

Dodatek č. 4

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/232/2019

"Silnice II/270 Doksy - Dubá"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

1) SaM silnice a mosty a. s. (jakožto vedoucí společník společnosti s názvem „SaM_SŽ_INTG II/270 Doksy – Dubá“, který na základě plné moci ze dne 28. 3. 2019 jedná za společníky Silnice Žáček s. r. o. a Integra stavby a. s.)

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100

evidence: zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Ladislav Štěpánek, stavbyvedoucí,
e-mail: stepanek@sam-cl.cz, telefon: 606 750 378



2) Silnice Žáček s. r. o.

se sídlem Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa

IČO: 44569432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Tomáš Kroner a Arnaud Martin, jednatele společnosti

evidence: zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

3) Integra stavby a. s.

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

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, člen správní rady

evidence: zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

všichni společně jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 26. 8. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/232/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/270 Doksy - Dubá“ a ke které uzavřel zhotovitel s objednatelem dne 27. 4. 2020 dodatek č. 1, dne 2. 9. 2020 dodatek č. 2 a dne 10. 12. 2021 dodatek č. 3 (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. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému 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 846.418,31 Kč bez DPH, tj. 1.024.166,16 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	83.344.891,91 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-846.418,31 Kč
Odchylka oproti programu ASPE	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	82.498.473,60 Kč
DPH	17.324.679,46 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	99.823.153,06 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 objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.



6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 279/22/RK ze dne 8. 2. 2022.

V Liberci dne 27. 4. 2022

V České Lípě dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
a ředitel podniku

V Praze dne

.....
Ing. Tomáš Krones
jednatel

.....
Arnaud Martin
jednatel

V Liberci dne

.....
Ing. Petr Turek
člen správní rady



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 II/270 Doksy – Dubá“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/270 Doksy – Dubá“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě zaměření stavby a vypracování skutečného provedení. Níže uvedené položky nejsou čerpány.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	-1,000	50 000,00	-50 000,00
02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	-1,000	45 000,00	-45 000,00
CELKEM					-95 000,00

102 - NV - SO 102 km 2,450-2,950

102 - NV - 01 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě zaměření stavby a vypracování skutečného provedení.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-6,000	144,00	-864,00
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-18,200	497,00	-9 045,40
582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-2,400	582,00	-1 396,80
58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-2,600	788,00	-2 048,80
CELKEM					-13 355,00

102 - ZVH - SO 102 km 2,450 – 2,950

102 - ZVH - 01 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě zaměření stavby a vypracování skutečného provedení. Svislé dopravní značení provedeno dle požadavků Policie ČR.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	-84,000	530,00	-44 520,00
113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	-28,250	762,00	-22 091,50
132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-28,000	1 113,00	-31 164,00
17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-23,500	1016,00	-23 876,00
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	-1 017,000	16,00	-16 272,00
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-200,000	47,00	-9 400,00
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-13,310	751,00	-9 995,81
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	-1 726,400	59,00	-101 857,60
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-823,900	144,00	-118 641,60
58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	-0,800	1 537,00	-1 229,60
87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	-47,000	713,00	-33 511,00
894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	-11,000	11 938,00	-131 318,00
899122R	ATYP MŘÍŽE S RÁMEM C250 ROZM 72,5X77	KUS	-2,000	4 502,00	-9 004,00
914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-9,000	3 793,00	-34 137,00
914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	-10,000	1 851,00	-18 510,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-7,500	656,00	-4 920,00
935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-38,700	956,00	-36 997,20
CELKEM					-647 445,31

102 - ZVV - SO102 km 2,450 – 2,950

102 - ZVV - 01 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě zaměření stavby a vypracování skutečného provedení.

Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	-22,000	4 119,00	-90 618,00
CELKEM					-90 618,00

Přehled cen měněprací a víceprací dle 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH po objektech

Stavební objekt	měněpráce	vícepráce	Cena celkem
SO 000 VRN	-95 000,00 Kč	0,00 Kč	-95 000,00 Kč
SO 102-NV 01	-13 355,00 Kč	0,00 Kč	-13 355,00 Kč
SO 102-ZVH 01	-647 445,31 Kč	0,00 Kč	-647 445,31 Kč
SO 102-ZVV 01	-90 618,00 Kč	0,00 Kč	-90 618,00 Kč
Celkem	-846 418,31 Kč	0,00 Kč	-846 418,31 Kč

Změna závazků plynoucí z dodatku č. 4

Cena měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-846 418,31 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	846 418,31 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	-1,02%
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, zákona bez DPH	-846 418,31 Kč
CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH	-1 024 166,16 Kč
DPH 21 %	-177 747,85 Kč

Cena díla po dodatku č. 4

Cena díla dle smlouvy bez DPH	82 856 103,63 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	85 207 325,75 Kč
Cena díla po dodatku č. 2 bez DPH	86 600 654 57 Kč
Cena díla po dodatku č. 3 bez DPH	83 344 891,91 Kč
Cena měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-846 418,31 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 4 BEZ DPH	82 498 473,60 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 4 VČETNĚ DPH	99 823 153,06 Kč
DPH 21 %	17 324 679,46 Kč

„Silnice II/270 Dubá – Doksy“

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/270 Doksy – Dubá“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. Jan Čmejla

Dne:

Projektant/AD : FORVIA CZ s.r.o. Ing. Pavlína Nykodémová

Dne:

TDI : INVESTING CZ spol. s r.o. Ing. Josef Nadrchal

Dne:

Václav Svoboda

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP JÚ - Silnice II/270 Doksy - Dubá

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 82 498 473,60

OC+DPH [Kč] : 99 823 153,06

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		2 639 000,00	554 190,00	3 193 190,00
101b - NV - SO101b km 0,320 - 2,450		44 108,52	9 262,79	53 371,31
101b - NV_01 - Komunikace		44 108,52	9 262,79	53 371,31
101b - ZVH - SO 101b km 0,320 - 2,450		22 870 555,48	4 802 816,65	27 673 372,13
101b - ZVH_01 - Komunikace		19 988 340,48	4 197 551,50	24 185 891,98
101b - ZVH_1b.1 - Propustek 1P		595 926,07	125 144,47	721 070,54
101b - ZVH_1b.2 - Propustek 2P		369 755,86	77 648,73	447 404,59
101b - ZVH_1b.3 - Propustek 3P		321 278,07	67 468,39	388 746,46
101b - ZVH_1b.4 - Propustek 4P		321 519,30	67 519,05	389 038,35
101b - ZVH_1b.5 - Propustek 5P		396 815,97	83 331,35	480 147,32
101b - ZVH_1b.6 - Propustek 6P		876 919,73	184 153,14	1 061 072,87
101b - ZVV - SO101b km 0,320 - 2,450		1 060 554,70	222 716,49	1 283 271,19
101b - ZVV_01 - Komunikace		626 539,38	131 573,27	758 112,65
101b - ZVV_1b.1 - Propustek 1b.1		274 622,21	57 670,66	332 292,87
101b - ZVV_1b.2 - Propustek 1b.2		159 393,11	33 472,55	192 865,66
102 - NV - SO102 km 2,450 - 2,950		103 230,00	21 678,30	124 908,30
102 - NV_01 - Komunikace		103 230,00	21 678,30	124 908,30
102 - ZVH - SO102 km 2,450 - 2,950		9 069 918,16	1 904 682,81	10 974 600,97
102 - ZVH_01 - Komunikace		9 069 918,16	1 904 682,81	10 974 600,97
102 - ZVV - SO102 km 2,450 - 2,950		594 132,68	124 767,86	718 900,54
102 - ZVV_01 - Komunikace		594 132,68	124 767,86	718 900,54
103 - ZVH - SO103 km 2,950 - 3,900		8 383 318,58	1 760 496,90	10 143 815,48
103 - ZVH_01 - Komunikace		7 986 886,88	1 677 246,24	9 664 133,12
103 - ZVH_3.1P - Propustek 1P		396 431,70	83 250,66	479 682,36
103 - ZVV - SO103 km 2,950 - 3,900		312 954,47	65 720,44	378 674,91
103 - ZVV_01 - Komunikace		312 954,47	65 720,44	378 674,91
104 - NV - SO 104 km 3,900 - 6,100		52 882,16	11 105,25	63 987,41
104 - NV_01 - Komunikace		52 882,16	11 105,25	63 987,41
104 - ZVH - SO 104 km 3,900 - 6,100		13 399 716,82	2 813 940,53	16 213 657,35
104 - ZVH_01 - Komunikace		13 100 578,43	2 751 121,47	15 851 699,90
104 - ZVH_4.1P - Propustek 1P		299 138,39	62 819,06	361 957,45
104 - ZVV - SO 104 km 3,900 - 6,100		761 082,07	159 827,23	920 909,30
104 - ZVV_01 - Komunikace		761 082,07	159 827,23	920 909,30
105 - ZVH - SO105 km 6,100 - 6,400		2 231 722,93	468 661,82	2 700 384,75
105 - ZVH_01 - Komunikace		2 006 419,22	421 348,04	2 427 767,26
105 - ZVH_5.1P - Propustek 1P		225 303,71	47 313,78	272 617,49
105 - ZVV - SO105 km 6,100 - 6,400		110 603,41	23 226,72	133 830,13
105 - ZVV_01 - Komunikace		110 603,41	23 226,72	133 830,13
106 - ZVH - SO106 km 6,400 - 8,775		19 383 857,24	4 070 610,02	23 454 467,26
106 - ZVH_01 - Komunikace		19 341 418,24	4 061 697,83	23 403 116,07
106 - ZVH_6.1P - Propustek 1P		42 439,00	8 912,19	51 351,19
106 - ZVV - SO106 km 6,400 - 8,775		1 382 245,38	290 271,53	1 672 516,91
106 - ZVV_01 - Komunikace		1 382 245,38	290 271,53	1 672 516,91
801 - SO 801 - Vegetační úpravy		98 591,00	20 704,11	119 295,11

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 734 000,00 Kč**Cena celková:** 2 639 000,00 Kč**DPH:** 554 190,00 Kč**Cena s daní:** 3 193 190,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 639 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby vč. zimního období a zimní údržby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka zahrnuje ochranu sítí dle požadavků jednotlivých správců IČ. Jedná se o tyto správce: CETIN a.s., ČEZ a.s., SčVK a.s. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	315 000,00	315 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02911A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 180 000,00	1 180 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - 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]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	264 000,00	264 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. položka na příkaz TDI 1=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	4	ZBV 4		-1,000		-50 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR BĚHEM STAVBY 1=1,000 [A]	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	ZBV:	4	ZBV 4		-1,000		-45 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	02990A		PUBLICITA BĚHEM STAVBY Publicita během stavby: informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>				
10	02990B		<p>PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY</p> <p>Publicita po dokončení stavby:</p> <p>trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
11	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>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.</p> <p>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,</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	OST	Ostatní					2 639 000,00
Celkem:							2 639 000,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - NV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 54 140,52 Kč**Cena celková:** 44 108,52 Kč**DPH:** 9 262,79 Kč**Cena s daní:** 53 371,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 44 108,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32 - tl 200 mm(28.5+25.5)*1.12=60,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,480	144,00	8 709,12
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště(28.5+25.5)-2*1.7-2*5.2=40,200 [A] Celkem: A=40,200 [B] 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	40,200	497,00	19 979,40
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [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	10,400	582,00	6 052,80
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,400	788,00	2 679,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás2*1.7=3,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					37 420,52
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště2*20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,000	418,00	16 720,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-24,000		-10 032,00
			aktuální množství		16,000		6 688,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					6 688,00
Celkem:							44 108,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 601 338,52 Kč**Cena celková:** 19 988 340,48 Kč**DPH:** 4 197 551,50 Kč**Cena s daní:** 24 185 891,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 988 340,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 100 mm (planimetrováno ze situace)13980*0.1=1 398,000 [A] zastávky - tl. 100 mm (planimetrováno ze situace)200*0.1=20,000 [B] Celkem: A+B=1 418,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	1 418,000	933,00	1 322 994,00
2	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy13980*0.1*0.08=111,840 [A] Celkem: A=111,840 [B] 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	111,840	933,00	104 346,72
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4				
						-67,389	-62 873,94
					aktuální množství		
						44,451	41 472,78
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	59,500	60,00	3 570,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stav $8+4+24+7+10+6.5=59,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů $1666*1.2*0.25=499,800$ [A] vegetační úpravy $(2130*2-1666)*1*0.25=648,500$ [B] Celkem: A+B=1 148,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 148,300	364,00	417 981,20
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů $1666*0.25=416,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	416,500	499,00	207 833,50
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice $(2450-320)*2*0.5=2 130,000$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,	M2	2 130,000	53,00	112 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
7	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km</p> <p>žlab ve skále80=80,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	80,000	154,00	12 320,00
8	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km</p> <p>příkopy30+11+40+800+85+350+250+100=1 666,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	1 666,000	204,00	339 864,00
9	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.</p> <p>drenáž pod žlabovkami390*0.35=136,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani</p>	M3	136,500	1 113,00	151 924,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění drenáže -8m doměrek +20m rozšíření komunikace (20-8)*0,35=4,200 [A]		4,200		4 674,60
			aktuální množství		140,700		156 599,10
10	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenáž pod žlabovkami - ŠDA 32/63 390*0.35=136,500 [A= Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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	136,500	1 016,00	138 684,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění drenáže doměrek20-8m (20-8)*0,35=4,200 [C]		4,200		4 267,20
			aktuální množství		140,700		142 951,20
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	4 593,200	53,00	243 439,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů1666*1.2=1 999,200 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1=2 594,000 [B] Celkem: A+B=4 593,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4 593,200		-243 439,60
			aktuální množství		0,000		0,00
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů1666*1.2=1 999,200 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1=2 594,000 [B] Celkem: A+B=4 593,200 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 593,200	47,00	215 880,40
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4 593,200		-215 880,40
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					2 758 475,78
2		Zakládání					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní geotextilie min 300 g/m21.6*390=624,000 [A]	M2	624,000	59,00	36 816,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění drenáže doměrek (20-8)*1,6=19,200 [A]		19,200		1 132,80
					aktuální množství	643,200	37 948,80
2	Zakládání						37 948,80

4	Vodorovné konstrukce						
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp vpustí - ŠP 0/322*0,5*0,5*0,1=0,050 [A]	M3	0,050	650,00	32,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC položka z rozpočtu j.c. převzata z SO 101b - ZVH 1.b1	M3	0,000	8 838,00	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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		2	svodidla, VDZ, odvodnění napojení od komunikace k příkopovým žlabům 3*1,5*0,3=1,350 [A] 3,1*0,4*0,7=0,868 [B] 1*0,3*0,3=0,090 [C] A+B+C=2,308 [D]		2,308		20 398,10
					aktuální množství	2,308	20 398,10
4	Vodorovné konstrukce						20 430,60
5	Komunikace						
15	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C16/20 tl. 200 mm (planimetrováno ze situace)200*1.12*0.2=44,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	44,800	1 684,00	75 443,20
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. zastávky - ŠDA 0/63 - tl 200 mm planimetrováno ze situace)200*1.16=232,000 [A] Celkem: A=232,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	232,000	144,00	33 408,00
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	114,000	112,00	12 768,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA. nájezdová větev BUS - ŠDA 0/32(50+7)*2=114,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2130*0.5*2=2 130,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	2 130,000	25,00	53 250,00
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP13980*1.08=15 098,400 [A] zastávky - 0,6 kg/m2 -pod ACP200*1.08=216,000 [B] Celkem: A+B=15 314,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 314,400	12,00	183 772,80
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-98,400	-1 180,80
					aktuální množství	15 216,000	182 592,00
20	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	30 061,600	11,00	330 677,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa - 0,3 kg/m ² - pod ACL13980*1.08=15 098,400 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m ² - pod ACO13980*1.04=14 539,200 [B] zastávky - 0,3 kg/m ² - pod ACL200*1.08=216,000 [C] zastávky - 0,3 kg/m ² - pod ACO200*1.04=208,000 [D] Celkem: A+B+C+D=30 061,600 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 13980*0.1=1 398,000 [A] Celkem: A=1 398,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 398,000	11,00	15 378,00
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 13980=13 980,000 [A] zastávky ((planimetrováno ze situace) 200=200,000 [B] Celkem: A+B=14 180,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 180,000	230,00	3 261 400,00
23	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 13980*1.04=14 539,200 [A] zastávky (planimetrováno ze situace) 200*1.04=208,000 [B] Celkem: A+B=14 747,200 [C]	M2	14 747,200	301,00	4 438 907,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980*1.08=15 098,400 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)200*1.08=216,000 [B] Celkem: A+B=15 314,400 [C]	M2	15 314,400	254,00	3 889 857,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-98,400		-24 993,60
					aktuální množství		15 216,000
							3 864 864,00
25	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%13980*1.08*0.05*0.3=226,476 [A]	M3	226,476	4 297,00	973 167,37
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $13980 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 111,840$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	111,840	4 237,00	473 866,08
27	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5 \text{ m} \cdot 2130/20 \cdot 6.5 = 692,250$ [A] Celkem: A=692,250 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	692,250	60,00	41 535,00
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav $8+4+24+7+10+6.5=59,500$ [A] pracovní spáry $6.5 \cdot 10=65,000$ [B] zastávky $(26+13+3) \cdot 2=84,000$ [C] žlaby $21 \cdot 2=42,000$ [D] středová spára $2130=2 130,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 380,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 380,500	60,00	142 830,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění		95,000		5 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příkopové žlaby doměrek 95=95,000 [A]				
					aktuální množství	2 475,500	148 530,00
5		Komunikace					13 905 786,45
8		Trubní vedení					
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž pod žlabovkami DN 150390=390,000 [A]	M	390,000	120,00	46 800,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		ZBV:					
		2	svodidla, VDZ, odvodnění drenáže doměrek -8m + 20 m (20-8)=12,000 [A]		12,000		1 440,00
					aktuální množství	402,000	48 240,00
30	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000	9 551,00	9 551,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Korugovaná šachtová roura. Pojízdný litinový poklop. Třída zatížení D 400. čisticí šachta - propustek 1b.41=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
31	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A 15. drenáž pod žlabovkami 390 m po cca 50 m8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	8,000	13 713,00	109 704,00
32	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pojízdné litinové mříže. Třída zatížení D 400. Podklad viz položka 45157. štěrbinové žlaby u zastávek2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 247,00	20 494,00
8		Trubní vedení					187 989,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
33	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N238+34+42+38+70+2*70+70+40+54+50=576,000 [A] ZVV-20=-20,000 [B] Celkem: A+B=556,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení	M	556,000	1 164,00	647 184,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 760=760,000 [A]		760,000		884 640,00
			aktuální množství		1 316,000		1 531 824,00
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 252130/30*2=142,000 [A]	KUS	142,000	606,00	86 052,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
35	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] I4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	180,00	1 440,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	3 793,00	30 344,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	180,00	1 440,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo				
38	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	1 851,00	14 808,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1254143*0.125=517,875 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(10+25)*0.125=8,750 [B] V2b 1,5/1,5/0,12545*0.125=5,625 [C] Celkem: A+B+C=532,250 [D]	M2	532,250	180,00	95 805,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
	ZBV:						
	2		svodidla, VDZ, odvodnění 2130*0,125=266,250 [A]		266,250		47 925,00
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-532,250		-95 805,00
aktuální množství					266,250		47 925,00
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125*délka2130*0.125*2=532,500 [A] V4 0,1254143*0.125=517,875 [B] V4 0,5/0,5/0,1252*(10+25)*0.125=8,750 [C] V2b 1,5/1,5/0,12545*0.125=5,625 [D] Celkem: A+B+C+D=1 064,750 [E]	M2	1 064,750	359,00	382 245,25
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Beton lože C20/25 XF3. nástuúístě13*2=26,000 [A]	M	26,000	418,00	10 868,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
	ZBV:						
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-13,000		-5 434,00
aktuální množství					13,000		5 434,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. zastávky - nábeh $26*2=52,000$ [A]	M	52,000	478,00	24 856,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
43	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS $(13+2+1)*2=32,000$ [A]	M	32,000	4 119,00	131 808,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav $8+4+24+7+10+6.5=59,500$ [A] pracovní spáry $6.5*10=65,000$ [B] Celkem: A+B=124,500 [C]	M	124,500	60,00	7 470,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
45	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. zastávky $2*21=42,000$ [A]	M	42,000	3 026,00	127 092,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. betonový žlab390=390,000 [A]	M	390,000	656,00	255 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění (+5+95)m doměrek 95+5=100,000 [A]		100,000		65 600,00
			aktuální množství		490,000		321 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 714 178,25

OST	Ostatní						
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop416.5*2.2=916,300 [A] pol 12926 - čišt. krajnice2130*0.3*2=1 278,000 [B] pol 12931 - čišt. příkopů80*0.25*1.8=36,000 [C] pol 12932 - čišt. příkopů1666*0.5*1.8=1 499,400 [D] pol 132838 - hloubení rýh136.5*2.2=300,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 030,000 [F]	T	4 030,000	90,00	362 700,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	2		svodidla, VDZ, odvodnění pol 132838 hloubení rýh (20-8m doměrek drenáže) (20-8)*0,35*2,2=9,240 [A]		9,240		831,60
				aktuální množství	4 039,240		363 531,60
OST	Ostatní						363 531,60

Celkem:**19 988 340,48**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 487 975,87 Kč**Cena celková:** 595 926,07 Kč**DPH:** 125 144,47 Kč**Cena s daní:** 721 070,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 595 926,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m (planimetrováno ze situace)27*0.17=4,590 [A]	M3	4,590	843,00	3 869,37
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku34*3=102,000 [A]	M3	102,000	499,00	50 898,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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:	01	RDS 112,5-102=10,500 [A]		10,500		5 239,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		112,500		56 137,50
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 15.2*3*0.25=11,400 [A] Celkem: A=11,400 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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	11,400	723,00	8 242,20
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3222*3=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [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	66,000	723,00	47 718,00
	ZBV:	01	RDS		-28,000		-20 244,00
			aktuální množství		38,000		27 474,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 15.2*3=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,600	28,00	1 276,80
1	Zemní práce						96 999,87
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37(10+15)*0.15=3,750 [A] Celkem: A=3,750 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,750	6 405,00	24 018,75
	ZBV:	01	RDS 10,33-3,75=6,580 [A]		6,580		42 144,90
				aktuální množství	10,330		66 163,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2		Zakládání					76 056,45
4		Vodorovné konstrukce					
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,750	8 838,00	77 332,50
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC typ kamene žula				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahů vč. lože(10+15)*0.35=8,750 [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				77 332,50
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,000	708,00	6 372,00
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA				
			ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm ³ *3=9,000 [A]				
			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				
5			Komunikace pozemní				6 372,00
8			Potrubí				
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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:	01	RDS		23,100		68 838,00
					aktuální množství		68 838,00
8		Potrubí					68 838,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM ŽB stěnadle PD, vč. betonového základu C30/37. Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM trouba HDPE14=14,000 [A]	M	14,000	8 888,00	124 432,00
			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.				
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce5+4.5=9,500 [A]	M3	9,500	4 656,00	44 232,00
			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				
12	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu14.5=14,500 [A]	M	14,500	3 272,00	47 444,00
			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, bourání				244 108,00

OST Ostatní

13	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	10,098	90,00	908,82
----	---------	--	--	---	--------	-------	--------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
14	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB9.5*2.4=22,800 [A] pol 966371 - bourání propustů14.5*2*3.14*0.5*0.1*2.4=10,927 [B] Celkem: A+B=33,727 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,727	90,00	3 035,43
15	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop102.0*2.2=224,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	224,400	90,00	20 196,00
	ZBV:	01	RDS 247,5-224,4=23,100 [A]		23,100		2 079,00
					aktuální množství		22 275,00
OST		Ostatní					26 219,25

Celkem:**595 926,07**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 245 129,66 Kč**Cena celková:** 369 755,86 Kč**DPH:** 77 648,73 Kč**Cena s daní:** 447 404,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 369 755,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A]	M3	3,570	843,00	3 009,51
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem20*3=60,000 [A]	M3	60,000	499,00	29 940,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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:	01	RDS 70,5-60=10,500 [A]		10,500		5 239,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	70,500	35 179,50
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm $15*3*0.25=11,250$ [A] obsyp - ŠP 0-32 $13*3=39,000$ [B] Celkem: A+B= $50,250$ [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	50,250	723,00	36 330,75
	ZBV:	01	RDS $22,25-50,25=-28,000$ [A]		-28,000		-20 244,00
					aktuální množství	22,250	16 086,75
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem $15*3=45,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,000	28,00	1 260,00
1			Zemní práce				55 535,76
2			Zakládání				
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,288	6 405,00	1 844,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37				
			<p>podbetonování vtoku a výtoku C30/37(0.6+1.8)*0.8*0.15=0,288 [A] Celkem: A=0,288 [B]</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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
	ZBV:	01	RDS 6,868-0,288=6,580 [A]		6,580		42 144,90
					aktuální množství	6,868	43 989,54
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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,</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2		Zakládání					53 882,34
4		Vodorovné konstrukce					
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože(6.8+2.5)*0.35=3,255 [A]	M3	3,255	8 838,00	28 767,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					28 767,69
5		Komunikace pozemní					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,500	708,00	5 310,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A] 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				
5	Komunikace pozemní						5 310,00

8 Potrubí

16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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	M3	0,000	2 980,00	0,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	------

ZBV:

01

RDS

23,100

68 838,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	23,100	68 838,00
8	Potrubí						68 838,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
15	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	0,000	6 270,00	0,00
			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:	01	RDS		14,000		87 780,00
					aktuální množství	14,000	87 780,00
8	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	8,000	8 888,00	71 104,00
			PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE8=8,000 [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.				
	ZBV:	01	RDS		-8,000		-71 104,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,800	4 656,00	27 004,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122B. římsy, čela, konstrukce v m33.3+2.5=5,800 [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				
10	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. v běžných m8=8,000 [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	8,000	3 272,00	26 176,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 960,80

OST	Ostatní						
11	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.57*2.2=7,854 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86
12	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	19,949	90,00	1 795,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 966168 - bourání ŽB5.8*2.4=13,920 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2*3,14*0.5*0.1*2.4=6,029 [B] Celkem: A+B=19,949 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop60*2.2=132,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,000	90,00	11 880,00
	ZBV:	01	RDS 155,1-132=23,100 [A]		23,100		2 079,00
			aktuální množství		155,100		13 959,00
	OST	Ostatní					16 461,27

Celkem:

369 755,86

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 225 798,87 Kč**Cena celková:** 321 278,07 Kč**DPH:** 67 468,39 Kč**Cena s daní:** 388 746,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 321 278,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m2*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem 16*3=48,000 [A]	M3	48,000	499,00	23 952,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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:	01	RDS 57-48=9,000 [A]		9,000		4 491,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		57,000		28 443,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm12*3*0.25=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [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	9,000	723,00	6 507,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-329.5*3=28,500 [A] Celkem: A=28,500 [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	28,500	723,00	20 605,50
	ZBV:	01	RDS				
					-24,000		-17 352,00
			aktuální množství		4,500		3 253,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 12*3=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	36,000	28,00	1 008,00
1	Zemní práce						42 077,70

2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37(0.6+0.5)*0.7*0.15=0,116 [A] Celkem: A=0,116 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,116	6 405,00	742,98
	ZBV:	01	RDS 5,996-0,116=5,880 [A]		5,880		37 661,40
			aktuální množství		5,996		38 404,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství		9 892,80
2		Zakládání					48 297,18

4

Vodorovné konstrukce

7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,310	8 838,00	20 415,78
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahů vč. lože6.6*0.35=2,310 [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				20 415,78
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,900	708,00	4 885,20
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA.				
			ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.3*3=6,900 [A]				
			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				
5			Komunikace pozemní				4 885,20
8			Potrubí				
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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:	01	RDS		19,800		59 004,00
					aktuální množství		59 004,00
8	Potrubí						59 004,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A]	M	12,000	6 236,00	74 832,00
			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.				
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.5*4.2*1+0.5*4.2*1.4=5,040 [A]	M3	5,040	4 656,00	23 466,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku12=12,000 [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	12,000	2 377,00	28 524,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						126 822,24

OST	Ostatní						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,480	90,00	673,20
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.04*2.4=12,096 [A] pol 966371 - bourání propustů124*2*3.14*0.4*0.1*2.4=74,757 [B] Celkem: A+B=86,853 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,853	90,00	7 816,77
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop48*2.2=105,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,600	90,00	9 504,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		01	RDS 125,4-105,6=19,800 [A]		19,800		1 782,00
				aktuální množství	125,400		11 286,00
OST	Ostatní						19 775,97

Celkem: **321 278,07**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 231 420,30 Kč**Cena celková:** 321 519,30 Kč**DPH:** 67 519,05 Kč**Cena s daní:** 389 038,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 321 519,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A]	M3	3,570	843,00	3 009,51
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem17*3=51,000 [A]	M3	51,000	499,00	25 449,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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:	01	RDS 60-51=9,000 [A]		9,000		4 491,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		60,000		29 940,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 11.5*3*0.25=8,625 [A] Celkem: A=8,625 [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	8,625	723,00	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3211*3=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [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	33,000	723,00	23 859,00
	ZBV:	01	RDS		-24,000		-17 352,00
			aktuální množství		9,000		6 507,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 12.5*3=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	37,500	28,00	1 050,00
1	Zemní práce						46 742,39
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37 0.7*0.7*0.15=0,074 [A] Celkem: A=0,074 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,074	6 405,00	473,97
	ZBV:	01	RDS 5,114-0,074=5,040 [A]		5,040		32 281,20
					aktuální množství	5,114	32 755,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2		Zakládání					42 647,97

4

Vodorovné konstrukce

7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,575	8 838,00	13 919,85
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahů vč. lože4.5*0.35=1,575 [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				13 919,85
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,500	708,00	5 310,00
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA.				
			ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A]				
			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				
5			Komunikace pozemní				5 310,00
8			Trubní vedení				
9	894159		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 700MM	KUS	1,000	11 342,00	11 342,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
			MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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							
	ZBV:	01	RDS		19,800		59 004,00
					aktuální množství	19,800	59 004,00
8	Trubní vedení						76 135,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	12,000	6 236,00	74 832,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.4*2.5*1.2+0.5*4.2*1.4=4,140 [A]	M3	4,140	4 656,00	19 275,84
			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	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku12=12,000 [A]	M	12,000	2 377,00	28 524,00
			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, bourání				122 631,84

OST

Ostatní

14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	7,854	90,00	706,86
----	---------	--	--	---	-------	-------	--------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 113138 - odstr. krytu $3.57*2.2=7,854$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB $4.14*2.4=9,936$ [A] pol 966371 - bourání propustů $12*2*3.14*0.4*0.1*2.4=7,235$ [B] Celkem: A+B=17,171 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,171	90,00	1 545,39
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $51*2.2=112,200$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,200	90,00	10 098,00
	ZBV:	01	RDS $132-112,2=19,800$ [A]		19,800		1 782,00
					aktuální množství		11 880,00
OST		Ostatní					14 132,25

Celkem:

321 519,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 259 963,39 Kč**Cena celková:** 396 815,97 Kč**DPH:** 83 331,35 Kč**Cena s daní:** 480 147,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 396 815,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,570	843,00	3 009,51
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem21*3=63,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	63,000	499,00	31 437,00
	ZBV:	01	RDS 71,625-63=8,625 [A]		8,625		4 303,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		71,625		35 740,88
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 11.5*3*0.25=8,625 [A] Celkem: A=8,625 [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	8,625	723,00	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3218.2*3=54,600 [A] Celkem: A=54,600 [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	54,600	723,00	39 475,80
	ZBV:	01	RDS				-17 352,00
			aktuální množství		30,600		22 123,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 13.2*3=39,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,600	28,00	1 108,80
1	Zemní práce						68 218,87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37*0.6*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
	ZBV:	01	RDS 6,410-0,18=6,230 [A]		6,230		39 903,15
					aktuální množství	6,410	41 056,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				50 948,85

4

Vodorovné konstrukce

7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,380	8 838,00	21 034,44
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahů vč. lože(3.1+3.7)*0.35=2,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				21 034,44
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,500	708,00	5 310,00
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA.				
			ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A]				
			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				
5			Komunikace pozemní				5 310,00
8			Potrubí				
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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:	01	RDS		21,450		63 921,00
					aktuální množství	21,450	63 921,00
8	Potrubí						63 921,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE13=13,000 [A]	M	13,000	6 236,00	81 068,00
			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.				
	ZBV:	01	RDS		-13,000		-81 068,00
					aktuální množství	0,000	0,00
16	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	0,000	8 888,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

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.				
	ZBV:	01	RDS		13,000		115 544,00
			aktuální množství		13,000		115 544,00
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce v m30.4*4.1*1.5+0.35*4.2*1.7=4,959 [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	4,959	4 656,00	23 089,10
11	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku13=13,000 [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	13,000	2 377,00	30 901,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				169 534,10

OST

Ostatní



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.57*2.2=7,854 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB8.52*2.4=20,448 [A] pol 966371 - bourání propustů20.638*2*3.14*0.4*0.1*2.4=12,442 [B] Celkem: A+B=32,890 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,890	90,00	2 960,10
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop63*2.2=138,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	138,600	90,00	12 474,00
	ZBV:	01	RDS 157,575-138,6=18,975 [A]		18,975		1 707,75
					aktuální množství		157,575
	OST	Ostatní					17 848,71

Celkem:

396 815,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 759 736,73 Kč**Cena celková:** 876 919,73 Kč**DPH:** 184 153,14 Kč**Cena s daní:** 1 061 072,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 876 919,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m20*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. terénní úpravy3=3,000 [A] zásyp konstrukce mostu8.5*10=85,000 [B] úprava základů2.5*10=25,000 [C] Celkem: A+B+C=113,000 [D]	M3	113,000	499,00	56 387,00
			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 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:	01	RDS		9,000		4 491,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			122-113=9,000 [A]				
					aktuální množství	122,000	60 878,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 14.2*6*0.25=21,300 [A] Celkem: A=21,300 [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	21,300	723,00	15 399,90
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3218*3=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [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	54,000	723,00	39 042,00
	ZBV:	01	RDS			-36,000	-26 028,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,000		13 014,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem $14.2*3=42,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	42,600	28,00	1 192,80
1			Zemní práce				93 350,90
2			Zakládání				
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku $C30/37*1.2*0.15=0,180$ [A] Celkem: $A=0,180$ [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
	ZBV:	01	RDS $5,22*0,18=5,040$ [A]		5,040		32 281,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,220	33 434,10
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				43 326,90
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,675	8 838,00	32 479,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože 10,5*0,35=3,675 [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				
8	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC Typ kamene žula. dno šachty 3,5*0,2=0,700 [A]	M3	0,700	5 356,00	3 749,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				36 228,85
5			Komunikace pozemní				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm 2,3*6=13,800 [A]	M3	13,800	708,00	9 770,40
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
5			Komunikace pozemní				9 770,40
8			Trubní vedení				
10	894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	1,000	48 351,00	48 351,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
20	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 980,00	0,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	RDS		31,800		94 764,00
			aktuální množství		31,800		94 764,00
8	Trubní vedení						148 904,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
12	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM trouba HDPE12=12,000 [A]	M	12,000	13 418,00	161 016,00
			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.				
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM koryto0.35*10=3,500 [A] konstrukce3*5.3=15,900 [B] Celkem: A+B=19,400 [C]	M3	19,400	1 353,00	26 248,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
14	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM podkladní beton1*2*10=20,000 [A]	M3	20,000	2 220,00	44 400,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. základové patky1*2*10=20,000 [A] šachta7.2*0.35*2=5,040 [B] římsy2*2*0.5=2,000 [C] konstrukce, čela3*4.5=13,500 [D] deska1.7*10=17,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=57,540 [F]	M3	57,540	4 656,00	267 906,24
			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, bourání				499 570,44
OST			Ostatní				
16	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A]	T	7,480	90,00	673,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
17	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966138 - bourání kamene19.4*2.4=46,560 [A] pol 966158 - bourání betonu20*2.4=48,000 [B] pol 966168 - bourání ŽB57.54*2.4=138,096 [C] Celkem: A+B+C=232,656 [D]	T	232,656	90,00	20 939,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
18	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	248,600	90,00	22 374,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop113*2.2=248,600 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	01	RDS 268,4-248,6=19,800 [A]		19,800		1 782,00
				aktuální množství	268,400		24 156,00
	OST	Ostatní					45 768,24

Celkem:**876 919,73**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 433 128,69 Kč**Cena celková:** 626 539,38 Kč**DPH:** 131 573,27 Kč**Cena s daní:** 758 112,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 626 539,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM napojení (planimetrováno ze situace)150*0.1=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,000	933,00	13 995,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 1b.31.2*3*10=36,000 [A] propustek 1b.41.2*3*32=115,200 [B] propustek 1b.51.2*3*11=39,600 [C] Celkem: A+B+C=190,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	190,800	499,00	95 209,20
	ZBV:	01	RDS 230,55-190,8=39,750 [A]		39,750		19 835,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			aktuální množství		230,550		115 044,45	
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 1b.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [A] propustek 1b.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*32=24,000 [B] propustek 1b.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [C] Celkem: A+B+C=39,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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	39,750	723,00	28 739,25	
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 1b.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [A] propustek 1b.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(32-1)=51,150 [B] propustek 1b.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [C] Celkem: A+B+C=82,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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	82,500	723,00	59 647,50	
	ZBV:	01	RDS				-53,000	-38 319,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	29,500	21 328,50
1	Zemní práce						179 107,20
2	Základy						
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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:	01	RDS		11,608		74 349,24
					aktuální množství	11,608	74 349,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,818		18 732,20
					aktuální množství	0,818	18 732,20
2		Základy					93 081,44

4

Vodorovné konstrukce

5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,520	8 838,00	22 271,76
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			propustek 1b.30.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 1b.40.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 1b.50.2*2*2.1=0,840 [C] Celkem: A+B+C=2,520 [D] 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				22 271,76
5			Komunikace				
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM propustek 1b.3 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [A] propustek 1b.4 - ŠDA 0/630.2*3*(32-2.4)=17,760 [B] propustek 1b.5 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [C] Celkem: A+B+C=27,480 [D]	M2	27,480	144,00	3 957,12
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 1b.30.1*3*(10-3.6)=1,920 [A] propustek 1b.40.1*3*(32-3.6)=8,520 [B] propustek 1b.50.1*3*(11-3.6)=2,220 [C] Celkem: A+B+C=12,660 [D] 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	12,660	181,00	2 291,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	150,000	230,00	34 500,00
5		Komunikace					40 748,58

8		Potrubí					
14	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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,	M3	0,000	2 980,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		42,400		126 352,00
					aktuální množství	42,400	126 352,00
8		Potrubí					126 352,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů20=20,000 [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	M	20,000	1 164,00	23 280,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-20,000		-23 280,00
					aktuální množství	0,000	0,00
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	53,000	2 103,00	111 459,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE - propustek 1b.310=10,000 [A] trouba HDPE - propustek 1b.432=32,000 [B] trouba HDPE - propustek 1b.511=11,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D] 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.				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						111 459,00
OST	Ostatní						
11	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop190.8*2.2=419,760 [A] Celkem: A=419,760 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	419,760	90,00	37 778,40
	<i>ZBV:</i>	<i>01</i>	<i>RDS</i>		<i>174,900</i>		<i>15 741,00</i>
					aktuální množství		53 519,40
OST	Ostatní						53 519,40
Celkem:							626 539,38

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 222 115,21 Kč**Cena celková:** 274 622,21 Kč**DPH:** 57 670,66 Kč**Cena s daní:** 332 292,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 274 622,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m18*0.1=1,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,800	843,00	1 517,40
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku(30+1)*3=93,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	93,000	499,00	46 407,00
	ZBV:	01	RDS 100,5-93=7,500 [A]		7,500		3 742,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	100,500	50 149,50
17	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm12*3*0.25=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [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	9,000	723,00	6 507,00
	ZBV:	01	RDS 7,5-9=-1,500 [A]		-1,500		-1 084,50
					aktuální množství	7,500	5 422,50
18	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-329*3=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [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	27,000	723,00	19 521,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		-20,000		-14 460,00
			aktuální množství		7,000		5 061,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod propustkem $12*3=36,000$ [A]	M2	36,000	28,00	1 008,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				63 158,40
2			Zakládání				
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku $C30/37 \cdot 0.15 = 0,045$ [A] Celkem: $A=0,045$ [B]	M3	0,045	6 405,00	288,23
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS 4,385-0,045=4,340 [A]		4,340		27 797,70
					aktuální množství	4,385	28 085,93
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		0,247		5 656,30
					aktuální množství	0,247	5 656,30
2			Zakládání				33 742,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Materiál žula. opevnění svahů vč. lože1.2*0.35=0,420 [A]	M3	0,420	8 838,00	3 711,96
			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				3 711,96
5			Komunikace pozemní				
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/63 tl. 2x150 mm(1.3+0.9)*3=6,600 [A]	M3	6,600	708,00	4 672,80
			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				
5			Komunikace pozemní				4 672,80
8			Potrubí				
20	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		16,500		49 170,00
					aktuální množství		49 170,00
8	Potrubí						49 170,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM ŽB stěnadle PD, vč. betonového základu C30/37.	KUS	1,000	24 000,00	24 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouba HDPE11=11,000 [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	11,000	3 843,00	42 273,00
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy,čela, konstrukce v m30.7+2.3=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	4 656,00	13 968,00
11	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. vybourání stávajícího propustku10=10,000 [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	10,000	1 631,00	16 310,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						96 551,00
OST	Ostatní						
15	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4,59*2,2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
16	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB3*2,4=7,200 [A] pol 966371 - bourání propustů10*2,4=24,000 [B] Celkem: A+B=31,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,200	90,00	2 808,00
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop193*2,2=424,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	424,600	90,00	38 214,00
	ZBV:	01	RDS (93+7,5)*2,2)-424,6=- 203,500 [A]			-203,500	-18 315,00
					aktuální množství	221,100	19 899,00
OST	Ostatní						23 615,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							274 622,21



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450**Rozpočet:** 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 092,41 Kč**Cena celková:** 159 393,11 Kč**DPH:** 33 472,55 Kč**Cena s daní:** 192 865,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 159 393,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m11*0.1=1,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,100	843,00	927,30
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku9.5*3=28,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,500	499,00	14 221,50
	ZBV:	01	RDS 34,5-28,5=6,000 [A]		6,000		2 994,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	34,500	17 215,50
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm7*3*0.25=5,250 [A] Celkem: A=5,250 [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	5,250	723,00	3 795,75
	ZBV:	01	RDS 6-5,25=0,750 [A]		0,750		542,25
					aktuální množství	6,000	4 338,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm7*3*0.25=5,250 [A] Celkem: A=5,250 [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	5,250	723,00	3 795,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		7,750		5 603,25
					aktuální množství	13,000	9 399,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod propustkem7*3=21,000 [A]	M2	21,000	28,00	588,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				32 467,80
2			Zakládání				
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku C30/370.6*2*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B]	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS 3,46-0,18=3,280 [A]		3,280		21 008,40
					aktuální množství	3,460	22 161,30
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				32 054,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Materiál žula. opevnění svahů vč. lože $2,3*0,35=0,805$ [A]	M3	0,805	8 838,00	7 114,59
			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				7 114,59
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/63 tl. 2x150 mm $1,2*3=3,600$ [A]	M3	3,600	708,00	2 548,80
			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				
5			Komunikace pozemní				2 548,80
8			Potrubí				
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		6,400		19 072,00
					aktuální množství	6,400	19 072,00
8	Potrubí						19 072,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouba HDPE8=8,000 [A]	M	8,000	2 103,00	16 824,00
			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.				
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B.	M3	5,500	4 656,00	25 608,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy, konstrukce v m32+3.5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
11	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. vybourání stávajícího propustku8=8,000 [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	8,000	1 631,00	13 048,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						55 480,00

OST	Ostatní						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.5*2.4=13,200 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2.4=19,200 [B] Celkem: A+B=32,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,400	90,00	2 916,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	62,700	90,00	5 643,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop28.5*2.2=62,700 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		01	RDS		13,200		1 188,00
			75,9-62,7=13,200 [A]				
				aktuální množství	75,900		6 831,00
OST		Ostatní					10 655,82

Celkem:

159 393,11



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950**Rozpočet:** 102 - NV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 116 585,00 Kč**Cena celková:** 103 230,00 Kč**DPH:** 21 678,30 Kč**Cena s daní:** 124 908,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 103 230,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32110+50=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	160,000	144,00	23 040,00
	ZBV:	4	ZBV 4		-6,000		-864,00
			aktuální množství		154,000		22 176,00
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupištní plochy(110+50)-(2*5.2-1.6-5.2-1.8)=158,200 [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	158,200	497,00	78 625,40
	ZBV:	4	ZBV 4		-18,200		-9 045,40
			aktuální množství		140,000		69 580,00
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,400	582,00	6 052,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [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.				
	ZBV:	4	ZBV 4		-2,400		-1 396,80
					aktuální množství	8,000	4 656,00
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás1.6+5.2=6,800 [A] nástupiště - vodící linie1.8=1,800 [B] Celkem: A+B=8,600 [C] 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	8,600	788,00	6 776,80
	ZBV:	4	ZBV 4		-2,600		-2 048,80
					aktuální množství	6,000	4 728,00
5			Komunikace				101 140,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště5=5,000 [A]	M	5,000	418,00	2 090,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 090,00
Celkem:							103 230,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950**Rozpočet:** 102 - ZVH_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 216 542,63 Kč**Cena celková:** 9 069 918,16 Kč**DPH:** 1 904 682,81 Kč**Cena s daní:** 10 974 600,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 069 918,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)1730*0.45=778,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	778,500	530,00	412 605,00
	ZBV:						
	4		ZBV 4		-84,000		-44 520,00
	ZBV 3-6		ZBV 3 - dle 6 -90+84=-6,000 [A]		-6,000		-3 180,00
					aktuální množství		688,500
							364 905,00
2	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)(205+300+110)*0.45=276,750 [A] Celkem: A=276,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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	276,750	656,00	181 548,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122A. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)(645+640)*0.45=578,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	578,250	782,00	452 191,50
	ZBV:	4	ZBV 4		-28,250		-22 091,50
			aktuální množství		550,000		430 100,00
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav8.5+6.5*2=21,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	21,500	60,00	1 290,00
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů100*1.2*0.25=30,000 [A] vegetační úpravy80*1*0.25=20,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	50,000	364,00	18 200,00
49	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000	499,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

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 3-6	ZBV 3 - dle 6		25,200		12 574,80
					aktuální množství		12 574,80
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	79,800	499,00	39 820,20
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
			Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop terénu(56+50+40+11)*0.3=47,100 [A] šachty11*0.7=7,700 [B] úprava příkopů100*0.25=25,000 [C] Celkem: A+B+C=79,800 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 3-5	ZBV 3 - dle 5		1 008,950		503 466,05
			aktuální množství		1 088,750		543 286,25
7	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice(110+100)*0.5=105,000 [A]	M2	105,000	53,00	5 565,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M	55,000	154,00	8 470,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlab ve skále55=55,000 [A]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy100=100,000 [A]	M	100,000	204,00	20 400,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM napojení do stáv. kanalizace1100=1 100,000 [A]	M	1 100,000	175,00	192 500,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž0.18*950=171,000 [A]	M3	171,000	1 113,00	190 323,00
			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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		4	ZBV 4		-28,000		-31 164,00
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		2,640		2 938,32
					aktuální množství	145,640	162 097,32
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp šachet a vpustí - Š 0/4(11+11)*0.25=5,500 [A]	M3	5,500	723,00	3 976,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní rýhy - ŠDA 32/63950*0.15=142,500 [A] obsyp šachet a vpustí - Š 0/4(11+11)*1=22,000 [B] Celkem: A+B=164,500 [C]	M3	164,500	1 016,00	167 132,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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:	4	ZBV 4		-23,500		-23 876,00
					aktuální množství	141,000	143 256,00
50	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	28,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		1 466,500		41 062,00
					aktuální množství	1 466,500	41 062,00
14	18120	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	3 472,000	16,00	55 552,00
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				
			úprava zemní pláně 3100*1.12=3 472,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
60	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	0,000	16,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	4	ZBV 4		-1 017,000		-16 272,00
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		84,000		1 344,00
					aktuální množství	-933,000	-14 928,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů100*1.2=120,000 [A] vegetační úpravy80*1=80,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	200,000	53,00	10 600,00
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů100*1.2=120,000 [A] vegetační úpravy80*1=80,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,000	47,00	9 400,00
	ZBV:	4	ZBV 4		-200,000		-9 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
1	Zemní práce						2 180 454,87
2	Zakládání						
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drnážní rýhy950*1.2=1 140,000 [A] Celkem: A=1 140,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 140,000	59,00	67 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Na přímý příkaz TDI. sanace AZ - ŠDA 32/63 tl. 400 mm - předpoklad 70 %3100*1.12*0.7*0,4=972,160 [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	972,160	751,00	730 092,16
	ZBV:	4	ZBV 4		-13,310		-9 995,81
			aktuální množství		958,850		720 096,35
19	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Na přímý příkaz TDI. sanace AZ3100*1.12*0.7=2 430,400 [A] 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	M2	2 430,400	59,00	143 393,60
	ZBV:	4	ZBV 4		-1 726,400		-101 857,60
			ZBV 3-6		1 466,500		86 523,50
			aktuální množství		2 170,500		128 059,50
2			Zakládání				915 415,85
3			Svislé konstrukce				
55	311324R		DOZDĚNÍ ŠACHET Z BET TVARNIC Š=0,2M S VÝPLNÍ BETONEM C25/30		0,000	14 433,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3-6		ZBV 3 - dle 6 0,16+0,52+0,08+0,16+0,22+0,06+0,18+0,072+0,53+0,18+0,36+0,128=2,650 [A]		2,650		38 247,45
					aktuální množství	2,650	38 247,45
3			Svislé konstrukce				38 247,45

4			Vodorovné konstrukce				
57	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,000	2 840,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 3-6		ZBV 3 - dle 6		21,000		59 640,00
					aktuální množství	21,000	59 640,00
4			Vodorovné konstrukce				59 640,00

5			Komunikace				
20	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C 16/20 tl. 160 mm(95+90)*1.12*0.16=33,152 [A]	M3	33,152	1 684,00	55 827,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		50,100		84 368,40
					aktuální množství	83,252	140 196,37
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	708,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		25,200		17 841,60
					aktuální množství	25,200	17 841,60
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	7 756,200	144,00	1 116 892,80
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. odv. žlab - ŠDA 0/63 tl. 120 mm550*1.1=605,000 [A] vozovka - ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3100*1.12*2=6 944,000 [B] zastávky - ŠDA 0/63 tl. 200 mm(95+90)*1.12=207,200 [C] Celkem: A+B+C=7 756,200 [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				
	ZBV:	4	ZBV 4		-823,900		-118 641,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6 932,300		998 251,20
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. nezpevněné krajnice220*0.5=110,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	110,000	25,00	2 750,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 - pod ACL3100*1.08=3 348,000 [A] Celkem: A=3 348,000 [B] 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	3 348,000	12,00	40 176,00
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO3100=3 100,000 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL3100*1.04=3 224,000 [B] Celkem: A+B=6 324,000 [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	6 324,000	11,00	69 564,00
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 100,000	230,00	713 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100=3 100,000 [A] Celkem: A=3 100,000 [B] 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.				
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100*1.04=3 224,000 [A] Celkem: A=3 224,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 224,000	301,00	970 424,00
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100*1.08=3 348,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 348,000	213,00	713 124,00
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC zastávky - žulové kostky(95+90)=185,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -	M2	185,000	1 537,00	284 345,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

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.				
	ZBV:	4	ZBV 4		-0,800		-1 229,60
			aktuální množství		184,200		283 115,40
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav 8.5+6.5*2=21,500 [A] středová spára 500=500,000 [B] Celkem: A+B=521,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	521,500	60,00	31 290,00
5			Komunikace				3 979 732,57
8			Trubní vedení				
30	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM napojení nových šachet 11*10=110,000 [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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	110,000	713,00	78 430,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	4	ZBV 4		-47,000		-33 511,00
					aktuální množství	63,000	44 919,00
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž pod žlabem DN 150950=950,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	950,000	120,00	114 000,00
32	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM napojení nových šachet11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	11,000	11 938,00	131 318,00
	ZBV:	4	ZBV 4		-11,000		-131 318,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,000	9 331,00	102 641,00
			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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		-10,000		-93 310,00
					aktuální množství	1,000	9 331,00
54	899122R		ATYP MŘÍŽE S RÁMEM C250 ROZM 72,5X77	KUS	0,000	4 502,00	0,00
	ZBV:						
		4	ZBV 4		-2,000		-9 004,00
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		7,000		31 514,00
					aktuální množství	5,000	22 510,00
56	899122R	1	ATYP MŘÍŽE S RÁMEM D400 ROZM 98X68	KUS	0,000	8 970,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		6,000		53 820,00
					aktuální množství	6,000	53 820,00
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	1 840,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		8,000		14 720,00
					aktuální množství	8,000	14 720,00
53	89921R		OSAZENÍ ATYP MŘÍŽE	KUS	0,000	613,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		7,000		4 291,00
					aktuální množství	7,000	4 291,00
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		19,000		32 927,00
			19				
					aktuální množství	20,000	34 660,00
64	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	3 080,00	0,00
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		6,300		19 404,00
					aktuální množství	6,300	19 404,00
63	R POLOŽKA		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM ÚPRAVA POTRUBÍ V NAPOJENÍ TRUB	M	0,000	1 600,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		2,000		3 200,00
					aktuální množství	2,000	3 200,00
8			Trubní vedení				320 855,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	606,00	2 424,00
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] A7a2=2,000 [C] E42=2,000 [D] B20a5=5,000 [E] P25=5,000 [F] P41=1,000 [G] IJ4b2=2,000 [H] E2b3=3,000 [I] IS4b1=1,000 [J] IS4c1=1,000 [K] A221=1,000 [L] E131=1,000 [M] Z31=1,000 [N] A81=1,000 [O] E61=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,000 [Q] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	180,00	5 580,00
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000	3 793,00	98 618,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A]				
			IZ4b2=2,000 [B]				
			P25=5,000 [C]				
			P41=1,000 [D]				
			IJ4b2=2,000 [E]				
			E2b3=3,000 [F]				
			IS4b1=1,000 [G]				
			IS4c1=1,000 [H]				
			A221=1,000 [I]				
			E131=1,000 [J]				
			Z31=1,000 [K]				
			A12a2=2,000 [L]				
			IP22a2=2,000 [M]				
			IP22b2=2,000 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	4	ZBV 4		-9,000		-34 137,00
					aktuální množství	17,000	64 481,00
38	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	31,000	180,00	5 580,00
			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] A7a2=2,000 [C] E42=2,000 [D] B20a5=5,000 [E] P25=5,000 [F] P41=1,000 [G] IJ4b2=2,000 [H] E2b3=3,000 [I] IS4b1=1,000 [J] IS4c1=1,000 [K] A221=1,000 [L] E131=1,000 [M] Z31=1,000 [N] A81=1,000 [O] E61=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,000 [Q]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P25=5,000 [C] P41=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b3=3,000 [F] IS4b1=1,000 [G] IS4c1=1,000 [H] A221=1,000 [I] E131=1,000 [J] Z31=1,000 [K] A12a2=2,000 [L] IP22a2=2,000 [M] IP22b2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,000 [O]	KUS	26,000	1 851,00	48 126,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
	ZBV:	4	ZBV 4		-10,000		-18 510,00
					aktuální množství	16,000	29 616,00
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(22+97+71+65+2*13+315+73+96+110)*0.125=109,375 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(18.5+15.5+14.5+20)*0.125=17,125 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(9+13.5+16+17.5)*0.125=7,000 [C] BUS40*0.125+2*1=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=140,500 [E]	M2	140,500	180,00	25 290,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
	ZBV:	2	VDZ 500*0,125=62,500 [A]		62,500		11 250,00
					aktuální množství	203,000	36 540,00
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(22+97+71+65+2*13+315+73+96+110)*0.125=109,375 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(18.5+15.5+14.5+20)*0.125=17,125 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(9+13.5+16+17.5)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=133,500 [D]	M2	133,500	359,00	47 926,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	2	VDZ 500*0,125=62,500 [A]		62,500		22 437,50
					aktuální množství	196,000	70 364,00
52	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	0,000	242,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		28,000		6 776,00
					aktuální množství	28,000	6 776,00
51	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	0,000	418,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		636,000		265 848,00
					aktuální množství	636,000	265 848,00
42	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník:	M	26,000	4 119,00	107 094,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. nástupištní hrana2*13=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 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	0,000	3 843,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		6,000		23 058,00
			aktuální množství		6,000		23 058,00
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav8.5+6.5*2=21,500 [A] Celkem: A=21,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,500	60,00	1 290,00
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. betonové žlabovky55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	55,000	656,00	36 080,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
66	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	656,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:						
		4	ZBV 4		-7,500		-4 920,00
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		67,000		43 952,00
			aktuální množství		59,500		39 032,00
45	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	500,000	956,00	478 000,00
			ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM				
			Beton lože C20/25 XF3.				
			odvodňovací žlab (planimetrováno ze situace)500=500,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:						
		4	ZBV 4		-38,700		-36 997,20
			aktuální množství		461,300		441 002,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000	1 631,00	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 3-6	ZBV 3 - dle 6		6,000		9 786,00
					aktuální množství	6,000	9 786,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 144 551,80
OST			Ostatní				
46	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 272,150	90,00	114 493,50
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu578.25*2.2=1 272,150 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		5,808		522,72
					aktuální množství	1 277,958	115 016,22
59	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,000	90,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 3-5	ZBV 3 - dle 5		2 219,690		199 772,10
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		55,440		4 989,60
					aktuální množství	2 275,130	204 761,70
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 224,510	90,00	110 205,90
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop79.8*2.2=175,560 [A] pol 12926 - čišt. krajnice105*0.3*2=63,000 [B] pol 12931 - čišt. příkopů55*0.25*1.8=24,750 [C] pol 12932 - čišt. příkopů100*0.5*1.8=90,000 [D] pol 129958 - čišt. potrubí1100*0.25*1.8=495,000 [E] pol 132838 - hloubení rýh171*2.2=376,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 224,510 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 3-6	ZBV 3 - dle 6		11,520		1 036,80
					aktuální množství	1 236,030	111 242,70
OST		Ostatní					431 020,62

Celkem:

9 069 918,16



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950**Rozpočet:** 102 - ZVV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 684 750,68 Kč**Cena celková:** 594 132,68 Kč**DPH:** 124 767,86 Kč**Cena s daní:** 718 900,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 594 132,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. okolí zastávek (planimetrováno ze situace)(186)*0.58=107,880 [A] Celkem: A=107,880 [B]	M3	107,880	656,00	70 769,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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).				
2	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM okolí zastávek (planimetrováno ze situace)(80+32)*0.58=64,960 [A]	M3	64,960	782,00	50 798,72
			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).				
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení ACO 11+ tl. 40 mm(12+22+46+28+31)*0.04=5,560 [A] Celkem: A=5,560 [B]	M3	5,560	933,00	5 187,48
			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).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. dobourání zpevněných ploch(20+32)*0.58=30,160 [A] Celkem: A=30,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	30,160	499,00	15 049,84
1		Zemní práce					141 805,32
5		Komunikace					
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM okolí zastávek - ŠDA 0/63(130+25+50)*1.08=221,400 [A] 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	M2	221,400	144,00	31 881,60
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 napojení pod - 0,3 kg/m2 - ACO(12+22+46+28+31)=139,000 [A] Celkem: A=139,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M2	139,000	11,00	1 529,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení ACO 11+ tl. 40 mm(12+22+46+28+31)=139,000 [A] Celkem: A=139,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	139,000	230,00	31 970,00
9	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC okolí zastávek - žulové kostky(130+25+50)=205,000 [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	205,000	1 537,00	315 085,00
5		Komunikace					380 465,60
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. oddělení nástupištní plochy10+32=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	42,000	478,00	20 076,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS(13+1+1)*2=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	4 119,00	123 570,00
	ZBV:	4	ZBV 4		-22,000		-90 618,00
					aktuální množství	8,000	32 952,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 028,00
OST			Ostatní				
12	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu64.96*2.2=142,912 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	142,912	90,00	12 862,08
13	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop30.16*2.2=66,352 [A] Celkem: A=66,352 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,352	90,00	5 971,68
OST			Ostatní				18 833,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							594 132,68

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900**Rozpočet:** 103 - ZVH_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 126 512,34 Kč**Cena celková:** 7 986 886,88 Kč**DPH:** 1 677 246,24 Kč**Cena s daní:** 9 664 133,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 986 886,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
31	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)6190*0.06=371,400 [A] Celkem: A=371,400 [B] 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	371,400	933,00	346 516,20
32	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy6190*0.1*0.08=49,520 [A] Celkem: A=49,520 [B] 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	49,520	933,00	46 202,16
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4				
						-49,520	-46 202,16
					aktuální množství	0,000	0,00
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A]	M	13,000	60,00	780,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

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.				
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů(615+840)*1.2*0.25=436,500 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1*0.25=111,250 [B] Celkem: A+B=547,750 [C]	M3	547,750	364,00	199 381,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úpravy příkopů(615+840)*0.25=363,750 [A]	M3	363,750	499,00	181 511,25
			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**				
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice950*2*0.5=950,000 [A]	M2	950,000	53,00	50 350,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km úpravy příkopů(615+840)=1 455,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 455,000	204,00	296 820,00
8	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů(615+840)*1.2=1 746,000 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1=445,000 [B] Celkem: A+B=2 191,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 191,000	53,00	116 123,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1 669,000		-88 457,00
			aktuální množství		522,000		27 666,00
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů(615+840)*1.2=1 746,000 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1=445,000 [B] Celkem: A+B=2 191,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 191,000	47,00	102 977,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-2 191,000		-102 977,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
1	Zemní práce						1 103 024,45
5	Komunikace						
10	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice950*0.5*2=950,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	950,000	25,00	23 750,00
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP6190*1.08=6 685,200 [A] Celkem: A=6 685,200 [B] 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	6 685,200	12,00	80 222,40
33	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO6190*1.04=6 437,600 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL6190*1.08=6 685,200 [B] Celkem: A+B=13 122,800 [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	13 122,800	11,00	144 350,80
34	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	619,000	11,00	6 809,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $6190 \cdot 0.1 = 619,000$ [A] Celkem: A=619,000 [B] 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				
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa - ACO 11+ tl. 40 mm $6190 = 619,000$ [A] Celkem: A=619,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 190,000	230,00	1 423 700,00
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa - ACL 16* tl. 60 mm $6190 \cdot 1.04 = 6437,600$ [A] Celkem: A=6437,600 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 437,600	301,00	1 937 717,60
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa - ACP 16 + tl. 60 mm $6190 \cdot 1.08 = 6685,200$ [A] Celkem: A=6685,200 [B]	M2	6 685,200	254,00	1 698 040,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad $30\%6190*1.08*0.05*0.3=100,278$ [A]	M3	100,278	4 237,00	424 877,89
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
36	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $6190*0.1*0.08=49,520$ [A]	M3	49,520	4 237,00	209 816,24
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
19	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI.	M	308,750	60,00	18 525,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad každých 20 m v délce 6,5 m $950/20*6.5=308,750$ [A] Celkem: A=308,750 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav $2*6.5=13,000$ [A] pracovní spáry $6.5*5=32,500$ [B] středová spára $950=950,000$ [C] Celkem: A+B+C=995,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	995,500	60,00	59 730,00
5			Komunikace				6 027 539,73
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
21	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla $N270+60+2*74=278,000$ [A] Celkem: A=278,000 [B] 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	M	278,000	1 164,00	323 592,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění $50=50,000$ [A]		50,000		58 200,00
				aktuální množství	328,000		381 792,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM nová položka - j.c. dle OTSKP Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	0,000	181,00	0,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 149=149,000 [A]		149,000		26 969,00
			aktuální množství		149,000		26 969,00
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 25 - 950/30*264=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	64,000	606,00	38 784,00
23	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	180,00	720,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1,000		-180,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3,000	540,00
24	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	3 793,00	15 172,00
25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	180,00	720,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-2,000	-360,00
					aktuální množství	2,000	360,00
26	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 851,00	7 404,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-2,000		-3 702,00
			aktuální množství		2,000		3 702,00
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1252*950*0.125=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	237,500	180,00	42 750,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 950*0,125=118,750 [A]		118,750		21 375,00
			aktuální množství		356,250		64 125,00
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,1252*950*0.125=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B]	M2	237,500	359,00	85 262,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 950*0,125=118,750 [A]		118,750		42 631,25
					aktuální množství	356,250	127 893,75
29	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A] pracovní spáry6.5*5=32,500 [B] Celkem: A+B=45,500 [C]	M	45,500	60,00	2 730,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM položka z rozpočtu j.c. převzata z 101b - ZVH_01 - Komunikace	M	0,000	656,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu							
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 60=60,000 [A]		60,000		39 360,00
					aktuální množství	60,000	39 360,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				701 427,75
OST			Ostatní				
30	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 679,750	90,00	241 177,50
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop $363.75*2.2=800,250$ [A]				
			pol 12926 - čišt. krajnice $950*0.3*2=570,000$ [B]				
			pol 12932 - čišt. příkopů $1455*0.5*1.8=1 309,500$ [C]				
			Celkem: A+B+C=2 679,750 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-958,695		-86 282,55
					aktuální množství		1 721,055
							154 894,95
OST			Ostatní				154 894,95
Celkem:							7 986 886,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900**Rozpočet:** 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 311 165,67 Kč**Cena celková:** 396 431,70 Kč**DPH:** 83 250,66 Kč**Cena s daní:** 479 682,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 396 431,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,17 m (planimetrováno ze situace)20*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku24*3=72,000 [A]	M3	72,000	499,00	35 928,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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:	01	RDS 81-72=9,000 [A]		9,000		4 491,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	81,000	40 419,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm12.6*3*0.25=9,450 [A] Celkem: A=9,450 [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 - ztížení 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	9,450	723,00	6 832,35
	ZBV:	01	RDS 8,625-9,45=-0,825 [A]			-0,825	-596,48
					aktuální množství	8,625	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3216.5*3=49,500 [A] Celkem: A=49,500 [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 - ztížení 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	49,500	723,00	35 788,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		-24,000		-17 352,00
			aktuální množství		25,500		18 436,50
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 12.6=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,600	28,00	352,80
1	Zemní práce						68 310,38
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/37 0.7*0.8*0.15=0,084 [A] Celkem: A=0,084 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,084	6 405,00	538,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS 5,124-0,084=5,040 [A]		5,040		32 281,20
					aktuální množství	5,124	32 819,22
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		0,247		5 656,30
					aktuální množství	0,247	5 656,30
2			Zakládání				38 475,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože8*0.35=2,800 [A]	M3	2,800	8 838,00	24 746,40
			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				24 746,40
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm7.2*3=21,600 [A]	M3	21,600	708,00	15 292,80
			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				
5			Komunikace pozemní				15 292,80
8			Trubní vedení				
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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	M3	0,000	2 980,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		19,800		59 004,00
					aktuální množství	19,800	59 004,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				99 177,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A]	M	12,000	6 236,00	74 832,00
			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.				
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m31.8*1.5+1.5*2=5,700 [A]	M3	5,700	4 656,00	26 539,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu12=12,000 [A]	M	12,000	2 377,00	28 524,00
			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, bourání				129 895,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,480	90,00	673,20
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.7*2.4=13,680 [A] pol 966371 - bourání propustů12*2.4=28,800 [B] Celkem: A+B=42,480 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,480	90,00	3 823,20
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop72.0*2.2=158,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	158,400	90,00	14 256,00
	ZBV:	01	RDS 178,2-158,4=19,800 [A]		19,800		1 782,00
					aktuální množství		178,200
OST		Ostatní					20 534,40

Celkem:

396 431,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900**Rozpočet:** 103 - ZVV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 235 542,43 Kč**Cena celková:** 312 954,47 Kč**DPH:** 65 720,44 Kč**Cena s daní:** 378 674,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 312 954,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)218*0.06=13,080 [A] Celkem: A=13,080 [B]	M3	13,080	933,00	12 203,64
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 3.11.2*3*10=36,000 [A] propustek 3.21.2*3*6=21,600 [B] propustek 3.31.2*3*8=28,800 [C] Celkem: A+B+C=86,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	86,400	499,00	43 113,60
	ZBV:	01	RDS 104,4-86,4=18,000 [A]		18,000		8 982,00
				aktuální množství	104,400		52 095,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 3.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [A] propustek 3.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [B] propustek 3.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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	18,000	723,00	13 014,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 3.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [A] propustek 3.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [B] propustek 3.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [C] Celkem: A+B+C=34,650 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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	34,650	723,00	25 051,95
	ZBV:	01	RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	10,650	7 699,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						85 013,19
2	Základy						
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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:	01	RDS		5,808		37 200,24
					aktuální množství	5,808	37 200,24
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	01	RDS		0,370		8 473,00
					aktuální množství	0,370	8 473,00
2	Základy						45 673,24

4

Vodorovné konstrukce

5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 3.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 3.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 3.30.2*2*2.1=0,840 [C] Celkem: A+B+C=2,520 [D]	M3	2,520	8 838,00	22 271,76
---	--------	--	---	----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

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				22 271,76
5			Komunikace				
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. propustek 3.1 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [A] propustek 3.2 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [B] propustek 3.3 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [C] Celkem: A+B+C=10,080 [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	M2	10,080	144,00	1 451,52
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 3.10.1*3*(10-3.6)=1,920 [A] propustek 3.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [B] propustek 3.30.1*3*(8-3.6)=1,320 [C] Celkem: A+B+C=3,960 [D] 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	3,960	181,00	716,76
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	218,000	230,00	50 140,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			napojení (planimetrováno ze situace)218=218,000 [A] Celkem: A=218,000 [B]					
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		Komunikace					52 308,28	

8 Potrubí

13	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		19,200		57 216,00
					aktuální množství	19,200	57 216,00
8		Potrubí					57 216,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouba HDPE - propustek 3.110=10,000 [A] trouba HDPE - propustek 3.26=6,000 [B] trouba HDPE - propustek 3.38=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] 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	24,000	2 103,00	50 472,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					50 472,00
OST		Ostatní					
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop86.40*2.2=190,080 [A] Celkem: A=190,080 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	190,080	90,00	17 107,20
	ZBV:	01	RDS 229,68-190,08=39,600 [A]		39,600		3 564,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-229,680		-20 671,20
				aktuální množství	0,000		0,00
OST		Ostatní					0,00

Celkem:**312 954,47**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100**Rozpočet:** 104 - NV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 52 882,16 Kč**Cena celková:** 52 882,16 Kč**DPH:** 11 105,25 Kč**Cena s daní:** 63 987,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 882,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32(26.5+25.5)*1.12=58,240 [A] Celkem: A=58,240 [B]	M2	58,240	144,00	8 386,56
			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				
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště(26.5+25.5)-(2*5.2+2*1.8)=38,000 [A] Celkem: A=38,000 [B]	M2	38,000	497,00	18 886,00
			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.				
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A]	M2	10,400	582,00	6 052,80
			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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás2*1.8=3,600 [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	3,600	788,00	2 836,80
5		Komunikace					36 162,16
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště2*20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,000	418,00	16 720,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					16 720,00
Celkem:							52 882,16



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100**Rozpočet:** 104 - ZVH_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 13 964 497,77 Kč**Cena celková:** 13 100 578,43 Kč**DPH:** 2 751 121,47 Kč**Cena s daní:** 15 851 699,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 100 578,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)14625*0.06=877,500 [A] zastávky - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)(84+88)*0.06=10,320 [B] Celkem: A+B=887,820 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	887,820	933,00	828 336,06
2	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14625*0.1*0.08=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B] 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	117,000	933,00	109 161,00
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+6+7+8+6.5=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,000	60,00	2 040,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 173,500	364,00	427 154,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů1420*0.25*1.2=426,000 [A] vegetační úpravy2990*0.25*1=747,500 [B] Celkem: A+B=1 173,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. šachty2*0.7=1,400 [A] úprava příkopů1420*0.25=355,000 [B] Celkem: A+B=356,400 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	356,400	499,00	177 843,60
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice2200*2*0.5=2 200,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 200,000	53,00	116 600,00
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 420,000	204,00	289 680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy1420=1 420,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž47*0,6=28,200 [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,200	1 113,00	31 386,60
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-28,200	-31 386,60
					aktuální množství	0,000	0,00
9	17680A		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy Š 32/63 0.25*47=11,750 [A]	M3	11,750	1 013,00	11 902,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-11,750		-11 902,75
					aktuální množství	0,000	0,00
10	17680B		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážní roury HK 0/16 0.15*47=7,050 [A] nadsyp HK 0/16 0.13*47=6,110 [B] Celkem: A+B=13,160 [C]	M3	13,160	1 014,00	13 344,24
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-13,160		-13 344,24
					aktuální množství	0,000	0,00
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů1420*1.2=1 704,000 [A] vegetační úpravy2990*1=2 990,000 [B] Celkem: A+B=4 694,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 694,000	53,00	248 782,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4 694,000		-248 782,00
					aktuální množství	0,000	0,00
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4 694,000	47,00	220 618,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				
			úpravy příkopů1420*1.2=1 704,000 [A] vegetační úpravy2990*1=2 990,000 [B] Celkem: A+B=4 694,000 [C]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4 694,000		-220 618,00
				aktuální množství	0,000		0,00
1		Zemní práce					1 950 814,66
2		Zakládání					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	131,600	59,00	7 764,40
			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE				
			drenážní geotextilie min 300 g/m2(2+0.8)*47=131,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-131,600		-7 764,40
				aktuální množství	0,000		0,00
2		Zakládání					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
14	45157A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,350	239,00	561,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO drenážní rýha podsyp ŠP 0/4 0,5*0.1*47=2,350 [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	ZBV 3 - dle 4		-2,350		-561,65
			aktuální množství		0,000		0,00
15	45157B		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp vpustí - ŠP 0/32 0.5*0.5*0.1=0,025 [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	0,025	241,00	6,03
4			Vodorovné konstrukce				6,03
5			Komunikace				
16	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C16/20 tl. 200 mm (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.12*0.2=38,528 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	38,528	1 684,00	64 881,15
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA.	M2	199,520	144,00	28 730,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zastávky - ŠDA 0/63 - tl 200 mm planimetrováno ze situace)(84+88)*1.16=199,520 [A] Celkem: A=199,520 [B] 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				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA. nájezdová větev BUS - ŠDA 0/3247+18+29=94,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	94,000	112,00	10 528,00
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2105*0.5*2=2 105,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 105,000	25,00	52 625,00
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACL14625*1.08=15 795,000 [A] zastávky - 0,6 kg/m2 -pod ACP(84+88)*1.08=185,760 [B] Celkem: A+B=15 980,760 [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	15 980,760	12,00	191 769,12
21	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 403,040	11,00	169 433,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO14460*1.04=15 038,400 [A] zastávky - 0,3 kg/m2 - pod ACL(84+88)*1.08=185,760 [B] zastávky - 0,3 kg/m2 -pod ACO(84+88)*1.04=178,880 [C] Celkem: A+B+C=15 403,040 [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				
22	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14460*0.1=1 446,000 [A] Celkem: A=1 446,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 446,000	11,00	15 906,00
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)14460=14 460,000 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)=172,000 [B] Celkem: A+B=14 632,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 632,000	230,00	3 365 360,00
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	15 217,280	301,00	4 580 401,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)14460*1.04=15 038,400 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.04=178,880 [B] Celkem: A+B=15 217,280 [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.				
25	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.08=185,760 [A] Celkem: A=185,760 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	185,760	254,00	47 183,04
26	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%14460*1.08*0.05*0.3=234,252 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	234,252	4 237,00	992 525,72
27	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI.	M3	115,680	4 237,00	490 136,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $14460 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 115,680$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575**) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
28	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5 \text{ m} \cdot 2200/20 \cdot 6.5 = 715,000$ [A] Celkem: A=715,000 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	715,000	60,00	42 900,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav $6.5+6+7+8+6.5=34,000$ [A] pracovní spáry $6.5 \cdot 10=65,000$ [B] zastávky $50 \cdot 2=100,000$ [C] žlaby $13+26=39,000$ [D] středová spára $2200=2 200,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 438,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 438,000	60,00	146 280,00
5			Komunikace				10 198 659,79
8			Trubní vedení				
30	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U.	M	47,000	137,00	6 439,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž47 =47,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-47,000		-6 439,00
			aktuální množství		0,000		0,00
31	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	1,000	8 411,00	8 411,00
			DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU				
			drenážní výust'1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1,000		-8 411,00
			aktuální množství		0,000		0,00
32	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	2,000	13 713,00	27 426,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A 15. drenáž 47 m po cca 50 m ² =2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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	ZBV 3 - dle 4		-2,000		-27 426,00
			aktuální množství		0,000		0,00
33	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pojízdné litinové mříže. Třída zatížení D 400. Podklad viz položka 45157. štěrbinové žlaby u zastávek2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 247,00	20 494,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1,000		-10 247,00
			aktuální množství		1,000		10 247,00
8			Trubní vedení				10 247,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora.	M	130,000	1 164,00	151 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZVV-10=-10,000 [A] svodidla N22*70=140,000 [B] Celkem: A+B=130,000 [C] 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:	2	svodidla, VDZ 20=20,000 [A]		20,000		23 280,00
					aktuální množství	150,000	174 600,00
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 252200/30*2=146,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	146,667	606,00	88 880,20
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]	KUS	13,000	180,00	2 340,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I14b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]	KUS	13,000	3 793,00	49 309,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,000		-15 172,00
					aktuální množství	9,000	34 137,00
38	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	180,00	2 340,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]	KUS	13,000	1 851,00	24 063,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-5,000		-9 255,00
			aktuální množství		8,000		14 808,00
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	559,250	180,00	100 665,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(4400-(12+26+11+25)-(36+20))*0.125=533,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25(12+26+11+25)*0.25=18,500 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(36+20)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=559,250 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ 2200*0,125=275,000 [A]		275,000		49 500,00
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-559,250		-100 665,00
					aktuální množství	275,000	49 500,00
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(4400-(12+26+11+25)-(36+20))*0.125=533,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25(12+26+11+25)*0.25=18,500 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(36+20)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=559,250 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	559,250	359,00	200 770,75
	ZBV:	2	svodidla, VDZ 2200*0,125=275,000 [A]		275,000		98 725,00
					aktuální množství	834,250	299 495,75
42	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	26,000	418,00	10 868,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Beton lože C20/25 XF3. nástupiště13*2=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-26,000		-10 868,00
			aktuální množství		0,000		0,00
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. zastávky - náběh26*2=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	52,000	478,00	24 856,00
44	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS(13+2+1)*2=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	4 119,00	131 808,00
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	99,000	60,00	5 940,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stav $6.5+6+7+8+6.5=34,000$ [A] pracovní spáry $6.5*10=65,000$ [B] Celkem: A+B=99,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. zastávky $13+26=39,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	39,000	3 026,00	118 014,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-27,000	-81 702,00
			aktuální množství		12,000		36 312,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				865 016,95

OST

Ostatní

47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $356.4*2.2=784,080$ [A] pol 12926 - čišt. krajnice $2200*0.3*2=1 320,000$ [B] pol 12932 - čišt. příkopů $1420*0.5*1.8=1 278,000$ [C] pol 132838 - hloubení rýh $11.75*2.2=25,850$ [D] Celkem: A+B+C+D=3 407,930 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 407,930	90,00	306 713,70
----	--------	--	--	---	-----------	-------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	01		RDS 3444,12-3407,93=36,190 [A]		36,190		3 257,10
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-2 601,520		-234 136,80
				aktuální množství	842,600		75 834,00
OST		Ostatní					75 834,00

Celkem:**13 100 578,43**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100**Rozpočet:** 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 233 997,03 Kč**Cena celková:** 299 138,39 Kč**DPH:** 62 819,06 Kč**Cena s daní:** 361 957,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 299 138,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m0.15*6*3=2,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,700	843,00	2 276,10
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem11+2.2*2=15,400 [A] konstrukce nad původním propustkem5.3*2.5=13,250 [B] Celkem: A+B=28,650 [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 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**	M3	28,650	499,00	14 296,35
	ZBV:	01	RDS 36,15-28,650=7,500 [A]		7,500		3 742,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	36,150	18 038,85
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp pod šachtou - Š 0/16 tl. 200 mm $2*3*0.2=1,200$ [A] podsyp - ŠP 0/16 tl. 250 mm $10.2*3*0.25=7,650$ [B] Celkem: A+B=8,850 [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	8,850	723,00	6 398,55
	ZBV:	01	RDS 9,9-8,85=1,050 [A]		1,050		759,15
					aktuální množství	9,900	7 157,70
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0/321.8*2.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [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	M3	4,500	723,00	3 253,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v 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:	01	RDS		2,500		1 807,50
					aktuální množství	7,000	5 061,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 11.5*3=34,500 [A]	M2	34,500	28,00	966,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				33 499,65
2			Zakládání				
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/37.0.7*0.7*0.15=0,074 [A] Celkem: A=0,074 [B]	M3	0,074	6 405,00	473,97
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní vlhkosti v částech, 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:	01	RDS 4,414-0,074=4,340 [A]		4,340		27 797,70
					aktuální množství	4,414	28 271,67
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,247		5 656,30
					aktuální množství	0,247	5 656,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				33 927,97
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože6.3*0.35=2,205 [A]	M3	2,205	8 838,00	19 487,79
			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 3	ZBV 3 - dle 4		-2,205		-19 487,79
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm(1.2+1.0)*3=6,600 [A]	M3	6,600	708,00	4 672,80
			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				
5			Komunikace pozemní				4 672,80
8			Trubní vedení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
			MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:						
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-1,000	-5 789,00
					aktuální množství	0,000	0,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	01	RDS		16,500		49 170,00
					aktuální množství	16,500	49 170,00
8			Trubní vedení				83 554,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE11=11,000 [A]	M	11,000	6 236,00	68 596,00
			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.				
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m34*1.25+4*1.2=9,800 [A]	M3	9,800	4 656,00	45 628,80
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku8=8,000 [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	8,000	2 377,00	19 016,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						133 240,80
OST	Ostatní						
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2.7*2.2=5,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	5,940	90,00	534,60
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB9.8*2.4=23,520 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2*3.14*0.4*0.1*2.4=4,823 [B] Celkem: A+B=28,343 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	28,343	90,00	2 550,87
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop28.65*2.2=63,030 [A]	T	63,030	90,00	5 672,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	01	RDS 79,53-63,03=16,500 [A]		16,500		1 485,00
					aktuální množství	79,530	7 157,70
OST	Ostatní						10 243,17

Celkem: **299 138,39**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100**Rozpočet:** 104 - ZVV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 545 516,28 Kč**Cena celková:** 761 082,07 Kč**DPH:** 159 827,23 Kč**Cena s daní:** 920 909,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 761 082,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)(30+16+47)*0.06=5,580 [A] Celkem: A=5,580 [B]	M3	5,580	933,00	5 206,14
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 4.11.2*3*6=21,600 [A] propustek 4.21.2*3*6=21,600 [B] propustek 4.31.2*3*6=21,600 [C] propustek 4.41.2*3*13=46,800 [D] propustek 4.51.2*3*7=25,200 [E] propustek 4.61.2*3*11=39,600 [F] propustek 4.71.2*3*11=39,600 [G] propustek 4.81.2*3*11=39,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=255,600 [I] 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**	M3	255,600	499,00	127 544,40
	ZBV:	01	RDS		53,250		26 571,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			308,85-255,6=53,250 [A]				
					aktuální množství	308,850	154 116,15
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 4.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [A] propustek 4.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [B] propustek 4.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [C] propustek 4.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*13=9,750 [D] propustek 4.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [E] propustek 4.6 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [F] propustek 4.7 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [G] propustek 4.8 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=53,250 [I] 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	53,250	723,00	38 499,75
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,950	723,00	75 155,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek 4.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [A] propustek 4.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [B] propustek 4.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [C] propustek 4.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(13-1)=19,800 [D] propustek 4.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [E] propustek 4.6 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [F] propustek 4.7 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [G] propustek 4.8 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=103,950 [I]</p> <p>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.)</p>				
	ZBV:	01	RDS			-71,000	-51 333,00
					aktuální množství	32,950	23 822,85
1			Zemní práce				221 644,89
2			Základy				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	0,00
			<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,</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

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:	01	RDS		16,888		108 167,64
			aktuální množství		16,888		108 167,64
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		1,098		25 144,20
					aktuální množství	1,098	25 144,20
2		Základy					133 311,84
4		Vodorovné konstrukce					
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 4.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 4.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 4.30.2*2*2.1=0,840 [C] propustek 4.40.2*2*2.1=0,840 [D] propustek 4.50.2*2*2.1=0,840 [E] propustek 4.60.2*2*2.1=0,840 [F] propustek 4.70.2*2*2.1=0,840 [G] propustek 4.80.2*2*2.1=0,840 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6,720 [I]	M3	6,720	8 838,00	59 391,36
		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					59 391,36

5

Komunikace



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM propustek 4.1 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [A] propustek 4.2 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [B] propustek 4.3 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [C] propustek 4.4 - ŠDA 0/630.2*3*(13-2.4)=6,360 [D] propustek 4.5 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [E] propustek 4.6 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [F] propustek 4.7 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [G] propustek 4.8 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31,080 [I]	M2	31,080	144,00	4 475,52
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 4.10.1*3*(6-3.6)=0,720 [A] propustek 4.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [B] propustek 4.30.1*3*(6-3.6)=0,720 [C] propustek 4.40.1*3*(13-3.6)=2,820 [D] propustek 4.50.1*3*(7-3.6)=1,020 [E] propustek 4.60.1*3*(11-3.6)=2,220 [F] propustek 4.70.1*3*(11-3.6)=2,220 [G] propustek 4.80.1*3*(11-3.6)=2,220 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12,660 [I]	M3	12,660	181,00	2 291,46
			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				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	93,000	230,00	21 390,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			napojení (planimetrováno ze situace)(30+16+47)=93,000 [A] Celkem: A=93,000 [B]					
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		Komunikace					28 156,98	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
8		Potrubí						
14	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		56,800		169 264,00
					aktuální množství	56,800	169 264,00
8		Potrubí					169 264,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů10=10,000 [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	M	10,000	1 164,00	11 640,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-10,000		-11 640,00
					aktuální množství	0,000	0,00
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	71,000	2 103,00	149 313,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE - propustek 4.16=6,000 [A] trouba HDPE - propustek 4.26=6,000 [B] trouba HDPE - propustek 4.36=6,000 [C] trouba HDPE - propustek 4.413=13,000 [D] trouba HDPE - propustek 4.57=7,000 [E] trouba HDPE - propustek 4.611=11,000 [F] trouba HDPE - propustek 4.711=11,000 [G] trouba HDPE - propustek 4.811=11,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=71,000 [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.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				149 313,00
OST			Ostatní				
11	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop255.6*2.2=562,320 [A] Celkem: A=562,320 [B]	T	562,320	90,00	50 608,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		01	RDS 679,47-562,32=117,150 [A]		117,150		10 543,50
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-679,470		-61 152,30
					aktuální množství	0,000	0,00
OST			Ostatní				0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							761 082,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400**Rozpočet:** 105 - ZVH_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 102 632,21 Kč**Cena celková:** 2 006 419,22 Kč**DPH:** 421 348,04 Kč**Cena s daní:** 2 427 767,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 006 419,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
36	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 50 mm (planimetrováno ze situace)1800*0.05=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] 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	90,000	933,00	83 970,00
37	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy1800*0.1*0.08=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,400	933,00	13 435,20
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-2,084		-1 944,37
					aktuální množství		12,316
							11 490,83
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+7+8.5+6=28,000 [A]	M	28,000	60,00	1 680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

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.							
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů167*0.25*1.2=50,100 [A] vegetační úpravy85*0.25*1=21,250 [B] Celkem: A+B=71,350 [C]	M3	71,350	364,00	25 971,40
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
ZBV:							
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-41,350		-15 051,40
					aktuální množství	30,000	10 920,00
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů168*0.25=42,000 [A]	M3	42,000	499,00	20 958,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 3		ZBV 3 - dle 4		-10,500		-5 239,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	31,500	15 718,50
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice $300*0.5*2=300,000$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	300,000	53,00	15 900,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-75,000	-3 975,00
					aktuální množství	225,000	11 925,00
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy $168=168,000$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	168,000	204,00	34 272,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-42,000	-8 568,00
					aktuální množství	126,000	25 704,00
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	132,700	1 113,00	147 695,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž257*0.5+0.7*6=132,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17680A		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy Š 0/630.25*277=69,250 [A]	M3	69,250	1 013,00	70 150,25
10	17680B		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážní roury HK 0/160.15*277=41,550 [A] nadsyp HK 0/160.15*277=41,550 [B] Celkem: A+B=83,100 [C]	M3	83,100	1 014,00	84 263,40
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů167*1.2=200,400 [A] vegetační úpravy85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=285,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	285,400	53,00	15 126,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-285,400		-15 126,20
					aktuální množství	0,000	0,00
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů167*1.2=200,400 [A] vegetační úpravy85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=285,400 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	285,400	47,00	13 413,80
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-285,400		-13 413,80
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					463 517,08
2		Zakládání					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní geotextilie min 300 g/m2(2+0.8)*277=775,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	775,600	59,00	45 760,40
2		Zakládání					45 760,40
4		Vodorovné konstrukce					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO drenážní rýha podsyp ŠP 0/40.1*277=27,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,700	239,00	6 620,30
4			Vodorovné konstrukce				6 620,30
5			Komunikace				
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice205*0.5*2=205,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	205,000	25,00	5 125,00
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACL1800*1.04=1 872,000 [A] Celkem: A=1 872,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 872,000	12,00	22 464,00
38	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 800,000	11,00	19 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa - 0,3 kg/m ² - pod ACO1800=1 800,000 [A] Celkem: A=1 800,000 [B] 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				
39	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 1800*0.1=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B] 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	180,000	11,00	1 980,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-180,000		-1 980,00
			aktuální množství		0,000		0,00
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 1800=1 800,000 [A] Celkem: A=1 800,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 800,000	230,00	414 000,00
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 872,000	301,00	563 472,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)1800*1.04=1 872,000 [A] Celkem: A=1 872,000 [B] 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.				
40	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%1800*1.04*0.05*0.3=28,080 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	28,080	4 237,00	118 974,96
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-3,265		-13 833,81
			aktuální množství		24,815		105 141,16
41	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy1800*0.1*0.08=14,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a	M3	14,400	4 237,00	61 012,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-7,568		-32 065,62
			aktuální množství		6,832		28 947,18
23	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce 6,5 m300/20*6.5=97,500 [A] Celkem: A=97,500 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	97,500	60,00	5 850,00
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav6.5+7+8.5+6=28,000 [A] pracovní spáry6.5*1=6,500 [B] středová spára 300=300,000 [C] Celkem: A+B+C=334,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	334,500	60,00	20 070,00
5		Komunikace					1 184 869,34
8		Trubní vedení					
25	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž277=277,000 [A]	M	277,000	137,00	37 949,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
26	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust'1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 411,00	8 411,00	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem					
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1,000		-8 411,00	
					aktuální množství	0,000	0,00	
27	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A15. drenáž 277 m po cca 50 m6=6,000 [A]	KUS	6,000	13 713,00	82 278,00	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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					
8			Trubní vedení				120 227,00	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
28	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] IP62=2,000 [E] A1b1=1,000 [F] A111=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	180,00	2 160,00
29	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] A1b1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000	3 793,00	34 137,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-2,000		-7 586,00
					aktuální množství	7,000	26 551,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] IP62=2,000 [E] A1b1=1,000 [F] A111=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	180,00	2 160,00
31	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] A1b1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 851,00	16 659,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,000		-7 404,00
			aktuální množství		5,000		9 255,00
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI.	M2	75,000	180,00	13 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0,125(300*2-(25+28))*0.125=68,375 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(25+28)*0.125=6,625 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	2	obrubníky, VDZ 300*0,125=37,500 [A]		37,500		6 750,00
					aktuální množství	112,500	20 250,00
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(300*2-(25+28))*0.125=68,375 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(25+28)*0.125=6,625 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	75,000	359,00	26 925,00
	ZBV:	2	obrubníky, VDZ 300*0,125=37,500 [A]		37,500		13 462,50
					aktuální množství	112,500	40 387,50
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM položka z rozpočtu j.c. převzata z SO 104 - ZVH_01 - Komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	0,000	478,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		2	obrubníky, VDZ vnitřní oblouk nad propustem příčným 58=58,000 [A]		58,000		27 724,00
			aktuální množství		58,000		27 724,00
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav 6.5+7+8.5+6=28,000 [A] pracovní spáry 6.5*1=6,500 [B] Celkem: A+B=34,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	34,500	60,00	2 070,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				130 557,50
OST			Ostatní				
35	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop 42.0*2.2=92,400 [A] pol 12926 - čišt. krajnice 300*0.3*2=180,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů 168*0.5*1.8=151,200 [C] pol 132838 - hloubení rýh 132.8*2.2=292,160 [D] Celkem: A+B+C+D=715,760 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	715,760	90,00	64 418,40
	ZBV:						
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-106,120		-9 550,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		54 867,60
	OST	Ostatní					54 867,60
Celkem:							2 006 419,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400**Rozpočet:** 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 162 052,51 Kč**Cena celková:** 225 303,71 Kč**DPH:** 47 313,78 Kč**Cena s daní:** 272 617,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 225 303,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m0.15*6.5*3=2,925 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,925	843,00	2 465,78
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem10.5=10,500 [A] konstrukce nad původním propustkem4*2.5=10,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [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 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**	M3	20,500	499,00	10 229,50
	ZBV:	01	RDS 31,75-20,5=11,250 [A]		11,250		5 613,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	31,750	15 843,25
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm2.3*= Celkem: = 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	4,600	723,00	3 325,80
	ZBV:						
		01	RDS 6,65-4,6=2,050 [A]		2,050		1 482,15
		2	napojení propustu, šachta -0,65=-0,650 [A]		-0,650		-469,95
					aktuální množství	6,000	4 338,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nadsyp - ŠP 0-32 až po konstrukční vrstvy vozovky7.8=7,800 [A] obsyp - ŠP 0-3215*0.6*2-3.14*0.3*0.3*10=15,174 [B] Celkem: A+B=22,974 [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.	M3	22,974	723,00	16 610,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	01	RDS 21,474-22,974=-1,500 [A]		-1,500		-1 084,50
					aktuální množství	21,474	15 525,70
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 15.2*3=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,600	28,00	1 276,80
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -15,6=-15,600 [A]		-15,600		-436,80
					aktuální množství	30,000	840,00
1			Zemní práce				39 012,73
2			Zakládání				
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku C30/37 0.6*0.15=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B]	M3	0,090	6 405,00	576,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
	01		RDS 6,18-0,09=6,090 [A]		6,090		39 006,45
	2		napojení propustu, šachta -0,195=-0,195 [A]		-0,195		-1 248,98
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-1,745		-11 176,73
					aktuální množství	4,240	27 157,20
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

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:						
		01	RDS		0,247		5 656,30
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-0,091		-2 083,90
				aktuální množství	0,156		3 572,40
2	Zakládání						30 729,60
4	Vodorovné konstrukce						
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože4.5*0.35=1,575 [A]	M3	1,575	8 838,00	13 919,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						13 919,85
5	Komunikace pozemní						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,850	708,00	4 141,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3*6.5*0.3=5,850 [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				
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -1,95=-1,950 [A]		-1,950		-1 380,60
					aktuální množství	3,900	2 761,20
5	Komunikace pozemní						2 761,20

8 Potrubí

18	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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,	KUS	0,000	19 300,00	0,00
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

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 - předepsané podkladní konstrukce 				
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta 1=1,000 [A]		1,000		19 300,00
					aktuální množství	1,000	19 300,00
19	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	4 150,00	0,00
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta 1=1,000 [A]		1,000		4 150,00
					aktuální množství	1,000	4 150,00
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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	0,000	2 980,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

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:						
		01	RDS		24,750		73 755,00
		2	napojení propustu, šachta -13,75=-13,750 [A]		-13,750		-40 975,00
					aktuální množství		32 780,00
8	Potrubí						56 230,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE16=16,000 [A]	M	16,000	3 843,00	61 488,00
			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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -4=-4,000 [A]		-4,000		-15 372,00
			aktuální množství		12,000		46 116,00
10	918358-1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP. PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP. Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6.	M	3,000	3 828,00	11 484,00
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -3=-3,000 [A]		-3,000		-11 484,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce v m ³ 0.7*2=1,400 [A]	M3	1,400	4 656,00	6 518,40
			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				
12	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku15=15,000 [A]	M	15,000	1 631,00	24 465,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 099,40

OST	Ostatní						
13	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2.925*2.2=6,435 [A]	T	6,435	90,00	579,15
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
14	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB1.40*2.4=3,360 [A] pol 966358 - bourání propustů2*3.14*0.3*0.1*15*2.4=6,782 [B] Celkem: A+B=10,142 [C]	T	10,142	90,00	912,78
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
15	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop20.5*2.2=45,100 [A]	T	45,100	90,00	4 059,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

ZBV:

01	RDS 69,85-45,1=24,750 [A]	24,750	2 227,50
ZBV 3	ZBV 3 - dle 4	-24,750	-2 227,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		4 059,00
	OST	Ostatní					5 550,93
Celkem:							225 303,71



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400**Rozpočet:** 105 - ZVV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 120 569,29 Kč**Cena celková:** 110 603,41 Kč**DPH:** 23 226,72 Kč**Cena s daní:** 133 830,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 110 603,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)(42+47)*0.05=4,450 [A] Celkem: A=4,450 [B]	M3	4,450	933,00	4 151,85
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,450		-4 151,85
			aktuální množství		0,000		0,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 5.21.2*3*6=21,600 [A] propustek 5.31.2*3*7=25,200 [B] Celkem: A+B=46,800 [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 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**	M3	46,800	499,00	23 353,20
	ZBV:	01	RDS		9,750		4 865,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	56,55-46,8=9,750 [A] ZBV 3 - dle 4		-26,550		-13 248,45
					aktuální množství	30,000	14 970,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 5.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [A] propustek 5.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [B] Celkem: A+B=9,750 [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	9,750	723,00	7 049,25
	ZBV:	01	RDS 9,84-9,75=0,090 [A]		0,090		65,07
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-0,840		-607,32
					aktuální množství	9,000	6 507,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 5.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [A] propustek 5.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [B] Celkem: A+B=18,150 [C]	M3	18,150	723,00	13 122,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	01	RDS 5,15-18,15=-13,000 [A]		-13,000		-9 399,00
				aktuální množství	5,150		3 723,45
1	Zemní práce						25 200,45

2

Základy

11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS		3,272		20 957,16
					aktuální množství	3,272	20 957,16
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		0,201		4 602,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-0,051		-1 167,90
					aktuální množství	0,150	3 435,00
2	Základy						24 392,16
4	Vodorovné konstrukce						
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 5.20.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 5.30.2*2*2.1=0,840 [B] Celkem: A+B=1,680 [C] 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	M3	1,680	8 838,00	14 847,84
4	Vodorovné konstrukce						14 847,84
5	Komunikace						
6	56334B		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. propustek 5.23 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [A] propustek 5.33 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [B] Celkem: A+B=4,920 [C]	M2	4,920	133,00	654,36
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dospání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby.	M3	1,740	181,00	314,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem.</p> <p>propustek 5.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [A] propustek 5.30.1*3*(7-3.6)=1,020 [B] Celkem: A+B=1,740 [C]</p> <p>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</p>				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-0,140		-25,34
			aktuální množství		1,600		289,60
8	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>napojení (planimetrováno ze situace)(42+47)=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	89,000	230,00	20 470,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-89,000		-20 470,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5		Komunikace					943,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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:						
		01	RDS		10,400		30 992,00
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,400		-13 112,00
					aktuální množství	6,000	17 880,00
8			Potrubí				17 880,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek 5.26=6,000 [A] propustek 5.37=7,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] 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	13,000	2 103,00	27 339,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						27 339,00

OST	Ostatní						
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop46.8*2.2=102,960 [A] Celkem: A=102,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,960	90,00	9 266,40
	ZBV:	01	RDS 124,41-102,96=21,450 [A]		21,450		1 930,50
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-124,410		-11 196,90
			aktuální množství		0,000		0,00
OST	Ostatní						0,00

Celkem:

110 603,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775**Rozpočet:** 106 - ZVH_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 21 232 013,08 Kč**Cena celková:** 19 341 418,24 Kč**DPH:** 4 061 697,83 Kč**Cena s daní:** 23 403 116,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 341 418,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování prořez na bm 1,5 m2 v rozsahu 60%2200*2*1.5*0.6=3 960,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 960,000	68,00	269 280,00
2	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. napojení - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)(225+220+15)*0.06=27,600 [A] hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)15835*0.06=950,100 [B] Celkem: A+B=977,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	977,700	933,00	912 194,10
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4				
					-0,700		-653,10
					aktuální množství		911 541,00
3	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy15835*0.1*0.08=126,680 [A] Celkem: A=126,680 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	126,680	933,00	118 192,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-67,214		-62 710,66
			aktuální množství		59,466		55 481,78
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	63,500	60,00	3 810,00
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů(2215+2255)*1.2*0.25=1 341,000 [A] vegetační úpravy4271*1*0.25=1 067,750 [B] Celkem: A+B=2 408,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 408,750	364,00	876 785,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-162,794		-59 257,02
			aktuální množství		2 245,956		817 527,98
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů4468*0.25=1 117,000 [A]	M3	1 117,000	499,00	557 383,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

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 3	ZBV 3 - dle 4		-9,250		-4 615,75
					aktuální množství	1 107,750	552 767,25
7	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice4400*0.5=2 200,000 [A]	M2	2 200,000	53,00	116 600,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-10,000		-530,00
					aktuální množství	2 190,000	116 070,00
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	4 271,000	154,00	657 734,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy4271=4 271,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-17,750		-2 733,50
			aktuální množství		4 253,250		655 000,50
9	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů(2215+2255)*1.2=5 364,000 [A] vegetační úpravy4271*1=4 271,000 [B] Celkem: A+B=9 635,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9 635,000	53,00	510 655,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-9 635,000		-510 655,00
			aktuální množství		0,000		0,00
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů(2215+2255)*1.2=5 364,000 [A] vegetační úpravy4271*1=4 271,000 [B] Celkem: A+B=9 635,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 635,000	47,00	452 845,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-9 635,000		-452 845,00
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					3 381 478,51
5		Komunikace					
11	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2200*0.5*2=2 200,000 [A]	M2	2 200,000	25,00	55 000,00
			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				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP15835*1.08=17 101,800 [A] Celkem: A=17 101,800 [B]	M2	17 101,800	12,00	205 221,60
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-482,800		-5 793,60
					aktuální množství	16 619,000	199 428,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL15835*1.08=17 101,800 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO15835*1.04=16 468,400 [B] Celkem: A+B=33 570,200 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33 570,200	11,00	369 272,20
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1 653,200		-18 185,20
			aktuální množství		31 917,000		351 087,00
14	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 15835*0.1=1 583,500 [A] Celkem: A=1 583,500 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 583,500	11,00	17 418,50
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1 583,500		-17 418,50
			aktuální množství		0,000		0,00
15	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	15 835,000	230,00	3 642 050,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835=15 835,000 [A] Celkem: A=15 835,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-58,000		-13 340,00
			aktuální množství		15 777,000		3 628 710,00
16	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835*1.04=16 468,400 [A] Celkem: A=16 468,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 468,400	301,00	4 956 988,40
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-52,200		-15 712,20
			aktuální množství		16 416,200		4 941 276,20
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	17 101,800	254,00	4 343 857,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835*1.08=17 101,800 [A] Celkem: A=17 101,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-482,800		-122 631,20
			aktuální množství		16 619,000		4 221 226,00
18	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%15835*1.08*0.05*0.3=256,527 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	256,527	4 237,00	1 086 904,90
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-13,568		-57 487,62
			aktuální množství		242,959		1 029 417,28
19	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI.	M3	126,680	4 237,00	536 743,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $15835 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 126,680$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575**) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-126,680		-536 743,16
			aktuální množství		0,000		0,00
20	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5 \cdot 2375 / 20 \cdot 6,5 = 771,875$ [A] Celkem: A=771,875 [B]	M	771,875	60,00	46 312,50
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
36	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC položka z rozpočtu j.c. převzata z 102 - ZVH_01 - Komunikace	M2	0,000	1 537,00	0,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 1,5=1,500 [A]		1,500		2 305,50
					aktuální množství	1,500	2 305,50
21	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 dělicí ostrůvek4=4,000 [A]	M2	4,000	652,00	2 608,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,000		-2 608,00
					aktuální množství	0,000	0,00
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 503,500	60,00	150 210,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stav 6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] pracovní spáry 6.5*10=65,000 [B] středová spára 2375=2 375,000 [C] Celkem: A+B+C=2 503,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-53,500		-3 210,00
			aktuální množství		2 450,000		147 000,00
5		Komunikace					14 621 762,48

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23	89711-1		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Pojízdny poklop. Třída zatížení D 400. Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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	KUS	1,000	11 464,00	11 464,00
----	---------	--	--	-----	-------	-----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění -1=-1,000 [A]		-1,000		-11 464,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N22*60=120,000 [A] ZVV-20=-20,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] 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	M	100,000	1 164,00	116 400,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 40=40,000 [A]		40,000		46 560,00
			aktuální množství		140,000		162 960,00
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	146,667	606,00	88 880,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 254400/30=146,667 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1,667		-1 010,20
			aktuální množství		145,000		87 870,00
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	21,000	180,00	3 780,00
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ				
			Odvoz na místo předepsané investorem.				
			C4a2=2,000 [A]				
			P41=1,000 [B]				
			IS3c1=1,000 [C]				
			IS3b1=1,000 [D]				
			IS24c1=1,000 [E]				
			IS3a1=1,000 [F]				
			IS4c3=3,000 [G]				
			IS4b5=5,000 [H]				
			E2b2=2,000 [I]				
			P12=2,000 [J]				
			E41=1,000 [K]				
			A141=1,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,000		-720,00
			aktuální množství		17,000		3 060,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	21,000	3 793,00	79 653,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4			-4,000	-15 172,00
					aktuální množství	17,000	64 481,00
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	21,000	180,00	3 780,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-11,000		-1 980,00
					aktuální množství	10,000	1 800,00
30	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	21,000	1 851,00	38 871,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-11,000		-20 361,00
			aktuální množství		10,000		18 510,00
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1252200*2*0,125=550,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(53+42+22)*0,125=14,625 [B] Celkem: A+B=564,625 [C]	M2	564,625	180,00	101 632,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 2375*0,125=296,875 [A]		296,875		53 437,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	861,500	155 070,00
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,1252200*2*0.125=550,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(53+42+22)*0.125=14,625 [B] Celkem: A+B=564,625 [C]	M2	564,625	359,00	202 700,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 2375*0,125=296,875 [A]		296,875		106 578,13
					aktuální množství	861,500	309 278,50
33	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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. dělicí ostrůvek8=8,000 [A]	M	8,000	395,00	3 160,00
			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.				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] Celkem: A+B=128,500 [C]	M	128,500	60,00	7 710,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	656,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění		15,000		9 840,00
					aktuální množství	15,000	9 840,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				823 739,50

OST	Ostatní						
35	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	7 621,300	90,00	685 917,00
			pol 122738 - odkop1117.0*2.2=2 457,400 [A] pol 12926 - čišt. krajnice2200*0.3*2=1 320,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů4271.0*0.5*1.8=3 843,900 [C] Celkem: A+B+C=7 621,300 [D]				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-1 905,325		-171 479,25
					aktuální množství	5 715,975	514 437,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					514 437,75

Celkem: 19 341 418,24

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775**Rozpočet:** 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 212 678,80 Kč**Cena celková:** 42 439,00 Kč**DPH:** 8 912,19 Kč**Cena s daní:** 51 351,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 42 439,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m (planimetrováno ze situace)0.15*3*6.2=2,790 [A]	M3	2,790	843,00	2 351,97
			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:	2	úprava propustu -2,79=-2,790 [A]		-2,790		-2 351,97
			aktuální množství		0,000		0,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku a pod propustkem9.5=9,500 [A] vybourání konstrukce nad původním propustkem3.8*2.5=9,500 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]	M3	19,000	499,00	9 481,00
			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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		01	RDS 27,25-19=8,250 [A]		8,250		4 116,75
		2	úprava propustu -25,25=-25,250 [A]		-25,250		-12 599,75
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-2,000		-998,00
					aktuální množství	0,000	0,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm2.4*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B]	M3	4,800	723,00	3 470,40
			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 - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		01	RDS 8,25-4,8=3,450 [A]		3,450		2 494,35
		2	úprava propustu -8,250=-8,250 [A]		-8,250		-5 964,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsypání trouby - ŠP 0-3210*0.6*2-3.14*0.3*0.3*10=9,174 [A] zásyp až po konstrukční vrstvy vozovky - ŠP 0-322.2*2.5=5,500 [B] Celkem: A+B=14,674 [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 - ztížení 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	14,674	723,00	10 609,30
	ZBV:	01	RDS 13,474-14,674=-1,200 [A]		-1,200		-867,60
		2	úprava propustu -13,474=-13,474 [A]		-13,474		-9 741,70
			aktuální množství		0,000		0,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 10.3*3=30,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,900	28,00	865,20
	ZBV:	2	úprava propustu		-30,900		-865,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-30,9=-30,900 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Zakládání					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,400	6 405,00	2 562,00
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37				
			podbetonování výtoku C30/370.1*4=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		01	RDS		4,690		30 039,45
			5,09-0,4=4,690 [A]				
		2	úprava propustu		-5,090		-32 601,45
			-5,09=-5,090 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		01	RDS		0,201		4 602,90
		2	úprava propustu -0,171=-0,171 [A]		-0,171		-3 915,90
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-0,030		-687,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2			Zakládání				0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů včetně lože 9.7*0.35=3,395 [A]	M3	3,395	8 838,00	30 005,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	2	úprava propustu -3,095=-3,095 [A]		-3,095		-27 353,61
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-0,300		-2 651,40
			aktuální množství		0,000		0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm 2.3*10=23,000 [A]	M3	23,000	708,00	16 284,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
	ZBV:	2	úprava propustu -23=-23,000 [A]		-23,000		-16 284,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
5	Komunikace pozemní						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
19	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM položka z rozpočtu j.c. převzata z 106 - ZVV_01 - Komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,00	2 738,00	0,00
	ZBV:	2	úprava propustu 15,5=15,500 [A]		15,500		42 439,00
					aktuální množství	15,500	42 439,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						42 439,00
8	Trubní vedení						
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM vtoková ŽB šachta1=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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2	úprava propustu -1=-1,000 [A]		-1,000		-34 384,00
			aktuální množství		0,000		0,00
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
	ZBV:	2	úprava propustu -1=-1,000 [A]		-1,000		-5 789,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	0,000	2 980,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

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				
	ZBV:	01	RDS		18,150		54 087,00
		2	úprava propustu -18,15=-18,150 [A]		-18,150		-54 087,00
				aktuální množství	0,000		0,00
8	Trubní vedení						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM trouba HDPE11=11,000 [A]	M	11,000	6 236,00	68 596,00
			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:	2	úprava propustu		-11,000		-68 596,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-11=-11,000 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce $1.2*1.5*0.4+1.5*1*0.2+1*1*0.1+0.7*1.2*0.2+0.5*1*2*0.2=1,488$ [A]	M3	1,488	4 656,00	6 928,13
			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:	2	úprava propustu -1,488=-1,488 [A]		-1,488		-6 928,13
					aktuální množství	0,000	0,00
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu $10=10,000$ [A]	M	10,000	1 631,00	16 310,00
			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:	2	úprava propustu		-10,000		-16 310,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-10=-10,000 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
OST			Ostatní				
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2.79*2.2=6,138 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,138	90,00	552,42
	ZBV:	2	úprava propustu -6,138=-6,138 [A]		-6,138		-552,42
					aktuální množství	0,000	0,00
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB1.488*2.4=3,571 [A] pol 966358 - bourání propustů10.0*2*3.14*0.3*0.1*2.4=4,522 [B] Celkem: A+B=8,093 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,093	90,00	728,37
	ZBV:	2	úprava propustu -8,093=-8,093 [A]		-8,093		-728,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
					aktuální množství	0,000	0,00	
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	41,800	90,00	3 762,00	
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
			pol 122738 - odkop19.0*2.2=41,800 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		01	RDS		18,150		1 633,50	
			59,95-41,8=18,150 [A]					
		2	úprava propustu		-55,550		-4 999,50	
			-55,55=-55,550 [A]					
		ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-4,400		-396,00	
					aktuální množství	0,000	0,00	
OST		Ostatní					0,00	

Celkem:

42 439,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775**Rozpočet:** 106 - ZVV_01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 069 966,58 Kč**Cena celková:** 1 382 245,38 Kč**DPH:** 290 271,53 Kč**Cena s daní:** 1 672 516,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 382 245,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)(99+123+213)*0.06=26,100 [A] Celkem: A=26,100 [B]	M3	26,100	933,00	24 351,30
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-26,100		-24 351,30
			aktuální množství		0,000		0,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 6.11.2*3*9=32,400 [A] propustek 6.21.2*3*7=25,200 [B] propustek 6.31.2*3*10=36,000 [C] propustek 6.41.2*3*8=28,800 [D] propustek 6.51.2*3*15=54,000 [E] propustek 6.61.2*3*7=25,200 [F] propustek 6.71.2*3*12=43,200 [G] propustek 6.81.2*3*8=28,800 [H] propustek 6.91.2*3*6=21,600 [I] propustek 6.101.2*3*13=46,800 [J] propustek 6.111.2*3*9=32,400 [K] propustek 6.121.2*3*6=21,600 [L] propustek 6.141.2*3*8=28,800 [M] propustek 6.151.2*3*7=25,200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=450,000 [O]	M3	450,000	499,00	224 550,00
			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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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:							
	01		RDS 543,75-450=93,750 [A]		93,750		46 781,25	
	2		svodidla, náhrada propustu -171,59=- 171,590 [A]		-171,590		-85 623,41	
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-93,300		-46 556,70	
			aktuální množství		278,860		139 151,14	
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM, VČ. LIKVIDACE ODPADU Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) propustek 6.13 - čištění propustku20=20,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	206,00	4 120,00	
4	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,750	723,00	67 781,25	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek 6.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*9=6,750 [A] propustek 6.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [B] propustek 6.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [C] propustek 6.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [D] propustek 6.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*15=11,250 [E] propustek 6.6 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [F] propustek 6.7 - podsyp ŠP 0-160.25*3*12=9,000 [G] propustek 6.8 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [H] propustek 6.9 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [I] propustek 6.10 - podsyp ŠP 0-160.25*3*13=9,750 [J] propustek 6.11 - podsyp ŠP 0-160.25*3*9=6,750 [K] propustek 6.12 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [L] propustek 6.14 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [M] propustek 6.15 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=93,750 [O]</p> <p>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.)</p>				
5	17481B		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	183,150	723,00	132 417,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(9-1)=13,200 [A] propustek 6.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [B] propustek 6.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [C] propustek 6.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [D] propustek 6.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(15-1)=23,100 [E] propustek 6.6 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [F] propustek 6.7 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(12-1)=18,150 [G] propustek 6.8 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [H] propustek 6.9 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [I] propustek 6.10 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(13-1)=19,800 [J] propustek 6.11 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(9-1)=13,200 [K] propustek 6.12 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [L] propustek 6.14 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [M] propustek 6.15 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=183,150 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	01	RDS 58,15-183,15=- 125,000 [A]		-125,000		-90 375,00
				aktuální množství	58,150		42 042,45
1		Zemní práce					253 094,84
2		Základy					
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

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 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>				
	ZBV:	01	RDS		29,704		190 254,12
					aktuální množství	29,704	190 254,12
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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,</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		1,928		44 151,20
				aktuální množství	1,928		44 151,20
2		Základy					234 405,32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.	M3	11,760	8 838,00	103 934,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 6.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 6.30.2*2*2.1=0,840 [C] propustek 6.40.2*2*2.1=0,840 [D] propustek 6.50.2*2*2.1=0,840 [E] propustek 6.60.2*2*2.1=0,840 [F] propustek 6.70.2*2*2.1=0,840 [G] propustek 6.80.2*2*2.1=0,840 [H] propustek 6.90.2*2*2.1=0,840 [I] propustek 6.100.2*2*2.1=0,840 [J] propustek 6.110.2*2*2.1=0,840 [K] propustek 6.120.2*2*2.1=0,840 [L] propustek 6.140.2*2*2.1=0,840 [M] propustek 6.150.2*2*2.1=0,840 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=11,760 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4		-0,360		-3 181,68
					aktuální množství	11,400	100 753,20
4			Vodorovné konstrukce				100 753,20

5

Komunikace

7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA.	M2	54,840	144,00	7 896,96
---	-------	--	--	----	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - ŠDA 0/630.2*3*(9-2.4)=3,960 [A] propustek 6.2 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [B] propustek 6.3 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [C] propustek 6.4 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [D] propustek 6.5 - ŠDA 0/630.2*3*(15-2.4)=7,560 [E] propustek 6.6 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [F] propustek 6.7 - ŠDA 0/630.2*3*(12-2.4)=5,760 [G] propustek 6.8 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [H] propustek 6.9 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [I] propustek 6.10 - ŠDA 0/630.2*3*(13-2.4)=6,360 [J] propustek 6.11 - ŠDA 0/630.2*3*(9-2.4)=3,960 [K] propustek 6.12 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [L] propustek 6.14 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [M] propustek 6.15 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=54,840 [O]				
8	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem.	M3	22,380	181,00	4 050,78
			propustek 6.10.1*3*(9-3.6)=1,620 [A] propustek 6.20.1*3*(7-3.6)=1,020 [B] propustek 6.30.1*3*(10-3.6)=1,920 [C] propustek 6.40.1*3*(8-3.6)=1,320 [D] propustek 6.50.1*3*(15-3.6)=3,420 [E] propustek 6.60.1*3*(7-3.6)=1,020 [F] propustek 6.70.1*3*(12-3.6)=2,520 [G] propustek 6.80.1*3*(8-3.6)=1,320 [H] propustek 6.90.1*3*(6-3.6)=0,720 [I] propustek 6.100.1*3*(13-3.6)=2,820 [J] propustek 6.110.1*3*(9-3.6)=1,620 [K] propustek 6.120.1*3*(6-3.6)=0,720 [L] propustek 6.140.1*3*(8-3.6)=1,320 [M] propustek 6.150.1*3*(7-3.6)=1,020 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=22,380 [O]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(99+123+213)=435,000 [A] Celkem: A=435,000 [B]	M2	435,000	230,00	100 050,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4				
						-39,000	-8 970,00
					aktuální množství	396,000	91 080,00
5			Komunikace				103 027,74
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
10	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM propustek 6.13 - úprava čel propustku=8,000 [A]	M2	8,000	2 738,00	21 904,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 904,00
8			Potrubí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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:						
		01	RDS		100,000		298 000,00
		2	svodidla, náhrada propustu -16,92=-16,920 [A]		-16,920		-50 421,60
					aktuální množství	83,080	247 578,40
8		Potrubí					247 578,40

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST propustek 6.13 - protikorozní ochrana $0.314*7+0.314*8=4,710$ [A] 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	4,710	776,00	3 654,96
	ZBV:	2	svodidla, náhrada propustu $-4,71=-4,710$ [A]		-4,710		-3 654,96
aktuální množství					0,000		0,00
12	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů $20=20,000$ [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	M	20,000	1 164,00	23 280,00
	ZBV:	2	svodidla, náhrada propustu $131=131,000$ [A]		131,000		152 484,00
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-68,000		-79 152,00
aktuální množství					83,000		96 612,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	4 280,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	2	svodidla, náhrada propustu 9=9,000 [A]		9,000		38 520,00
					aktuální množství	9,000	38 520,00
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	125,000	2 103,00	262 875,00
			trouba HDPE - propustek 6.19=9,000 [A] trouba HDPE - propustek 6.27=7,000 [B] trouba HDPE - propustek 6.310=10,000 [C] trouba HDPE - propustek 6.48=8,000 [D] trouba HDPE - propustek 6.515=15,000 [E] trouba HDPE - propustek 6.67=7,000 [F] trouba HDPE - propustek 6.712=12,000 [G] trouba HDPE - propustek 6.88=8,000 [H] trouba HDPE - propustek 6.96=6,000 [I] trouba HDPE - propustek 6.1013=13,000 [J] trouba HDPE - propustek 6.119=9,000 [K] trouba HDPE - propustek 6.126=6,000 [L] trouba HDPE - propustek 6.148=8,000 [M] trouba HDPE - propustek 6.157=7,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=125,000 [O]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				398 007,00
OST			Ostatní				
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	990,000	90,00	89 100,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop450.0*2.2=990,000 [A]				
			Celkem: A=990,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	01		RDS		206,250		18 562,50
			1196,25-990=206,250 [A]				
	2		svodidla, náhrada propustu		-377,498		-33 974,82
			-377,498=- 377,498 [A]				
	ZBV 3		ZBV 3 - dle 4		-557,920		-50 212,80
			aktuální množství		260,832		23 474,88
OST			Ostatní				23 474,88

Celkem:**1 382 245,38**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá**Objekt:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy**Rozpočet:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 114 359,00 Kč**Cena celková:** 98 591,00 Kč**DPH:** 20 704,11 Kč**Cena s daní:** 119 295,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 98 591,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
 Objekt: 801 SO 801 - Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky celý úsek- odhad 500=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000	68,00	34 000,00
2	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm kácení do 0,92+9+17=28,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	28,000	1 492,00	41 776,00
3	112038		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm kácení nad 0,96+2+1+1=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000	1 732,00	17 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 Doksy - Dubá
Objekt: 801 SO 801 - Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	299,00	897,00
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	11,000	418,00	4 598,00
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypořádkované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2 m 12*3=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	36,000	438,00	15 768,00
	ZBV:	ZBV 3	ZBV 3 - dle 4				
						-36,000	-15 768,00
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					98 591,00

Celkem:**98 591,00**