



Dodatek č. 2
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/798/2023
"Silnice III/27018 Kněžice – Lvová"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána,

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, 19000 Praha

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, na základě plné moci

a

B R E X, spol. s r. o.

se sídlem Karlovská 205, Liberec XXII-Horní Suchá, 460 10 Liberec

IČO: 40232549

DIČ: CZ40232549

společně vystupující ve výběrovém řízení jako Společnost "Kněžice – Lvová COLAS - B R E X"

s tím, že společnost COLAS CZ, a.s. je jako vedoucí účastník zmocněn k podpisu tohoto dodatku

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8. 8. 2023 smlouvu o provedení stavby č. OLP/798/2023, ke které smluvní strany uzavřely dne 19. 9. 2024 dodatek č. 1. (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **384.426,85 Kč** bez DPH, tj. **465.156,49 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	37.595.385,68 Kč
Cena díla po dodatku č. 1	37.794.030,35 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	458.951,48 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	74.524,61 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE*	-0,02 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce a přičtení odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	38.178.457,20 Kč
DPH	8.017.476,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce a přičtení odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	46.195.933,21 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,02 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1166/25/RK ze dne 17.06.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 23.6.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: ICA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing.
Pavel
Keller

Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Keller
Datum:
2025.06.23
10:24:57 +02'00'

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/27018 Kněžice - Lvová“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nízké zajímavosti dotčeného území z hlediska předpokladu možných archeologických nálezů byla prováděna pouze zběžná kontrola prací ze strany archeologického dohledu a tyto kontroly nebudou dotčeným orgánem fakturovány. Z tohoto důvodu nebudou položky č. 02821.1 a 02821.2 čerpány.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-25 000,00	1,00	-25 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-25 000,00	1,00	-25 000,00
CELKEM					-50 000,00 Kč

SO 101 – Silnice - trasa

Odůvodnění víceprací:

Po geodetickém zaměření stavby je zjištěna větší výměra plochy asfaltové komunikace a zároveň větší výměra betonových obrubníků. Z tohoto důvodu dochází ke zvýšení množství asfaltového souvrství – položky č. 572213, 574A34, 574C66, a betonových obrubníků – položka č. 917224.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
-------------	---------------	----	----------	-----------------	--------------

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27018 Kněžice - Lvová“

572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	369,04	13,73	5 066,86
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	361,80	222,24	80 406,43
574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	379,89	300,76	114 255,72
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	118,60	614,69	72 902,23
CELKEM				272 631,24 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Po geodetickém zaměření stavby je zjištěna menší výměra plochy žlabů dlážděných z kamenných kostek. Z tohoto důvodu dochází ke zmenšení množství žlabů dlážděných z kamenných kostek – položka č. 935812

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-11,00	2 229,51	-24 524,61
CELKEM				-24 524,61 Kč	

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu požadavku stavebního úřadu je potřeba doložit ke kolaudačnímu rozhodnutí protokol o přijetí podkladu pro zápis změny do Digitálně technické mapy Libereckého kraje. Je nutné, aby geodet Zhotovitele vyhotovil geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do Digitálně technické mapy Libereckého kraje dle "Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje". Tato veřejná zakázka byla vysoutěžena v roce 2023, kdy tato zákonná povinnost ještě neplatila. Jedná se o skutečnost, kterou nemohl zadavatel v rámci veřejné zakázky předvídat. S touto skutečností souvisí položka č. 02944.b.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02944.b	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ, vyhotovení GAD pro DTM (DMVS) dle "Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje"	KPL	1,00	84 500,00	84 500,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27018 Kněžice - Lvová“

CELKEM	84 500,00 Kč
--------	--------------

SO 101 – Silnice – trasa

Odůvodnění víceprací:

Po odstranění vzrostlé vegetace a nánosů kolem silnice III/27018 ve staničení 0,543-0,570 podél Kněžického potoka v obci Kněžice vznikla potřeba s ohledem na bezpečnost silniční dopravy a chodců osadit v tomto místě trubkové zábradlí v délce 27 m, přičemž se se jedná o skutečnost, kterou nemohl zadavatel v rámci veřejné zakázky předvídat. S touto skutečností souvisí položka č. 9111A1.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,00	3 771,12	101 820,24
CELKEM				101 820,24 Kč	

„Silnice III/27018 Kněžice - Lvová“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	37 595 385,68 Kč
Cena stavby po dodatku č. 1	37 794 030,35 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	272 631,24 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-74 524,61 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	186 320,24 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	347 155,85 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,92 %
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	0,50 %

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,02 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/27018 Kněžice - Lvová“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27018 Kněžice - Lvová“

Zhotovitel	:	Společnost „Kněžice – Lvová COLAS-BREX“	Jaroslav Fiala	
			Dne:	
Projektant	:	Projektová kancelář VANER s.r.o.	Ing. Jan Vaner	
			Dne:	
TDS	:		Ing. Petr Šindelka	
			Dne:	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Martin Verner	
			Dne:	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 09 - JÚ D2 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Varianta: 1.0 -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		38 178 457,20 46 195 933,21
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady		1 707 838,25	358 646,03	2 066 484,28
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 707 838,25	358 646,03	2 066 484,28
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2	Dodatek č.2	34 500,00	7 245,00	41 745,00
SO 001 Příprava území		1 080 133,52	226 828,04	1 306 961,56
SO 001	Příprava území	1 080 133,52	226 828,04	1 306 961,56
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-12 000,00	-2 520,00	-14 520,00
SO 101 Silnice		22 806 685,64	4 789 403,98	27 596 089,62
SO 101	Silnice - trasa	20 790 090,49	4 365 919,00	25 156 009,49
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-393 423,17	-82 618,87	-476 042,04
ZBV2	Dodatek č.2	349 926,87	73 484,64	423 411,51
SO 101-P1	Propustek P1 v km 0,299451	955 701,35	200 697,28	1 156 398,63
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	23 139,02	4 859,19	27 998,21
SO 101-P2	Propustek P2 v km 0,741808	274 011,56	57 542,43	331 553,99
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	109 351,32	22 963,78	132 315,10
SO 101-P3	Propustek P3 v km 1,185000	91 556,64	19 226,89	110 783,53
SO 101-P4	Propustek P4 v km 1,947400	143 009,01	30 031,89	173 040,90
SO 101-P5	Propustek P5 v km 2,063000	193 060,50	40 542,71	233 603,21
SO 101-P6	Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo	168 123,30	35 305,89	203 429,19
SO 101-P7	Propustek P7 v km 2,878000	191 132,79	40 137,89	231 270,68
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-39 424,51	-8 279,15	-47 703,66
SO 180 Přejídné dopravní značení		1 112 368,60	233 597,41	1 345 966,01
SO 180	Přejídné dopravní značení	1 112 368,60	233 597,41	1 345 966,01
SO 190 Stálé dopravní značení		438 075,30	91 995,81	530 071,11
SO 190	Stálé dopravní značení	438 075,30	91 995,81	530 071,11
SO 201 Most ev. č. 27018-1		2 154 195,10	452 380,97	2 606 576,07
SO 201	Most ev. č. 27018-1	2 154 195,10	452 380,97	2 606 576,07
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	501 398,41	105 293,67	606 692,08
SO 202 Most ev. č. 27018-2		6 894 956,45	1 447 940,85	8 342 897,30
SO 202	Most ev. č. 27018-2	6 894 956,45	1 447 940,85	8 342 897,30
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	4 801,80	1 008,38	5 810,18

Soupis objektů s DPH

Stavba: 09 - JÚ D2 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová

Varianta: 1.0 -

		Odbytová cena [Kč]		38 178 457,20
		OC + DPH [Kč]		46 195 933,21
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 203 Most ev. č. 27018-5		1 984 204,34	416 682,91	2 400 887,25
SO 203	Most ev. č. 27018-5	1 984 204,34	416 682,91	2 400 887,25
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	4 801,80	1 008,38	5 810,18

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 673 338,25 Kč**Cena celková:** 1 707 838,25 Kč**DPH:** 358 646,03 Kč**Cena s daní:** 2 066 484,28 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitelepro celou stavbu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 840,25	20 840,25
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující inženýrsko geologický průzkum (posouzení základové spáry geologem) 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 520,75	35 520,75
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohledProvizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.2		-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkumProvizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
		ZBV:					
		ZBV2	Dodatek č.2		-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy zamerení skutecneho provedeni stavby : 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	106 562,25	106 562,25
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele	KPL	1,000	272 325,75	272 325,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. vytyčovací práce: 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	700 000,00	700 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
13	02944	b	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ, vyhotovení GAD pro DTM (DMVS) dle "Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení	KPL	0,000	84 500,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,000		84 500,00
			aktuální množství		1,000		84 500,00
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. geometricky oddelovací plan pro majetkove vyporadani vlastnickych vztahu katastralnim uradem vcetne odevzdani a vytisku, dle SoD1 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	KPL	1,000	94 722,00	94 722,00
10	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace přilehlých / dotčených 2 objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 680,50	23 680,50
11	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	23 680,50	23 680,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy pro SO 201, SO 202 a SO 203 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	296 006,25	296 006,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 707 838,25

Celkem: 1 707 838,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 001 Příprava území**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 092 133,52 Kč**Cena celková:** 1 080 133,52 Kč**DPH:** 226 828,04 Kč**Cena s daní:** 1 306 961,56 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Kácení skupinových dřevin (dle dendrologického průzkumu): 3497Dílci korekce stavajících porostních skupin: 209Celkem: A+B Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	3 706,000	46,10	170 846,60
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kácení soliterních dřevin ve ztížených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 400mm: 46- D do 500mm: 25Celkem: A+B Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	71,000	1 692,97	120 200,87
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kácení soliterních dřevin ve ztížených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 600mm: 11- D do 700mm: 10- D do 800mm: 3- D do 900mm: 1Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	25,000	4 876,18	121 904,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kacení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D přes 1000mm: 1 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	6 408,53	6 408,53
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kacení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 200mm: 165- D do 300mm: 33Celkem: A+B Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	198,000	862,49	170 773,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
6	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ v prům. D do 0,9m.vč. jednoduché redukce individuálních větví nebo nárostů, vrůstajících do průjezdného profilu včetně likvidace (157 m) a Tvarovacího řezu stávajících keřových skupin včetně likvidace bioodpadu (8 m2) Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulkyI.kategorie narocnosti osetreni: 5II.kategorie narocnosti osetreni: 33III.kategorie narocnosti osetreni: 2Celkem: A+B+C 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 průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	40,000	2 500,00	100 000,00
7	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadbamin. 65 ks ovocných stromů, vysokokmenů starých odrůd jako jednostrannou alej včetně úvazů a individuální ochrany dřevin proti škodám zvěří (nejlépe drátěný oplůtek výšky min. 160 cm, průměru 50 – 70 cm kotveným na 3 kůly a ochranou kmene proti mrazovým puklinám). Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	65,000	6 000,00	390 000,00
8	184E2		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ Přesadba stávajících mladých dřevin na cílové stanoviště, včetně vyzvednutí s balem, stabilizace, přemístění, výsadba do předem vyhloubené jámy, hnojení, kondicionér a zalití, ukotvení 3 kůly a ochrana kmene, včetně všech materiálů Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.	KUS	3,000	4 000,00	12 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-3,000		-12 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					1 080 133,52

Celkem: 1 080 133,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice - trasa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 833 586,81 Kč**Cena celková:** 20 790 090,49 Kč**DPH:** 4 365 919,00 Kč**Cena s daní:** 25 156 009,49 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 193,65*2,1dle pol. 122738: 1725*1,8dle pol. 12932: 620*0,5*1,8dle pol. 132738: 1380*1,8Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 553,665	162,21	1 063 070,00
ZBV:					51,000		8 272,71
ZBVI							
Dodatek č.1							
aktuální množství					6 604,665		1 071 342,71
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele PrikopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm - porizeni zeminy: 2995*0,15*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	808,650	473,61	382 984,73
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
51	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	152,44	0,00
ZBV:					40,000		6 097,60
ZBVI							
Dodatek č.1							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		40,000		6 097,60
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. Přípravné práceOdstranění konstrukčních vrstev vozovky pro konstrukci typ 1, tl. prům. 30mm: 6455*0,03 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	193,650	612,06	118 525,42
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Povinný odkup frézovaného materiálu zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Přípravné práceOdfrezování / odstranění konstrukčních vrstev vozovky pro konstrukci typ 1, tl. prům. 100mm: 6455*0,1 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	645,500	936,71	604 646,31
5	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profil 25/12 Dokončující práceNapojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap - vyfrezování drážky: 42+22+10*4,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	109,000	59,20	6 452,80
6	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Opravné práceSanace zjištěných trhlin dle TP 115, odhad množství: 300	M	300,000	60,84	18 252,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

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.							
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. GabionyZdi dl. 300m - vykop pro osazení zdi: 300*5,75	M3	1 725,000	194,71	335 874,75
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:							
	ZBV1		Dodatek č.1		30,000		5 841,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	09 - JÚ D2	Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt:	SO 101	Silnice
Rozpočet:	SO 101	Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1 755,000	341 716,05
52	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 271,73	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- vodorovnou a svislou dopravu, 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 stísňených 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 pažení záporového a 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.)				
			Položka nezahrnuje:				
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce č.0141**				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č. I		4,000		5 086,92
			aktuální množství		4,000		5 086,92
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně PrikopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm - doprava zeminy: 2995*0,15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	449,250	140,54	63 137,60
53	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	2 654,72	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - těžení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		4,000		10 618,88
				aktuální množství	4,000		10 618,88
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic	M	620,000	151,44	93 892,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102. Odvození: procistění příkopu extravilan (km 1,4 -1,63 vlevo, km 1,8-1,96 vlevo): 620 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)				
54	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	KUS	0,000	616,53	0,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č. 1		2,000		1 233,06
			aktuální množství		2,000		1 233,06
10	12980.R		ČIŠTĚNÍ A SANACE HORSKÝCH VPUSTÍ vč. likvidace odpadu (poplatku za skládku - malé množství) Odvození: procistění a oprava stávající HV: 1 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)	KUS	1,000	5 566,34	5 566,34
55	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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	0,000	123,31	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		11,000		1 356,41
					aktuální množství		11,000
							1 356,41
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. Odvodnenivykop (prikopy opetovne modulovane - mimo useky procistení prikopy extravilan): 1380 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 380,000	323,01	445 753,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 1725dle pol. 132738: 1380Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 105,000	21,05	65 360,25
ZBV:		ZBV1	Dodatek č.1		30,000		631,50
aktuální množství					3 135,000		65 991,75
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ GabionyZdi dl. 300m - aktivni zona: 300*1,35 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	405,000	493,46	199 851,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál minimálně podmínečně vhodný Sanace okraju vozovky v dl. 1733 m dosypávka krajnice v místech sanace okraju vozovky: 1733*0,08 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	138,640	826,62	114 602,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		75,000		61 996,50
			aktuální množství		213,640		176 599,10
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ GabionyZdi dl. 300m - zasyp sterkopiskovou zeminou: 300*1,53 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	459,000	746,42	342 606,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mÚprava plane: 1733*1,75GabionyZdi dl. 300m -- oprava základove spary: 300*2,5- oprava plane: 300*3,2Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 742,750	39,20	185 915,80
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ PrikopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm - priprava podkladu: 2995 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 995,000	28,78	86 196,10
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M PrikopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm: 2995 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 995,000	43,50	130 282,50
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI PrikopyZatravneni prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm: 2995 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 995,000	22,73	68 076,35
1			Zemní práce				2 977 855,67
2			Základy				
20	21152	a	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mhorni vrstva SDA 0/32: 1733*0,122 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	211,426	1 294,95	273 786,10
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		30,000		38 848,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	09 - JÚ D2	Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt:	SO 101	Silnice
Rozpočet:	SO 101	Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					241,426		312 634,60
21	21152	b	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mhorní vrstva SDB 0/32: 1733*0,174 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	301,542	1 294,95	390 481,81
22	21461	a	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mSeparacní geotextilie - pouziti dle filtracniho kriteria: 1733*1,75 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 032,750	41,03	124 433,73
23	21461	b	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 GabionyZdi dl. 300m - separacní geotextilie: 300*(6,0+3,5) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	2 850,000	90,00	256 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 084 050,14
3		Svislé konstrukce					
56	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	6 142,54	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu - spojovacího materiálu - vyzdění do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č. I		8,000		49 140,32
					aktuální množství	8,000	49 140,32
57	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	5 172,62	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. Položka nezahrnuje: - dodávku nového materiálu				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č. I		1,000		5 172,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		5 172,62
24	3272A8		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC s použitím místního kamene v pohledové části, 100% objemu rovnáno ručně, drát min. tl. 3,7mm GabionyZdi dl. 300m: 300*3,0 Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	900,000	3 522,00	3 169 800,00
3		Svislé konstrukce					3 224 112,94

4 Vodorovné konstrukce

50	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,000	4 967,02	0,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		4,000		19 868,08
			aktuální množství		4,000		19 868,08
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO GabionyZdi dl. 300m - sterkopiskovy podsyp: 300*0,83 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	249,000	1 221,00	304 029,00
26	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Odvodnenibet. prah pod skluzy, rozmer 0,6*0,5x1: 0,6*0,5*1*3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,900	7 784,63	7 006,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				330 903,25
5			Komunikace				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI GabionyZdi dl. 300m - navíc vozovkoa vrstva SDA 0/32 tl. 0,15m v miste gabionu: 300*0,315 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	94,500	1 294,95	122 372,78
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB ; tl. min. 150mm Nove konstrukceOdrazny prouzek ze zamkove dlazby: 18 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,000	194,24	3 496,32
29	567541.R		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ŠD TL DO 200MM RS ŠD 0/32 dle TP 208 ; tl. 160 mmZahrnuje rozfrézování stávající vozovky, doplnění vhodného kameniva podle výsledků průkazní zkoušky (min. na vozovce typ 1 doplnění vrstvy prům. tl. 40mm), dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy.Přesný způsob sanace a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu	M2	14 802,960	102,29	1 514 194,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle skutečnosti!výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 11% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455*1,11Vozovka typ 2: 6881*1,11Celkem: A+B Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-7 165,050		-732 912,96
			aktuální množství		7 637,910		781 281,81
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat tl. 150mm OdvodneniZpevneni zemni krajnice: (4211-405)*0,75+405*1,5 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	3 462,000	71,82	248 640,84
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C C60 v mn. 0,8 kg/m2výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 7% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,07 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	M2	14 269,520	17,64	251 714,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C60 v mn. 0,35 kg/m2výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 2% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,02 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	13 602,720	13,73	186 765,35
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		369,036		5 066,86
			aktuální množství		13 971,756		191 832,21
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: A+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	13 336,000	222,24	2 963 792,64
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		361,800		80 406,43
			aktuální množství		13 697,800		3 044 199,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 50/70, tl. 70mmvýpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 5% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,05 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	14 002,800	300,76	4 211 482,13
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		379,890		114 255,72
			aktuální množství		14 382,690		4 325 737,84
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL tl. 60mm, L drobné drcené kamenivo frakce 4/8 tl. 30mm Nove konstrukceOdrazny prouzek ze zamkove dlazby: 18 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	18,000	631,06	11 359,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-18,000		-11 359,08
			aktuální množství		0,000		0,00
5		Komunikace					8 969 275,20
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
58	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	0,000	993,12	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení suti a přebytečného materiálu - potřebná lešení Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		20,000		19 862,40
			aktuální množství		20,000		19 862,40
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					19 862,40
7		Přidružená stavební výroba					
59	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,000	309,10	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		68,850		21 281,54
			aktuální množství		68,850		21 281,54
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	450,54	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		11,480		5 172,20
			aktuální množství		11,480		5 172,20
7			Přidružená stavební výroba				26 453,74
8			Potrubí				
36	87434.R		PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí (min.) SN12 vč. všech tvarovek, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se zhutněním	M	26,700	1 390,98	37 139,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodneninove UV (na DN 200) - pripojky: 8+1,7+17				
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. podkladního betonu pevnosti C 12/15 tl. 100mm Odvodneninove UV (na DN 200): 3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	17 433,53	52 300,59
8		Potrubí					89 439,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x	M	0,000	3 771,12	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		27,000		101 820,24
			aktuální množství		27,000		101 820,24
38	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ	M	405,000	900,00	364 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodidla podléhá schválení investorem Ostatniocelove svodidlo N2 vc. ukonceni (nabehu, napojeni ap.): 145+80+180 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				
39	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU kovové, dle navazující komuniakce OstatniSmerove sloupky extravilan (km 0-0,3 a 1,4 -2,9), prům. vzdal. 25 m: 144 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	144,000	355,21	51 150,24
40	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Ostatniocelove svodidlo N2: 20 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	20,000	177,60	3 552,00
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	1 443,98	0,00
ZBV:		ZBV1	Dodatek č.1		4,000		5 775,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4,000	5 775,92
62	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ	KUS	0,000	217,54	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
		ZBV:					
		ZBV1	Dodatek č.1		4,000		870,16
					aktuální množství	4,000	870,16
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	250,000	614,69	153 672,50
			materiál lože: beton C20/25nXF3				
			OdvodneniRigoly z kosteksirka 0,6m (s obrubou): 66+120+64				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		ZBV:					
		ZBV1	Dodatek č.1		150,000		92 203,50
		ZBV2	Dodatek č.2		118,600		72 902,23
					aktuální množství	518,600	318 778,23
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	109,000	31,55	3 438,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace odpadu zhotovitelem				
			Dokončující práceZariznutí hrany krytu pro napojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap: 42+22+10*4,5				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
43	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 profil 25/12	M	109,000	34,34	3 743,06
			Dokončující práceNapojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap: 42+22+10*4,5				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
44	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!	M	300,000	85,25	25 575,00
			Opravné práceSanace zjištěných trhlin dle TP 115, odhad množství: 300				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	0,000	189,75	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		12,600		2 390,85
			aktuální množství		12,600		2 390,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM koeficient pro kaskádovité provedení 1,4materiál lože: beton C16/20nXF1 OdvodneniKaskadovite skluzy z prefa tvarovek: 8,7+2,25+2,5+5,4Celkem: A*1,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	26,390	2 107,07	55 605,58
45	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 OdvodneniZpevnění dna příkopu bet. zlabovkou s. 0,6 m: 290+150+66+170+130 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	806,000	742,34	598 326,04
ZBV:							
	ZBV1		Dodatek č. 1		-112,000		-83 142,08
aktuální množství					694,000		515 183,96
47	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3	M2	470,000	2 229,51	1 047 869,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OdvodneniRigoly z kosteksirka 0,5m (bez obruby): (104+60+99+45+115+117+100)*0,5sirka 0,6m (s obrubou): (66+120+64)*0,6Celkem: A+B				
			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:	ZBV2	Dodatek č.2		-11,000		-24 524,61
			aktuální množství		459,000		1 023 345,09
48	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Odvodnenivyustni objekt DN 200: 3	KUS	3,000	11 096,80	33 290,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
64	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)	KG	0,000	239,23	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		16,000		3 827,68
			aktuální množství		16,000		3 827,68
49	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 10%vč. likvidace odpadu Pomocne praceOcistení vozovky pro zjistení rozsahu sanaci trhlin vozovky typ 1: 6455*1,1 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7 100,500	4,58	32 520,29
65	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	293,66	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		76,800		22 553,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					76,800		22 553,09
66	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	204,54	0,00
ZBV:							
	ZBVI		Dodatek č.1		66,110		13 522,14
aktuální množství					66,110		13 522,14
67	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	470,11	0,00
ZBV:							
	ZBVI		Dodatek č.1		68,850		32 367,07
aktuální množství					68,850		32 367,07
9	Ostatní konstrukce a práce						2 613 809,95

Celkem:	20 790 090,49
----------------	----------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 932 562,33 Kč**Cena celková:** 955 701,35 Kč**DPH:** 200 697,28 Kč**Cena s daní:** 1 156 398,63 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 12933: 40,0*1,8dle pol. 132738: 115,15*1,8dle pol. 966138: 21,6*2,6Celkem: A+B+C Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	335,430	207,20	69 501,10
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 14,192*2,5dle pol. 966372: 9,0*0,95*2,5Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,855	260,49	14 810,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				84 311,26

1			Zemní práce				
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M vč. příp. zemních hrázek Přípravné prácePřevedení vody mimo propustek: 35 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	35,000	1 336,75	46 786,25
4	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.a. Odvodneníprocisteni prikopu v mn. odhad 1,0 m3/m: 40 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	40,000	151,44	6 057,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVýkop (prev. ryhy): 2,45*47 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	115,150	564,08	64 953,81
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 115,15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	115,150	21,05	2 423,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 2,45*6,3	M3	15,435	746,42	11 520,99
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		31,000		23 139,02
					46,435		34 660,01
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceUprava plane: 2,45*6,6 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16,170	39,20	633,86
1			Zemní práce				155 515,44
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmých cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (5*5*2+2*13)*0,1 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	7,600	4 967,02	37 749,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 20*1,2*0,1 Opevneni dna koryta lomovym kamenem: (5*5*2)*0,1Celkem: A+B 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	7,400	1 781,36	13 182,06
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: (5*5*2+2*13)*0,2 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 vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,200	8 998,47	136 776,74
12	467315		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovaci betonove prahy -- potrubí: 5*0,3*0,6*2- dlažby: 0,9*1,2*2Celkem: A+B	M3	3,960	7 824,63	30 985,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				218 693,68
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 16,17 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	M2	16,170	194,24	3 140,86
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	16,170	194,24	3 140,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 16,17 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					6 281,72
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 Ostatnitrubkove ocelove zabradli v. 1,2 m: 24 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	24,000	3 771,12	90 506,88
16	9183G3		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 1200MM: 20 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	20,000	13 027,45	260 549,00
17	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a.	M3	21,600	1 560,88	33 715,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourací a zemní práceOdstranění stav. kamenné cast (zakryté bet. deskou) dl. 5 m vyska cca 1,8 m, tl. odhad 1,0 m: 5,0*1,8*1,0*2Odstranění stav. kamenného cela dl. 1m, vysky cca 1,8 m, tl. odhad 1,0 m: 1,0*1,8*1,0*2Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. vtokového cela (dl. x hl. x v.): 7,2*0,65*1,9Odstranění stav. zakrytve bet. desky dl. 5 m vyska cca 0,5 m, s.. odhad 1,8 m: 5,0*0,5*1,8Ubourání sloupku zabradlí (vc. likvidace madel): 4*0,2Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,192	4 037,97	57 306,87
19	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 1200 vc. příp. obetonovani, s. ryhy 2,45 m: 9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	9,000	5 424,61	48 821,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						490 899,25

Celkem: 955 701,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 164 660,24 Kč**Cena celková:** 274 011,56 Kč**DPH:** 57 542,43 Kč**Cena s daní:** 331 553,99 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 12933: 15,0*1,8dle pol. 132738: 32,0*1,8Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,600	207,20	17 529,12
ZBV:							
ZBVI					28,900		5 988,08
					aktuální množství	113,500	23 517,20
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966346: 13*0,25*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,125	260,49	2 116,48
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							25 633,68
1	Zemní práce						
17	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje:	KUS	0,000	4 876,18	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,000		9 752,36
			aktuální množství		2,000		9 752,36
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.a. Odvodneniprocisteni prikopu v mn. odhad 1,0 m3/m: 15 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	15,000	151,44	2 271,60
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemni praceVykop (prev. ryhy): 1,6*20 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	32,000	564,08	18 050,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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:	ZBVI	Dodatek č.1		17,000		9 589,36
			aktuální množství		49,000		27 639,92
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 32,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	32,000	21,05	673,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		5,000		105,25
			aktuální množství		37,000		778,85
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,6*3,25 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,200	746,42	3 881,38
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		12,000		8 957,04
			aktuální množství		17,200		12 838,42
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*6,6 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10,560	39,20	413,95
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		17,000		666,40
			aktuální množství		27,560		1 080,35
8	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) OstatníVegetacni opevneni koryta za propustkem na dl. 2m: 0,6*2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	1,200	355,21	426,25
1			Zemní práce				54 787,75

4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (4,1+2,5)*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,660	4 967,02	3 278,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 13,5*0,6*0,1 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	0,810	1 781,36	1 442,90
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevnění sikmých cel lomovym kamenem tl. 200mm: (4,1+2,5)*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	1,320	8 998,47	11 877,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,500		4 499,24
			aktuální množství		1,820		16 377,22
12	467315		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovací betonove prahy potrubí: 0,8*0,6*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,960	7 824,63	7 511,64
4			Vodorovné konstrukce				28 609,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,56 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	M2	10,560	194,24	2 051,17
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,56 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	M2	10,560	194,24	2 051,17
5			Komunikace				4 102,34

8			Potrubí				
18	895123		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování - dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	15 695,85	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,000		15 695,85
			aktuální množství		1,000		15 695,85
8		Potrubí					15 695,85
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	0,000	3 182,22	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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		17,000		54 097,74
			aktuální množství		17,000		54 097,74
15	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	13,500	5 235,56	70 680,06
			žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu				
			Nové konstrukcePropust DN 600MM: 13,5				
		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.				
16	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	13,000	1 569,55	20 404,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 400 vc. prip. obetonovani: 13				
		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						145 181,95

Celkem:

274 011,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 91 556,64 Kč**Cena celková:** 91 556,64 Kč**DPH:** 19 226,89 Kč**Cena s daní:** 110 783,53 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 32,6*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,680	207,20	12 158,50
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966346: 9*0,13*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,925	260,49	761,93
0	Všeobecné konstrukce a práce						12 920,43

1	Zemní práce						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop (prev. ryhy): 1,6*11Vsakovací příkop: 15Celkem: A+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	M3	32,600	564,08	18 389,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 32,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,600	21,05	686,23
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,6*0,65 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,040	746,42	776,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*5,5 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8,800	39,20	344,96
1		Zemní práce					20 196,48

4 Vodorovné konstrukce

7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: 3,6*0,1	M3	0,360	4 967,02	1 788,13
---	--------	--	---	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 10,0*0,6*0,1 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	0,600	1 781,36	1 068,82
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: 3,6*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	0,720	8 998,47	6 478,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
10	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovací betonove prahy potrubí: 0,3*1,35*0,4*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,324	7 824,63	2 535,18
4			Vodorovné konstrukce				11 871,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 8,8 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	8,800	194,24	1 709,31
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 8,8 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	8,800	194,24	1 709,31
5	Komunikace						3 418,62
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB potrubí hrdlové, vč. sešíkmení na koncích propustu a zapravení řezu (příp. dodávky šikmých kusů) Nove konstrukcePropust DN 600MM: 10,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000	3 318,24	33 182,40
14	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	9,000	1 107,52	9 967,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 200 vc. prip. obetonovani: 9				
		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				43 150,08

Celkem:

91 556,64

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 143 009,01 Kč**Cena celková:** 143 009,01 Kč**DPH:** 30 031,89 Kč**Cena s daní:** 173 040,90 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 25,6*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,080	207,20	9 547,78
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966346: 12,5*0,19*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,938	260,49	1 546,79
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 094,57

1	Zemní práce						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop (prev. ryhy): 1,6*16 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	M3	25,600	564,08	14 440,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 25,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,600	21,05	538,88
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,6*1,7 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,720	746,42	2 030,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová

Objekt: SO 101 Silnice

Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10,400	39,20	407,68
			vč. zkoušek zhutnění				
			Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*6,5				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				17 417,27

4 Vodorovné konstrukce

7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,560	4 967,02	2 781,53
			beton C20/25 XF3				
			Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: 2,8*2*0,1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 14,34*0,6*0,1 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	0,860	1 781,36	1 531,97
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: 2,8*2*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	1,120	8 998,47	10 078,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
10	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovací betonove prahy potrubí: 0,8*0,6*2	M3	0,960	7 824,63	7 511,64
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				21 903,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,4 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	10,400	194,24	2 020,10
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,4 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	10,400	194,24	2 020,10
5		Komunikace					4 040,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 600MM: 14,34 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	14,340	5 209,87	74 709,54
14	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	12,500	1 107,52	13 844,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 300 vc. prip. obetonovani: 12,5				
		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						88 553,54

Celkem:

143 009,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 193 060,50 Kč**Cena celková:** 193 060,50 Kč**DPH:** 40 542,71 Kč**Cena s daní:** 233 603,21 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 33,345*1,8dle pol. 966138: 9,0*2,6Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	83,421	207,20	17 284,83
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 284,83

1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop (prev. ryhy): 1,95*17,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	33,345	564,08	18 809,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 33,345 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,345	21,05	701,91
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,95*1,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech	M3	3,315	746,42	2 474,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1,95*6 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,700	39,20	458,64
1			Zemní práce				22 444,18

4			Vodorovné konstrukce				
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (1*0,8*2+3,55*2)*0,1 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,	M3	0,870	4 967,02	4 321,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

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				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 12,91*0,8*0,1 Opevneni dna koryta lomovym kamenem: (1*0,8*2)*0,1Celkem: A+B 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	1,193	1 781,36	2 125,16
8	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ve výpočtu uvažováno s tl. 0,4m Nove konstrukceKamenny zahoz na vtoku i vytoku tl. min. 300mm: 1*0,8*2*0,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,640	1 941,67	1 242,67
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a síkmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: (1*0,8*2+3,55*2)*0,2	M3	1,740	8 998,47	15 657,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

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				
10	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4	M3	1,568	7 824,63	12 269,02
			Nove konstrukceZajistovací betonove prahy -- potrubí: 0,8*0,8*2- dlažby: 0,8*0,3*0,6*2Celkem: A+B				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						35 615,50
5	Komunikace						
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 11,7 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	11,700	194,24	2 272,61
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 11,7 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	11,700	194,24	2 272,61
5	Komunikace						4 545,22
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešikmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 800MM: 12,91 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	12,910	7 677,99	99 122,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceOdstranění stav. kamenného propustku dl. 7,5m, prurez odhadem: 7,5*1,2 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	9,000	1 560,88	14 047,92
9			Ostatní konstrukce a práce				113 170,77

Celkem:

193 060,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 168 123,30 Kč**Cena celková:** 168 123,30 Kč**DPH:** 35 305,89 Kč**Cena s daní:** 203 429,19 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 7,9*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,220	207,20	2 946,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 946,38

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop (prev. ryhy): 1*7,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	7,900	564,08	4 456,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 7,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,900	21,05	166,30
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1*2,29 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech	M3	2,290	746,42	1 709,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1*7,75 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7,750	39,20	303,80
1			Zemní práce				6 635,63

4			Vodorovné konstrukce				
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni dna koryta lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (3*2,6*0,8*2+3,55*2)*0,1Dlazba okolo vtoku: (6,0+6,0)*0,1Celkem: A+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 odskrúžovacích prostředků,	M3	3,158	4 967,02	15 685,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

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				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukceOpevneni dna koryta lomovym kamenem: (3*2,6*0,8*2+3,55*2)*0,1Dlazba okolo vtoku: (6,0+6,0)*0,1Celkem: A+B 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	3,158	1 781,36	5 625,53
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni dna koryta lomovym kamenem tl. 200mm: (3*2,6*0,8*2+3,55*2)*0,2Dlazba okolo vtoku: (6,0+6,0)*0,2Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,316	8 998,47	56 834,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovací betonove prahy (zlabovky): 0,6*1*0,5+2,6*0,4*0,6*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,548	7 824,63	12 112,53
4			Vodorovné konstrukce				90 258,25
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste potrubí): 11,0 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	11,000	194,24	2 136,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste potrubí): 11,0 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	11,000	194,24	2 136,64
5		Komunikace					4 273,28
8		Potrubí					
12	89722.R		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠIKMÁ Nove konstrukceprefa HV sikma 15 stupnu, odvodneni DN 300: 1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	50 551,52	50 551,52
8		Potrubí					50 551,52
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH potrubí plast, SN16, vč. napojení na HV	M	9,000	1 495,36	13 458,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nove konstrukcePotrubi DN 300MM vc. prostupu gabionovou zdi (1m): 9				
		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						13 458,24

Celkem: 168 123,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 230 557,30 Kč**Cena celková:** 191 132,79 Kč**DPH:** 40 137,89 Kč**Cena s daní:** 231 270,68 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 28,35*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,030	207,20	10 573,42
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 573,42

1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop (prev. ryhy): 1,35*14*1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	28,350	564,08	15 991,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 28,35 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,350	21,05	596,77
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,35*14*1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech	M3	28,350	746,42	21 161,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Zemní práce: 22 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22,000	39,20	862,40
1			Zemní práce				38 611,85
5			Komunikace				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 22,0 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	22,000	194,24	4 273,28
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	22,000	194,24	4 273,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm				
			Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 22,0				
			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					8 546,56
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,600	5 973,41	39 424,51
			vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení				
			Vybaveniocoelove trubkove zabradli v. 1,2 m: (2,2+1,1)*2,0				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-6,600		-39 424,51
			aktuální množství		0,000		0,00
9	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO	KUS	1,000	65 688,23	65 688,23
			400MM				
			Nove konstrukcebet. monol. vtokova jímka, bet C 30/37 XF4, puodryсны rozmer 2,4x1,4 m, s napojeni na propust DN 400MM: 1				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
10	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH potrubí plast, SN16, vč. seřiznutí / úprav na koncích propustu + napojení Nove konstrukcePropust DN 400MM: 14,25 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,250	3 182,22	45 346,64
11	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele (vč. likvidace)	M	14,250	1 569,55	22 366,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourací praceodstraneni stavajicho potrubí DN 400: 14,25				
		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						133 400,96

Celkem: 191 132,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 180 Přejíhodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přejíhodné dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 112 368,60 Kč**Cena celková:** 1 112 368,60 Kč**DPH:** 233 597,41 Kč**Cena s daní:** 1 345 966,01 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT 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 vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	331 527,00	331 527,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						331 527,00
5	Komunikace						
2	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) dle TS vč. odvozu a uskladnění frézované dle dispozic zhotovitele ; POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem dle smlouvy o dílo! Materiál není odpadem! POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů TDS a objednatele, na základě prohlídky objízdne trasy po ukončení stavby! OstatníOprava objízdne trasy v prům. tl. 40mm - odborný odhad: 1000*0,04 Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	40,000	19 521,04	780 841,60
5	Komunikace						780 841,60

Celkem: **1 112 368,60**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 438 075,30 Kč**Cena celková:** 438 075,30 Kč**DPH:** 91 995,81 Kč**Cena s daní:** 530 071,11 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované svislé dopravní značeníSvislá dopravní značka základní velikosti, dodávka a montáž značky na sloupek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	1 675,40	23 455,60
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti vč. odvozu kovového šrotu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	207,20	1 450,40
3	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Navrhované svislé dopravní značeníSvislá dopravní značka základní velikosti - dodatková, dodávka a montáž značky na sloupek dodatková tabulka E4: 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	663,05	1 326,10
4	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti vč. odvozu kovového šrotu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	207,20	621,60
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patekRušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti vč. odvozu kovového šrotu na místo určené investorem	KUS	7,000	414,41	2 900,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(předpoklad do 20 km)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované svislé dopravní značeníSloupek svislé dopravní značky, zemní práce pro betonové základy, dodávka, montování sloupku do patek (beton patky C 16/20n XF2) Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	14,000	2 575,25	36 053,50
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Navrhované vodorovné dopravní značení1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) V4 0,125: 5709*0,125V2b 1,5/1,5/0,25: 105*0,5*0,25Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	726,750	91,17	66 257,80
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Navrhované vodorovné dopravní značení2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) V4 0,125: 5709*0,125V2b 1,5/1,5/0,25: 105*0,5*0,25Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	726,750	331,53	240 939,43
9	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	13 500,000	4,82	65 070,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	09 - JÚ D2	Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt:	SO 190	Stálé dopravní značení
Rozpočet:	SO 190	Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				438 075,30

Celkem:	438 075,30
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 27018-1**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 27018-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 652 796,69 Kč**Cena celková:** 2 154 195,10 Kč**DPH:** 452 380,97 Kč**Cena s daní:** 2 606 576,07 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 116,5*1,8dle pol. 124738: 24,7*1,8dle pol. 132738: 3,7*1,8dle pol. 966138: 33,4*2,6Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	347,660	250,00	86 915,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 14,7*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,750	250,00	9 187,50
55	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	0,000	25 000,00	0,00
ZBV:							
	ZBVI		Dodatek č.1		1,000		25 000,00
					aktuální množství	1,000	25 000,00
56	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zrušením přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	25 000,00	0,00
ZBV:							
	ZBVI		Dodatek č.1		1,000		25 000,00
					aktuální množství	1,000	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						201 102,50

1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	252,00	5 040,00
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	15,000	424,00	6 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace odpadu zhotovitelemc Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 15 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	300,000	212,47	63 741,00
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	3 654,00	65 772,00
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemni praceVykopy (ostatni): 116,5 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	M3	116,500	594,83	69 297,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVýkop pro dlažbu v koryte: 24,7 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)	M3	24,700	529,98	13 090,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVýkop pro prahy: 3,7	M3	3,700	590,48	2 184,78
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 116,5dle pol. 124738: 24,7dle pol. 132738: 3,7Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	144,900	46,06	6 674,09
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD Nove konstrukceZasyp za operou: 33,7 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	M3	33,700	1 243,00	41 889,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 1,0	M3	1,000	1 243,00	1 243,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17750.R		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI !	M3	12,800	535,00	6 848,00
1	Zemní práce						282 140,18
2	Základy						
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Nove konstrukceOplasteni drenaze za operou: 2,4 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2,400	67,43	161,83
57	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti	T	0,000	57 658,88	0,00
ZBV:							
	ZBV1		Dodatek č.1		2,620		151 066,27
aktuální množství					2,620		151 066,27
58	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	0,000	1 055,29	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		55,000		58 040,95
					aktuální množství		58 040,95
59	264216		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM	M	0,000	2 540,54	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		84,500		214 675,63
					aktuální množství		214 675,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						423 944,68
3	Svislé konstrukce						
18	31131A		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 4,7 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,	M3	4,700	6 661,00	31 306,70
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks Nove konstrukceKotvy rimsy: 16*6,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky	KG	96,000	274,85	26 385,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem Nove konstrukceRimsy: 4,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,800	16 800,00	80 640,00
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	0,500	36 316,15	18 158,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
22	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 151,2 m2 Nove konstrukceSpodni deska: 7,7Opery a kridla: 17,9Deska: 8,5Celkem: A+B+C	M3	34,100	9 557,41	325 907,68
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

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				
23	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,100	36 573,93	259 674,90
3			Svislé konstrukce				742 072,96
4			Vodorovné konstrukce				
24	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu	M3	5,040	3 154,91	15 900,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nove konstrukcePodkladni beton ramu: 4,8*1,05				
		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				
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3	M3	8,670	3 203,00	27 770,01
			Nove konstrukcepodkladni beton dlabzy z LK v ramu (prom. tl.) a koryte potoka (tl. 0,1m): 5,3+33,7*0,1				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

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				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp Nove konstrukcepodkladni SP dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 33,7*0,1 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	3,370	971,54	3 274,09
27	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU specifikace dle PD Nove konstrukceSamostatny prechodovy klin: 6,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	6,000	2 836,00	17 016,00
28	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD Nove konstrukceTesnici vrstva: 2,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,900	810,80	2 351,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,000	3 328,80	19 972,80
			Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 6,0				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,900	6 363,47	62 998,35
			DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4				
			Nove konstrukceDlazba v ramu a koryte potoka: (15,8+33,7)*0,2				
		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				
31	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,200	4 510,00	55 022,00
			beton C 25/30 XF3				
			Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 12,2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				204 305,32

5			Komunikace				
32	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Nove konstrukceIzolace mostovky - ochrana: 19,32 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	19,320	450,00	8 694,00
33	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Nove konstrukceZadlažby na konci křídel lemovane obrubami: 8,1 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	8,100	578,54	4 686,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					13 380,17
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
34	62491		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. Sanace koryta Odhad 50% plochy: 10,8 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	10,800	36,39	393,01
35	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 12,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	12,000	259,00	3 108,00
36	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Nove konstrukceSjednocující sterka / nater: 49,1 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	49,100	380,00	18 658,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. Sanace koryta Odhad 30% plochy: 6,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	6,500	993,12	6 455,28
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						28 614,29

7	Přidružená stavební výroba						
38	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nove konstrukceFolie vložena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 22,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	22,500	421,71	9 488,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu Nove konstrukceIzolace mostovky: 19,32 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	19,320	526,55	10 172,95
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie min. 600 g/m2 Nove konstrukceOchrana izolace: 166,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	166,300	94,65	15 740,30
41	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 5,1 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,100	216,69	1 105,12
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,400	450,54	3 784,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 8,4				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				40 291,39
8			Potrubí				
43	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	12,200	169,73	2 070,71
			vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavičkování				
			Nove konstrukceOdvodneni za operou: 12,2				
			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				
44	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	2,000	255,27	510,54
			Nove konstrukceOdvodneni za operou - prostupy kridly chranicou, 4ks: 4*0,5				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
45	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 Nove konstrukceOchrana drenaze: 0,7 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	M3	0,700	2 857,41	2 000,19
8	Potrubí						4 581,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 15 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	15,000	5 120,00	76 800,00
62	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	1 443,98	0,00
ZBV:							
	ZBV1		Dodatek č.1		2,000		2 887,96
					aktuální množství	2,000	2 887,96
47	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi dlazbou a terenem: 17,8 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,800	437,27	7 783,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (šoučást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a dlabbou: 5,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,100	446,07	2 274,96
49	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Nove konstrukceOsetrení spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 15 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,000	159,60	2 394,00
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 Nove konstrukceOdtokovy zlab s. 0,6m do koryta potoka: 5,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,800	664,59	3 854,62
63	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření	KG	0,000	239,23	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		8,000		1 913,84
			aktuální množství		8,000		1 913,84
51	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	21,600	114,78	2 479,25
			Sanace koryta Příprava podkladu - hrube ocistení: 21,6				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
52	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	21,600	246,87	5 332,39
			Sanace koryta Příprava podkladu - docistení: 21,6				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práceDemolice / ubourání stav. kamenných konstrukcí: 33,4 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	33,400	1 376,11	45 962,07
54	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bouraci a zemní práceDemolice / ubourání stav. železobetonových / betonových konstrukcí: 14,7 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	14,700	2 671,15	39 265,91
60	96717		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	0,000	1 371,28	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		5,500		7 542,04
aktuální množství					5,500		7 542,04
61	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,000	5 828,90	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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:						
		ZBV1	Dodatek č.1		2,620		15 271,72
aktuální množství					2,620		15 271,72
9	Ostatní konstrukce a práce						213 762,17

Celkem: 2 154 195,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 202 Most ev. č. 27018-2**Rozpočet:** SO 202 Most ev. č. 27018-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 890 154,65 Kč**Cena celková:** 6 894 956,45 Kč**DPH:** 1 447 940,85 Kč**Cena s daní:** 8 342 897,30 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 343,3*1,8dle pol. 966138: 38,0*2,6Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	716,740	250,00	179 185,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 46,6*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,500	250,00	29 125,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						263 310,00
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	152,44	3 048,80
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 44,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	44,100	470,00	20 727,00
8	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	500,000	111,47	55 735,00
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	54,000	3 446,42	186 106,68
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,	M3	343,300	594,83	204 205,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práceVykopy most (pazeni vykazano zvlast): 108,4Vykopy pro OZ - - vlevo: 118,2- vpravo: 116,7Celkem: A+B+C				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 343,3	M3	343,300	46,06	15 812,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD Nove konstrukceZasyp za operou: 214,5 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	214,500	1 286,05	275 857,73
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,400	1 043,90	9 812,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 Nove konstrukceOchranný obsyp drenaze: 9,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17750.R		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI !	M3	15,000	535,00	8 025,00
1		Zemní práce					779 330,41
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Nove konstrukceOplasteni drenaze za operou: 12,0 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	12,000	67,43	809,16
16	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Pažení vykázáno nad rámec zemních prací - nepoměr výkopu a plochy pažení.Type pažení dle dispozic zhotovitele, konstrukce zapažení stavební jámy bude odsouhlasena TDI !POZN.: Pro výpočet uvažováno s pažením štětovnicemi Larsen III (0,1555 t/m2). Pomocne konstrukcePazeni (napr. zaporove) - zrizeni: 191,6*0,1555 Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	29,794	57 600,00	1 716 134,40
17	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Pažení vykázáno nad rámec zemních prací - nepoměr výkopu a plochy pažení.POZN.: Pro výpočet uvažováno s pažením štětovnicemi Larsen III (0,1555 t/m2). Pomocne konstrukcePazeni (napr. zaporove) - odstraneni: 191,6*0,1555 Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	29,794	25 000,00	744 850,00
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivemVýztuž vykázána v rámci NK mostu Nove konstrukceZaklady most: 14,5Zaklady pro OZ - - vlevo: 13,5- vpravo: 10,0Celkem: A+B+C Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	38,000	7 612,59	289 278,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, 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,				
2		Základy					2 751 071,98

3

Svislé konstrukce

19	31131A		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 18,8	M3	18,800	6 661,00	125 226,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks Nove konstrukceKotvy rimsy: 46*6,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	276,000	274,85	75 858,60
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem Nove konstrukceRimsy: 13,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	13,700	16 017,12	219 434,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,600	36 316,15	58 105,84
23	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivemVýztuž vykázána v rámci NK mostu	M3	31,700	8 759,96	277 690,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drik OZ - - vlevo: 22,1- vpravo: 9,6Celkem: A+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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 387,1m2 Nove konstrukceOpery a kridla: 19,2Deska: 19,9Celkem: A+B	M3	39,100	16 557,41	647 394,73
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500Bvykázána výztuž polorámu i operných zídek vlevo a vpravo, vč. základů 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,	T	15,000	36 573,93	548 608,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				1 952 320,19
4			Vodorovné konstrukce				
26	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Nove konstrukcePodkladni beton poloramu a OZ: 18,2*1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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	19,110	3 254,91	62 201,33
27	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v poloramu a koryte potoka (tl. 0,1m): 86,5*0,1	M3	8,650	3 103,00	26 840,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

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				
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp Nove konstrukcepodkladni SP dlazby z LK v poloram u koryte potoka (tl. 0,1m): 86,5*0,1 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	8,650	1 271,54	10 998,82
29	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD Nove konstrukceTesnici vrstva: 15,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	15,000	810,80	12 162,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 11,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,000	3 328,80	36 616,80
31	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenna rovnanina s vyklinovanim lice: 28,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	28,000	6 783,27	189 931,56
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 Nove konstrukceDlazba v ramu a koryte potoka: 86,5*0,2 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,300	6 363,47	110 088,03
33	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 2,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	2,800	4 510,00	12 628,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				461 467,49
5			Komunikace				
34	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Nove konstrukceIzolace mostovky - ochrana: 47,32 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	47,320	450,00	21 294,00
5			Komunikace				21 294,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
35	62491		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. Sanace koryta Odhad 50% plochy: 4,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,000	950,00	3 800,00
36	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 35,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	35,100	250,00	8 775,00
37	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. Sanace koryta Odhad 30% plochy: 2,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	2,400	993,12	2 383,49
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						14 958,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
38	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI Z PE FÓLIÍ Nove konstrukceFolie vložena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 50,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	50,000	421,71	21 085,50
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu Nove konstrukceIzolace mostovky: 47,32 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	47,320	526,55	24 916,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)							
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie min. 600 g/m2 Nove konstrukceOchrana izolace: 387,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	387,100	94,65	36 639,02
41	76796.R	PR	OBNOVA PLOTU A GARÁŽOVÝCH VRAT kompletní provedení na základě jednání mezi investorem, majitelem a zhotovitelem, vč. pořízení zápisu o projednání, provedení a následném převzetí.PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 100.000,- Kč bez DPHPOZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti, kalkulované náklady budou investorovi předloženy ke schválení před fakturací !	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 14,8 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,800	216,69	3 207,01
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 27,1 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	27,100	450,54	12 209,63
7	Přidružená stavební výroba						198 057,51

8 Potrubí

44	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	60,000	269,73	16 183,80
----	-------	--	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavičkování Nove konstrukceOdvodneni za operou a zidkami: 60,0 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				
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Nove konstrukceOdvodneni za operou a zidkami - prostupy kridly a zidkami chranickou, 12ks: (4+8)*0,5 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,000	255,27	1 531,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 Nove konstrukceOchrana drenaze: 2,7 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,700	3 157,41	8 525,01
8		Potrubí					26 240,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 43,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	43,700	5 120,00	223 744,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	1 443,98	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,000		2 887,96
			aktuální množství		2,000		2 887,96
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (součást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a kam. dlazbou: 4,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	446,07	1 784,28
49	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 44,1 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	44,100	159,60	7 038,36
56	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování	KG	0,000	239,23	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		8,000		1 913,84
				aktuální množství	8,000		1 913,84
50	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	8,000	214,78	1 718,24
			Sanace koryta Příprava podkladu - hrube ocistení: 8,0				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
51	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	8,000	246,87	1 974,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace koryta Příprava podkladu - docistení: 8,0				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
52	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceDemolice / ubourání stav. kamenných konstrukcí: 38,0 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	38,000	1 376,11	52 292,18
53	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceDemolice / ubourání stav. železobetonových / betonových konstrukcí: 46,6 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	46,600	2 671,15	124 475,59
54	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrných surovin dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačněPOZN.: Výzisk náleží objednateli !	T	4,600	1 973,16	9 076,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bouraci a zemní práceDemolice / ubourání stav. kovových konstrukci: 4,6				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				426 905,95

Celkem: 6 894 956,45

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 203 Most ev. č. 27018-5**Rozpočet:** SO 203 Most ev. č. 27018-5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 979 402,54 Kč**Cena celková:** 1 984 204,34 Kč**DPH:** 416 682,91 Kč**Cena s daní:** 2 400 887,25 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 387,5*1,8dle pol. 124738: 30,6*1,8dle pol. 132738: 3,7*1,8dle pol. 966128: 18,0*2,6Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	806,040	250,00	201 510,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 6,9*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,250	250,00	4 312,50
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						255 822,50
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	20,000	152,44	3 048,80
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 32 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	32,000	400,00	12 800,00
8	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	300,000	111,47	33 441,00
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	28,000	2 646,42	74 099,76
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,	M3	387,500	594,83	230 496,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práceVykopy (ostatní): 387,5				
		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**				
11	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práceVykop pro dlažbu v koryte: 30,6	M3	30,600	429,98	13 157,39
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop pro prahy: 3,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	3,700	590,48	2 184,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 387,5dle pol. 124738: 30,6dle pol. 132738: 3,7Celkem: A+B+C	M3	421,800	46,06	19 428,11
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD Nove konstrukceZasyp za operou: 169,6 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	169,600	686,05	116 354,08
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 6,9 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	M3	6,900	1 043,90	7 202,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	17750.R		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI !	M3	11,200	535,00	5 992,00
1		Zemní práce					518 205,46
2		Základy					
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Nove konstrukceOplasteni drenaze za operou: 3,9 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3,900	67,43	262,98
2		Základy					262,98

3 Svislé konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	31131A		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 1,7 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,700	7 661,00	13 023,70
19	311717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks Nove konstrukceKotvy rimsy: 30*6,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	180,000	174,85	31 473,00
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na	M3	11,000	16 017,12	176 188,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochách v místech styku se zeminou / kamenivem Nove konstrukceRimsy: 11,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	1,900	36 316,15	69 000,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 218,5 m2 Nove konstrukceOpery a kridla: 12,2 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,	M3	12,200	8 177,49	99 765,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,200	36 548,71	43 858,45
3			Svislé konstrukce				433 309,54
4			Vodorovné konstrukce				
24	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Nove konstrukcePodkladni beton ramu: 0,9*1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,945	3 154,91	2 981,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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				
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 34,7*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	3,470	3 103,00	10 767,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp Nove konstrukcepodkladni SP dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 34,7*0,1 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	3,470	971,54	3 371,24
27	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU specifikace dle PD Nove konstrukceSamostatny prechodovy klin: 18,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	18,600	2 336,00	43 449,60
28	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD Nove konstrukceTesnici vrstva: 2,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,600	810,80	2 108,08
29	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 5,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	5,500	6 328,80	34 808,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 Nove konstrukceDlažba v ramu (promenl. tl.) a koryte potoka (tl. 0,2 m): 11,2+34,7*0,2 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	18,140	6 363,47	115 433,35
31	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlažby koryta: 3,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	3,700	4 510,00	16 687,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				229 606,47
5			Komunikace				
32	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Nove konstrukceIzolace mostovky - ochrana: 46,82 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	46,820	400,00	18 728,00
33	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Nove konstrukceZadlažby na konci křidel lemovane obrubami: 8,1 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	8,100	678,54	5 496,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						24 224,17
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
34	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 33,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	33,800	255,92	8 650,10
35	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM tl. vrstvy do 30mmPol. zahrnuje i případné dočištění před provedením a finální povrchovou úpravu vytvářející hutný a souvislý podklad pro provedení sjednocující stěrky! Sanace stavajících betonových ploch50% - odborný odhadOpery a kridla: 93*0,5 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	46,500	1 176,24	54 695,16
36	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM tl. vrstvy do 50mmPol. zahrnuje i případné dočištění před provedením a finální povrchovou úpravu vytvářející hutný a souvislý podklad pro provedení sjednocující stěrky! Sanace stavajících betonových ploch50% - odborný odhadSpodní lic a boky nosniku: 34*0,5 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	M2	17,000	1 696,98	28 848,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
37	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	213,600	218,51	46 673,74
			Nove konstrukceSjednocující sterka / nater: 86,6Sanace stavajících betonovych ploch100%Opery a kridla: 93Spodni lie a boky nosniku: 34Celkem: A+B+C				
		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				
38	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	6,800	224,69	1 527,89
			ochrana výztuže epoxidem				
			Sanace stavajících betonovych ploch20% - odborný odhadSpodni lie a boky nosniku: 34*0,2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				140 395,55

7			Přidružená stavební výroba				
39	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	27,600	421,71	11 639,20
			Nove konstrukceFolie vlozena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 27,6				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
40	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu Nove konstrukceIzolace mostovky: 46,82 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	46,820	526,55	24 653,07
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie min. 600 g/m2 Nove konstrukceOchrana izolace: 240,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	240,400	94,65	22 753,86
42	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr	M2	127,000	249,60	31 699,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace stavajících betonových ploch100%Opery a křídla: 93Spodní lic a boky nosníku: 34Celkem: A+B				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
43	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	14,200	216,69	3 077,00
			Nové konstrukceOchrana betonové konstrukce: 14,2				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
44	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,500	450,54	7 884,45
			Nové konstrukceOchrana betonové konstrukce: 17,5				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				101 706,78

8			Potrubí				
45	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	19,600	269,73	5 286,71
			vč. provedení detailů fabionu z MC 10, vč. zavičkování				
			Nové konstrukceOdvodnění za operou: 19,6				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
46	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Nove konstrukceOdvodneni za operou - prostupy kridly chranicou, 4ks: 4*0,5 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	255,27	510,54
47	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 Nove konstrukceOchrana drenaze: 0,7 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,700	3 157,41	2 210,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					8 007,44
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 31,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	31,800	5 120,00	162 816,00
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	1 443,98	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,000		2 887,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,000		2 887,96
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi dlahbou a terenem: 30,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,500	437,27	13 336,74
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (součást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a dlahbou: 12,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	446,07	5 352,84
51	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 15 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,000	59,60	894,00
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 Nove konstrukceOdtokovy zlab s. 0,6m do koryta potoka: 15,6 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	15,600	664,59	10 367,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
58	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	0,000	239,23	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		8,000		1 913,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		8,000		1 913,84
53	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Sanace stavajících betonových ploch100%Opery a kridla: 93Spodní lic a boky nosniku: 34Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	127,000	239,29	30 389,83
54	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práceDemolice stav. kamenných konstrukci (gabiony): 18,0 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	18,000	1 350,03	24 300,54
55	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bouraci a zemní práceDemolice / ubourani stav. zelezobetonových / betonových konstrukci: 6,9 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	M3	6,900	2 671,15	18 430,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ D2 Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrných surovin dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačněPOZN.: Výzisk náleží objednateli ! Bourací a zemní práceDemolice / ubourání stav. kovovych konstrukci: 1,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,000	1 973,16	1 973,16
9			Ostatní konstrukce a práce				272 663,45

Celkem: 1 984 204,34