

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



TUBES spol. s r.o., Nad Zátíším 345/12, 142 00 Praha 4 – tel. 226 066 233, e-mail: tubes@tubes.cz

Navrhl/vypracoval: kolektiv podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Radek CERMAN podpis: <i>Cerman</i>	 Nad Zátíším 345/12 142 00 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Vladimír KONÍČEK podpis: <i>Konicek</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Radek CERMAN podpis: <i>Cerman</i>	

Zhotovitel:

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	TU-18009-02000
Místo stavby:	LUŽNÁ U RAKOVNÍKA	Číslo akce:	18009
Objednatel:	KSUS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 11, 150 21, PRAHA 5	Datum:	06/2020
Název stavby:	III/2371 LUŽNÁ, REKONSTRUKCE SILNICE	Formát:	
		Měřítko:	
Část:	SOUPIS PRACÍ	Stupeň:	Souprava: PDPS
		Číslo přílohy:	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18-205-2 - III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 101.1	Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912			-----
SO 101.2	Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ			-----
SO 190	Dopravně inženýrská opatření			-----
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1			-----
SO 251	Opěrná zeď v km 2,150			-----
SO 301	Doplnění uličních vpustí			-----
SO 461	Přeložka sdělovacího vedení CETIN v km 2,150			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavku investora	KPL	1,000		
2	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zpracování DSPS včetně zaměření	KPL	1,000		
3	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškeré vytyčovací práce	KPL	1,000		
4	02914R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ síť stabilizovaných bodů tvořící základní rámec pro zavedení referenčních souřadnicových systémů (nařízení vlády č. 430/2006 Sb.), které umožňují jednoznačné polohové a výškové zajištění stavby v průběhu realizace i během jejího provozu. - zřízení dle PD	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle	KUS	2,000		
8	02992		PUBLICITA - SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ dle požadavku investora	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-205-2	III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
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
9	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ opatření pro ochranu případně se vyskytujících inženýrských sítí	KPL	1,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912**Rozpočet:** SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912
Rozpočet: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 4,65=4,650 [A] dle pol.11343.SKL	M3	4,650		
2	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 517,75=517,750 [A] dle pol.12373.SKL	M3	517,750		
3	11343	SKL	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odvoz a uložení na skládku Vybourání konstrukce vozovky 2*6,2*0,15+1,5*6,2*0,3=4,650 [A]	M3	4,650		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem Frézování v tl. 0,08 m 5800*0,08=464,000 [A] Frézování vjezdů v tl. 0,02 m 90*0,02=1,800 [B] Celkem: A+B=465,800 [C]	M3	465,800		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na deponii 12=12,000 [A] pro pol.17110	M3	12,000		
6	12373	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku 200+177,75+120+12+20=529,750 [A] -12=-12,000 [B] pro pol.17110 Celkem: A+B=517,750 [C]	M3	517,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912
Rozpočet: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z deponie 12=12,000 [A] pro pol.17110	M3	12,000		
8	129958R		ČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PROPUSTKŮ včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu 3*20=60,000 [A]	M	60,000		
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp vytěženým materiálem, hutnění na 95 % PS	M3	12,000		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii 12=12,000 [A] pro pol.17110	M3	12,000		
11	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 517,75=517,750 [A] dle pol.12373.SKL	M3	517,750		
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp kamenivem fr. 22/32 0,431*352=151,712 [A]	M3	151,712		
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp kamenivem fr. 8/16 0,25*0,4*352=35,200 [A]	M3	35,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912
Rozpočet: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	289971	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Vodopropustná geotextilie 1,2*352=422,400 [A]	M2	422,400		
15	289971	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie na lokální zpevnění podloží položka bude čerpána po odsouhlasení TDI 200*2*2=800,000 [A]	M2	800,000		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze ŠP fr. 0/8 tl. 0,1 m, hutnění 95 % PS 1*0,1*14,5+0,3*0,3*3,14*0,1=1,478 [A]	M3	1,478		
17	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 0/32 C8/10 tl. 0,15 m 2*6,2=12,400 [A]	M2	12,400		
18	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vrstva ŠD 0/32 Ge, tl. 0,3 m 0,3*1,5*6,2=2,790 [A]	M3	2,790		
19	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vrstva ŠD 0/32 Ge, tl. 0,3 m položka bude čerpána po odsouhlasení TDI 200*2*0,3=120,000 [A]	M3	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912
Rozpočet: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění krajnice v tl. 0,15 - asf. recyklát 0/22, hutnění 0,135*1+1113,6=1 113,735 [A]	M2	1 113,735		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,8 kg/m2 5964=5 964,000 [A]	M2	5 964,000		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,35 kg/m2 5890=5 890,000 [A]	M2	5 890,000		
23	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Výztužná ocelová síť dvojzákrutová šestihranná s okem 8x10, drát 2,4 mm, příčný drát 4,4 mm, pevnost v tahu 350-550 N/mm2 5964=5 964,000 [A]	M2	5 964,000		
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm 5800+90=5 890,000 [A]	M2	5 890,000		
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm 5964=5 964,000 [A]	M2	5 964,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912
Rozpočet: SO 101.1 Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	577A1		VÝSPRAVA ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Opravy asfaltovou zálivkou N2 za horka 100+7,4+12,6+2*18+9,7+19,1+14+30+27+12=267,800 [A]	M	267,800		
27	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM Drenážní trubka DN 250, HDPE-SN 12 plnostěnná 15,5=15,500 [A]	M	15,500		
28	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenážní trubka DN 150, HDPE-SN4 perforovaná 332+20=352,000 [A]	M	352,000		
29	895813R		DRENÁŽNÍ ŠACHTA DN 600	KUS	1,000		
30	89721R		Úprava stávající horské vpustě, zákrytová deska s mříží	KPL	1,000		
31	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování - beton C20/25n-XF3, podklad pod šachtu (3,14*0,225*0,225-3,14*0,125*0,125)*14,5+0,3*0,3*3,14*0,1=1,622 [A]	M3	1,622		
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky v. 0,8 m 84=84,000 [A] bílé 6=6,000 [B] červené Celkem: A+B=90,000 [C]	KUS	90,000		
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	259,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-205-2	III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 101.1	Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912
Rozpočet:	SO 101.1	Údržba sil. III/2371, ZÚ-km 0,912

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	11,300		
35	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	248,600		
36	91811AR		Šikmá betonová výust - C20/25n-XF3, odláždění lomovým kamenem 0,5*0,6*0,6=0,180 [A]	M3	0,180		
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK Profiznutí spára 7,4+12,6+2*18+9,7+19,1+14+30+27+12=167,800 [A]	M	167,800		
38	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ Vysokozátěžový žlab F900 š. 260 mm, hl. 330 mm z PMB	M	17,000		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ**Rozpočet:** SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 2978,751=2 978,751 [A] dle pol.11332R.SKL 410,101-20,521=389,580 [B] dle pol.11343.SKL (s odpočtem nebezpečného odpadu) Celkem: A+B=3 368,331 [C]	M3	3 368,331		
2	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 3858,586=3 858,586 [A] dle pol.12373.SKL	M3	3 858,586		
3	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, kámen 108,69=108,690 [A] dle pol.11318.SKL	M3	108,690		
4	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton 17,7=17,700 [A] dle pol.11315.SKL	M3	17,700		
5	014101	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad s obsahem dehtu 20,521=20,521 [A] dle pol. 11343.SKL	M3	20,521		
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 84*0,15=12,600 [A] pro pol.18232	M3	12,600		
7	11315	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvoz a uložení na skládku Vybourání stávajícího betonu v tl. 0,20 m (8,9+8,1+6,9+19,6+41,5+3,5)*0,2=17,700 [A]	M3	17,700		
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odkup zhotovitelem	M3	745,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávající žulové dlažby tl. 0,1 m vč. obrub (6538,6+32,5+2813,5+186,9+134,4+13,8)*0,1=971,970 [A] -2268*0,1=- 226,800 [B] pro zpětné použití v pol.587202R Celkem: A+B=745,170 [C]				
9	11317	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odvoz a uložení na deponii 2268*0,1=226,800 [A] pro zpětné použití v pol.587202R	M3	226,800		
10	11318	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku Odstranění stávající kamenné dlažby tl. 0,1 m (86+79,1+213,3+132,1+77,1+154,3+36,2+258,5+50,3)*0,1=108,690 [A]	M3	108,690		
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odvoz a uložení na deponii čerpání po odsouhlasení TDI 911,625=911,625 [B] pro 1.vrstvu AZ (separování Šd ze stávající kce vozovky)	M3	911,625		
12	11332R	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH odvoz a uložení na skládku Vybourání stávající konstrukce bez kamenné dlažby v tl. 0,36 m 10806,6*0,36=3 890,376 [A] -911,625=- 911,625 [B] pro 1.vrstvu AZ (separování Šd ze stávající kce vozovky) Celkem: A+B=2 978,751 [C]	M3	2 978,751		
13	11343	SKL	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	410,101		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku Vybourání stávající asfaltové konstrukce v tl. 0,46 m v místech oprav dlážděné vozovky (3,1+5,3+12,4+17,3+8,4+13,1+6,7+22,1+27,1+3,8+11,8+19,2+13,7+39,4+18,9+2,2+3,5+129,4+95,5+36,7+6,1+12,5+7+9+67,8)*0,46=272,320 [A] Vybourání stávající asfaltové konstrukce v ZÚ a KÚ v tl. 0,035 m - nebezpečný odpad 586,3*0,035=20,521 [B] Vybourání stávající asfaltové konstrukce v ZÚ a KÚ v tl. 0,2 m 586,3*0,200=117,260 [C] Celkem: A+B+C=410,101 [D]				
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem Frézování vjezdů ulic v tl. 0,04 m 812*0,04=32,480 [A] Frézování asfaltové vozovky v ZÚ a KÚ v tl. 0,225 m 586,3*0,225=131,918 [B] Celkem: A+B=164,398 [C]	M3	164,398		
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na deponii 96,464=96,464 [A] pro pol.17110	M3	96,464		
16	12373	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku výkop AZ bude čerpán po odsouhlasení TDI drenáže a nevhodná zemina v AZ 825+3039=3 864,000 [A] -96,464=-96,464 [B] pro pol.17110 předláždění chodníků 607*0,15=91,050 [C] Celkem: A+B+C=3 858,586 [D]	M3	3 858,586		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie 96,464=96,464 [A] pro pol.17110 911,625=911,625 [B] pro 1.vrstvu AZ (separovaná Šd ze stávající kce vozovky) Celkem: A+B=1 008,089 [C]	M3	1 008,089		
18	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice 84*0,15=12,600 [A] pro pol.18232	M3	12,600		
19	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypávky ostrůvků 0,44*21,12/0,2+50=96,464 [A]	M3	96,464		
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii 96,464=96,464 [A] pro pol.17110	M3	96,464		
21	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 3858,586=3 858,586 [A] dle pol.12373.SKL	M3	3 858,586		
22	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM 1. vrstva AZ v tl. 0,15 z vytěžené ŠD 50% z plochy, čerpání po odsouhlasení TDI 0,15*12155*0,5=911,625 [A]	M3	911,625		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2. vrstva AZ v tl. 0,35 z nové ŠD 0/63 50% z plochy, čerpání po odsouhlasení TDI 0,35*12155*0,5=2 127,125 [A]	M3	2 127,125		
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp kamenivem fr. 8/16 0,65*0,4*3263=848,380 [A]	M3	848,380		
25	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 84=84,000 [A] v tl. 0,15 m	M2	84,000		
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	84,000		
27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Filtrační netkaná geotextilie 3263*2*(0,4+0,75+0,4)=10 115,300 [A]	M2	10 115,300		
28	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze ŠP fr. 0/8 tl. 0,1 m 0,1*0,4*3263=130,520 [A]	M3	130,520		
29	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Prané kamenivo fr. 16/32 tl. 0,2 m (20,6+20,3+59,3+5,4)*0,2=21,120 [A]	M3	21,120		
30	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	9 887,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZK tl. 150 mm 9887=9 887,000 [A]				
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 Gn min. 200 mm (9887+2268)*0,21=2 552,550 [A] ŠD 0/63 Gn min. 150 mm - předláždění chodníků 607*0,15=91,050 [B] Celkem: A+B=2 643,600 [C]	M3	2 643,600		
32	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění nezpevněné krajnice asf. recyklátem tl 0,15 m 24,73+1,03+17,93=43,690 [A]	M2	43,690		
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,8 kg/m2 9887=9 887,000 [A]	M2	9 887,000		
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,35 kg/m2 10699=10 699,000 [A]	M2	10 699,000		
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm 9887+812=10 699,000 [A]	M2	10 699,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm 9887=9 887,000 [A]	M2	9 887,000		
37	577A1		VÝSPRAVA ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Zálivka spár mezi vozovkou a přídlažbou, napojení frézování 2561-912+36,4+37,4+30,3+41,5+24,8+107,5+33,3+107,7+97+47,8+77,9+42+66,9=2 399,500 [A]	M	2 399,500		
38	587202R		DLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK - BEZ DODÁVKY Položení stávající žulové dlažby, výplň MC M25XF4 - parkovací pruh naložení a dovoz dlažby z deponie Lože z MC M25XF4 v tl. 30 mm Beton C20/25nXF3 v tl. 130 mm 2268=2 268,000 [A]	M2	2 268,000		
39	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Předláždění stávající dlažby chodníku v šíři 0,5 m (454+160+20+180+20+60+200+120)*0,5=607,000 [A]	M2	607,000		
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenážní trubka DN 150, HDPE-SN4 perforovaná s plným dnem 2*1615+33=3 263,000 [A]	M	3 263,000		
41	895813R		DRENÁŽNÍ ŠACHTA DN 600	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4*C4a, 10*E2b, E7b, 2*IP11b, 2*IZ4a, 2*IZ4b, 12*P2 33=33,000 [A]	KUS	33,000		
43	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A12b 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
44	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2*A2a, A12b, 4*E2b, IP11c, 2*IZ4a, 2*IZ4b, 4*P2 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
45	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*IS10c 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
46	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000		
47	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	13,000		
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	261,800		
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	261,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-205-2	III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 101.2	Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ
Rozpočet:	SO 101.2	Rekonstrukce sil. III/2371, km 0,912 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obruby silniční 150x250 včetně betonového lože s opěrou C25/30-XF3 59+52+191+14,5+202,5+18+170+16,5+21+149+128+31+44+68,5+4+73+229+249,5+153+32,7+33,2+7,3+20,2+35,6+14,7+19,9=2 037,100 [A]	M	2 037,100		
51	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Přesazení stávajících betonových obrubníků silničních včetně betonového lože s opěrou C25/30-XF3 (722,5+185,5)/2=454,000 [A]	M	454,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-205-2	III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 190	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 190	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720R		Dopravně inženýrská opatření	KPL	1,000		
			Dopravně inženýrská opatření v akci: "III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice" dle dokumentace DSP zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce.				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 20,0*4,0*0,50=40,000 [A] dle položky 12960.SKL 2*10,00*1,10*(1,0+0,75/2)=30,250 [B] dle položky 13173.SKL 2*0,60*1,50*4,20=7,560 [C] dle položky 13273.SKL Celkem: A+B+C=77,810 [D]	M3	77,810		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, kámen 4,114=4,114 [A] dle pol.11317.SKL 7,306=7,306 [B] dle pol.11332.SKL 15,5*0,25*0,20=0,775 [C] dle pol.11353.SKL Celkem: A+B+C=12,195 [D]	M3	12,195		
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla 8,054=8,054 [A] dle pol. 11315.SKL 4,50*0,25*0,05=0,056 [B] dle pol.11351.SKL 7,240=7,240 [C] dle pol. 96615.SKL 2,191=2,191 [C] dle pol. 96716.SKL Celkem: A+B+C+D=17,541 [E]	M3	17,541		
4	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ocel 0,475=0,475 [A] dle pol. 96718.SKL	T	0,475		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání údajů do BMS 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ manipulace a ochrana stávajících inženýrských sítí vedených v chodníku přes most během provádění prací na mostě a v předpolí, levá římsa (kabely VO), pravá římsa (kabely CETIN) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	11315	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvoz a uložení na skládku podklad stávající vozovky na mostě a chodníků na mostě a v oblasti křídel vozovka na mostě: $(7,70+2*0,25)*5,00*0,10=4,100$ [A] pod chodníky na mostě: $(0,78+0,83)*5,00*0,15=1,208$ [B] pod chodníky mimo most: $(1,55+1,50)*5,50*0,15+1,70*0,90*0,15=2,746$ [C] Celkem: $A+B+C=8,054$ [D]	M3	8,054		
10	11317	SKL	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odvoz a uložení na skládku stávající vozovka a chodník na mostě vpravo vozovka: $7,70*5,0*0,10=3,850$ [A] pravý chodník: $0,83*5,30*0,06=0,264$ [B] Celkem: $A+B=4,114$ [C]	M3	4,114		
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC povrch stávajících chodníků, uložit v místě stavby, použít zpět pro obnovu chodníku mimo most chodník vpravo: $(0,83*1,20+1,00*2,00+1,10*2,00)*0,06+1,70*0,90*0,06=0,404$ [A] chodník vlevo: $(0,78*7,00+1,25*3,5)*0,06=0,590$ [B] Celkem: $A+B=0,994$ [C]	M3	0,994		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstvy dlažby a obrub, odvoz a uložení na skládku podkladní vrstvy vozovky a chodníku pod vozovkou na mostě: $7,70 \times 5,00 \times 0,05 = 1,925$ [A] pod chodníky na mostě: $(0,78 + 0,83) \times 5,0 \times 0,10 = 0,805$ [B] pod chodníky mimo most: $(1,55 + 1,50) \times 5,50 \times 0,25 + 1,70 \times 0,90 \times 0,25 = 4,576$ [C] Celkem: $A+B+C=7,306$ [D]	M3	7,306		
13	11351	SKL	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ stávající obruby chodníků v předpolí na vnější straně, určeno k recyklaci, odvoz a uložení na skládku levý chodník: $4,50 = 4,500$ [A]	M	4,500		
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obruby v předpolí, uložení v místě stavby pro zpětné použití $3,5 + 1,5 + 2,0 = 7,000$ [A]	M	7,000		
15	11353	SKL	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ stávající žulový obrubník na mostě, odvoz a uložení na skládku $7,0 + 8,5 = 15,500$ [A]	M	15,500		
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků a příčně na konci nosné konstrukce, š. 15 mm podél obrubníků: $2 \times 5,00 = 10,000$ [A] příčně na konci NK: $7,10 + 7,20 = 14,300$ [B] Celkem: $A+B=24,300$ [C]	M	24,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vody v korytě potoka uvnitř mostu po dobu stavby, dl. 20,0 m, vč. zemních hrázek na začátku a konci provizorní úpravy, práce ve dvou etapách s příčným přesunem 20=20,000 [A]	M	20,000		
18	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očištění vozovky kolem obrubníků od nánosů podél obrubníků: 2*12,0*0,5=12,000 [A]	M2	12,000		
19	12960	SKL	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ čištění koryta v rozsahu mostu od nánosů a bahna, odvoz na skládku 20,0*4,0*0,50=40,000 [A]	M3	40,000		
20	13173	SKL	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku, provádět ručně v oblasti vedení inženýrských sítí a kanalizace výkop za opěrami: 2*10,00*1,10*(1,0+0,75/2)=30,250 [A]	M3	30,250		
21	13273	SKL	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýhy v korytě pro příčné prahy a kamenný zához na vtoku a výtoku mostu, prováděno ve dvou etapách, odvoz na skládku pro příčné prahy a zához: 2*0,60*1,50*4,20=7,560 [A]	M3	7,560		
22	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 2*10,00*1,10*(1,0+0,75/2)=30,250 [A] dle položky 13173.SKL 2*0,60*1,50*4,20=7,560 [B] dle položky 13273.SKL Celkem: A+B=37,810 [C]	M3	37,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton obetonování drenáže za rubem opěr: 2*10,30*0,30*0,30=1,854 [A]	M3	1,854		
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek podél obruby římsy drenážní proužek podélný: 2*5,0*0,15*0,04=0,060 [A]	M3	0,060		
25	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm rub opěr: 2*1,75*10,3=36,050 [A] rub křídel: 4*1,30*1,50=7,800 [B] Celkem: A+B=43,850 [C]	M2	43,850		
26	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM jádrový vrt do dříků stávajících opěr pro vyústění rubových drenáží 2*0,75=1,500 [A]	M	1,500		
27	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ vlepovaná výztuž prům. 10 mm, hloubka vrtu min. 150 mm do desky mostovky kotvení vyrovnávací a spádové vrstvy (v příčném směru po 500 mm, v podélném po 300 mm): 21*16=336,000 [A]	KUS	336,000		
28	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	46,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlepovaná výztuž prům. 16 mm, hloubka vrtu min. 250 mm pro opravy horní části křidel horní část křidel (2 řady po 250 mm): $(1,70+1,80+1,00+1,25)*4*2=46,000$ [A]				
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnicí vrstva v přechodové oblasti $2*1,30*10,00=26,000$ [A]	M2	26,000		
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy $2*5,0*6,0=60,000$ [A]	KG	60,000		
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu na mostě: $(0,22*2,50+0,22*1,55+2*0,10*0,41)*5,00=4,865$ [A] na křidlech: $(1,70+1,80+1,00+1,30)*0,50*0,62=1,798$ [B] Celkem: A+B=6,663 [C]	M3	6,663		
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 $6,663*160/1000=1,066$ [A]	T	1,066		
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu oprava horních částí křidel po dobouření římsy (odhad): $(1,70+1,80+1,00+1,30)*0,40*0,30=0,696$ [A]	M3	0,696		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 $0,696 \cdot 160 / 1000 = 0,111$ [A]	T	0,111		
35	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton pod drenáž za rubem opěr (sokly pod rubovou drenáží), bet. C8/10n-X0 $2 \cdot 0,20 \cdot 0,30 \cdot 10,30 = 1,236$ [A]	M3	1,236		
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod zámkovou dlažbu beton C20/25n-XF4, pod zpevnění koryta beton C20/25n-XF3 pod chodníky tl. 100 mm: $(3,0+4,0+4,30+7,0) \cdot 0,10 = 1,830$ [A] koryto potoka tl. 150 mm: $4,20 \cdot 10,60 \cdot 0,150 = 6,678$ [B] Celkem: A+B=8,508 [C]	M3	8,508		
37	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod chodníky, dorovnání výšky, štěrkodrt' 0-32, třída A, dle ČSN EN 13285 podkladní vrstva pod zpevnění koryta v rozsahu mostu, štěrkodrt' 0-63, třída A pod chodníky tl. 300 mm: $(3,0+4,0+4,30+7,0) \cdot 0,30 = 5,490$ [A] koryto potoka tl. 150 mm: $4,20 \cdot 10,60 \cdot 0,150 = 6,678$ [B] Celkem: A+B=12,168 [C]	M3	12,168		
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek lože dlažby chodníků mimo most: $(3,0+4,0+4,30+7,0) \cdot (0,10+0,02) = 2,196$ [A] ŠP lože pod a nad těsnicí vrstvou, tl. 2x150 mm: $2 \cdot 2 \cdot 0,15 \cdot 1,00 \cdot 10,0 = 6,000$ [B] Celkem: A+B=8,196 [C]	M3	8,196		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 vyrovnávací a spádová vrstva, podklad pod izolaci na NK, beton C25/30-XF2+XD1 $0,14*10,60*5,00=7,420$ [A]	M3	7,420		
40	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ pro vyrovnávací a spádovou vrstvu, prům. 10 mm, rozteč 150x150 mm, hm. 8,43 kg/m2 $10,600*5,00*8,43*1,30/1000=0,581$ [A]	T	0,581		
41	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU výplň přechodové oblasti za rubem opěr, mezerovitý beton MCB 8 $2*1,50*0,80*10,0=24,000$ [A]	M3	24,000		
42	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához v korytě potoka vně příčných prahů dále od mostu, váha kamene 80-120 kg/ks, rozsah 1,0 m od příčného prahu $2*0,8*1,0*4,20=6,720$ [A]	M3	6,720		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění koryta pod mostem z lom. kamene tl. min. 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC25-XF3, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ koryto potoka tl. 200 mm: $4,20*10,60*0,200=8,904$ [A]	M3	8,904		
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 příčné prahy v korytě potoka na vtoku a výtoku mostu, prokládaný beton C25/30-XF3 $2*0,5*1,0*4,20=4,200$ [A]	M3	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2 po vyštěpení, pod obrušnou vrstvou 6,75*5,00=33,750 [A]	M2	33,750		
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrušná vrstva vozovky a mostě, ACO 11+ 50/70 6,75*5,00=33,750 [A]	M2	33,750		
47	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochranná vrstva izolace na mostě MA 11 IV 10/40-65 (6,75-2*0,15)*5,00=32,250 [A]	M2	32,250		
48	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 (6,75-2*0,15)*5,00=32,250 [A]	M2	32,250		
49	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC obnova chodníků mimo most, použít původní dlažbu, odhad výměny 20% odečteno z ACAD: 3,0+4,0+4,30+7,0=18,300 [A]	M2	18,300		
50	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM lícové plochy opěr a podhled NK, odhad 10% plochy čelní plochy opěr - 10%: 2*11,200*2,00*0,10=4,480 [A] podhled NK - 10%: 10,60*4,20*0,10=4,452 [B] Celkem: A+B=8,932 [C]	M2	8,932		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	626113	A	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM úprava podkladu a plochy pro položení izolace na rubu opěr a křídel rub opěr: $2*1,75*10,30=36,050$ [A] rub křídel: $4*1,50*1,30=7,800$ [B] Celkem: $A+B=43,850$ [C]	M2	43,850		
52	626113	B	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM lícové plochy opěr a podhled NK, odhad 5% plochy čelní plochy opěr - 5%: $2*11,200*2,00*0,05=2,240$ [A] podhled NK - 5%: $10,60*4,20*0,05=2,226$ [B] Celkem: $A+B=4,466$ [C]	M2	4,466		
53	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM lícové plochy opěr a podhled NK, odhad 1% plochy čelní plochy opěr - 1%: $2*11,200*2,00*0,01=0,448$ [A] podhled NK - 1%: $10,60*4,20*0,01=0,445$ [B] Celkem: $A+B=0,893$ [C]	M2	0,893		
54	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ Injektáž trhlin na opěrách a křídlech, odhad $10*2,0=20,000$ [A]	M	20,000		
55	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavované AIP na penetračně-adhezní nátěr na rubu opěr a křídel	M2	43,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěr: $2*1,75*10,30=36,050$ [A] rub křidel: $4*1,50*1,30=7,800$ [B] Celkem: $A+B=43,850$ [C]				
56	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. 2x kotevní impregnační nátěr (pečetící vrstva) $10,60*5,00=53,000$ [A]	M2	53,000	_____	_____
57	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm pod římsami: $(1,60+2,55)*5,00=20,750$ [A]	M2	20,750	_____	_____
58	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 výústění drenáží prostupem dříkem zdi, HDPE DN180 mm, s přírubou, přesah min. 150 mm před líc opěry $2*1,0=2,000$ [A]	M	2,000	_____	_____
59	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN ošetření obnažených kotev příčného sepnutí $2*12*0,12*0,12=0,346$ [A]	M2	0,346	_____	_____
60	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) okraje konzol: $2*(0,40+0,30)*5,0=7,000$ [A]	M2	7,000	_____	_____
61	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	89,320	_____	_____



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný a sjednocující nátěr na bázi akrylátové disperze - N, otryskané plochy opěr a NK čelní plochy opěr: 2*11,200*2,00=44,800 [A] podhled NK: 10,60*4,20=44,520 [B] Celkem: A+B=89,320 [C]				
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) 2*(0,15+0,15)*5,00=3,000 [A]	M2	3,000		
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, vč. "T" kusů při napojení, resp. vyústění za opěrami 10,3*2=20,600 [A]	M	20,600		
64	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2x rezervní chránička prům. 110/94 mm v římsách 2*7,0=14,000 [A]	M	14,000		
65	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM půlené chráničky prům. 110/94 mm do říms pro stávající kabely 2*7,0=14,000 [A]	M	14,000		
66	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení, vč.PKO, včetně patní desky a kotevních šroubů, vč. spojovacího materiálu 8,0+7,5=15,500 [A]	M	15,500		
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nerez provedení, osazené v římsách 6=6,000 [A]				
68	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž nového označení mostu, vč. sloupku a bet.patky 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
69	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ demontáž stávajícího označení mostu, vč. sloupku a bet.patky 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25-XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3 vnější strana levého chodníku: 1,0+2,0=3,000 [A]	M	3,000		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45-XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n-XF3 a spárování cem. maltou MC25-XF4, použít původní rozebrané, odhad výměny 25% za nové 3*3,0+4,5=13,500 [A]	M	13,500		
72	919136		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání drážky do betonu, odříznutí původního zpevnění před lícem opěr 2*11,20=22,400 [A]	M	22,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM provedení odřezu horní části římsy nad povrchem mostovky NK diamantovým lanem na projektovanou úroveň, položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí, včetně spotřeby vody 2*6,0=12,000 [A]	M	12,000		
74	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě podél obrubníků: 2*5,00=10,000 [A] příčné na konci NK: 7,10+7,20=14,300 [B] Celkem: A+B=24,300 [C]	M	24,300		
75	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění podél obruby říms podél obrubníků: 2*5,00=10,000 [A]	M	10,000		
76	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění lícových povrchů opěr od prachu, výluhů a nečistot, vč. předúpravy (mechanické odstranění povrch. vrstev betonu a nesoudrž. částí) opěry: 2*11,200*2,00=44,800 [A]	M2	44,800		
77	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč. předúpravy (mechanické odstranění povrch. vrstev betonu a nesoudrž. částí) čelní plochy úložných prahů: 2*11,200*1,00=22,400 [A] boky NK: 2*0,30*6,00=3,600 [B] podhled NK: 10,60*4,20=44,520 [C] Celkem: A+B+C=70,520 [D]	M2	70,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění povrchu NK po odstranění původních vyrovnávacích a podkladních vrstev vozovky 10,600*5,00=53,000 [A]	M2	53,000		
79	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ očištění povrchu NK před položením nové izolace 10,600*5,00=53,000 [A]	M2	53,000		
80	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění odhalené a obnažené betonářské výztuže a kotev příčného sepnutí boky NK - 50%, kotvy příčného sepnutí: 2*0,5*0,30*6,00=1,800 [A] podhled říms - 100%: 2*0,35*4,20=2,940 [B] podhled NK - 5%: (10,60-2*0,35)*4,20*0,05=2,079 [C] čelní plochy úložných prahů - 10%: 2*11,20*0,50*0,10=1,120 [D] Celkem: A+B+C+D=7,939 [E]	M2	7,939		
81	96615	SKL	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku část opevnění koryta pod mostem: (2*0,60*11,200+3,0*2,80)*0,30=6,552 [A] horní části křídel mimo mostní římsu: 2*1,50*0,40*0,40+1,30*0,40*0,40=0,688 [B] Celkem: A+B=7,240 [C]	M3	7,240		
82	96716	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu a uložení na skládku včetně případné separace výztuže a její odkup zhotovitelem	M3	2,191		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-205-2	III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1
Rozpočet:	SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 2371-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky zábradlí: 0,27*0,16*1,05*(6+5)=0,499 [A] horní části řims: 0,47*0,30*6,00*2=1,692 [B] Celkem: A+B=2,191 [C]				
83	96718	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, resp. do šrotu madla zábradlí: (3*4,50+2*1,50*2+3*5,00+2*1,30)*7,40/1000=0,275 [A] nefunkční potrubí pod mostem: 13,50*14,800/1000=0,200 [B] Celkem: A+B=0,475 [C]	T	0,475		
84	97817R		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku (nebezpečný odpad) 10,60*5,00=53,000 [A]	M2	53,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď v km 2,150**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď v km 2,150**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 129,527=129,527 [A] dle pol.13173.SKL	M3	129,527		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, kámen 10,8=10,800 [A] dle pol.11332.SKL 28,0*0,2*0,2=1,120 [B] dle pol.11353.SKL Celkem: A+B=11,920 [C]	M3	11,920		
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton 1,584=1,584 [A] dle pol.11318.SKL	M3	1,584		
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 0,879+3,9=4,779 [A] pro pol.18220 a 18230	M3	4,779		
5	11318	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku povrch stávajícího chodníku 24,00*1,10*0,06=1,584 [A]	M3	1,584		
6	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku podkladní vrstvy dlažby a obrub 24,00*1,50*0,30=10,800 [A]	M3	10,800		
7	11353	SKL	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na skládku stávající žulový obrubník 1*28,0=28,000 [A]	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie 15,373+62,1=77,473 [A] pro pol.17110 a 17411	M3	77,473		
9	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice 0,879+3,9=4,779 [A] pro pol.18220 a 18230	M3	4,779		
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na deponii 15,373+62,1=77,473 [A] pro pol.17110 a 17411	M3	77,473		
11	13173	SKL	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku 23,00*4,50*2,0=207,000 [A] -(15,373+62,1)=-77,473 [B] pro pol.17110 a 17411 Celkem: A+B=129,527 [C]	M3	129,527		
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM svahový kužel na konci zdi, hutnění na 95% PS 3,14*3,2*(3,2+0,4)/2*1,70/2=15,373 [A]	M3	15,373		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii 15,373+62,1=77,473 [A] pro pol.17110 a 17411	M3	77,473		
14	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	129,527		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku 129,527=129,527 [A] dle pol.13173.SKL				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp nad těsnicí vrstvou, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133, ČSN 72 1006 a ČSN 73 6244, zásyp za opěrou dle čl. 5.4 ČSN 73 6244, zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, se zhutněním po vrstvách max. tl. 300 mm na ld=0,9 resp. D=100%PS. zásyp za zdí: 23,00*2,10*0,75=36,225 [A]	M3	36,225		
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp pod těsnicí vrstvou, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133, ČSN 72 1006 a ČSN 73 6244, zásyp za základu dle ČSN 73 6244, zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, se zhutněním po vrstvách max. tl. 300 mm na ld=0,85 resp. D=95%PS. zásyp za zdí (plocha ACAD): 23,00*(1,70+1,00)=62,100 [A]	M3	62,100		
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp rubu zdi, se zhutněním po vrstvách max. tl. 300 mm na ld=0,9 resp. D=100%PS. štěrkodrt': 20,0*0,60*0,75=9,000 [A]	M3	9,000		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry, přehutnění 3,40*21,60=73,440 [A]	M2	73,440		
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU na svahový kužel, tloušťka cca 100 mm 3,14*3,2*3,5/4*0,10=0,879 [A]	M3	0,879		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plocha před lícem zdi 0,10*(3,50+0,50)*19,50/2=3,900 [A]	M3	3,900		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (0,879+3,9)/0,1=47,790 [A]	M2	47,790		
22	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton obetonování drenáže za opěrami 20,0*0,3*0,3=1,800 [A]	M3	1,800		
23	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm rub zdi: 1,40*20,0=28,000 [A]	M2	28,000		
24	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva v přechodové oblasti 2,50*20,0=50,000 [A]	M2	50,000		
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,270*20,0=5,400 [A]	M3	5,400		
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3	T	0,864		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,400*160/1000=0,864 [A]				
27	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 betonová palisáda na začátku zdi, beton C30/37-XF4+XD3, svislé dílce uložené do betonového lože min. C20/25n-XF3 1,50*1,00*0,20=0,300 [A]	M3	0,300		
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 20,00*0,50*(1,800+(1,35+1,70)/2)=33,250 [A]	M3	33,250		
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 33,250*180/1000=5,985 [A]	T	5,985		
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 podkladní beton pod základy: 2,400*20,600*0,15=7,416 [A]	M3	7,416		
31	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod drenáž za rubem (sokl pod rubovou drenáží) bet. C16/20n-XF1 0,60*0,30*20,0=3,600 [A]	M3	3,600		
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C20/25n-XF4 lože dlažby tl. 100mm: 2,0*1,0*0,1=0,200 [A]				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek lože dlažby tl. 100mm: 2,0*1,0*(0,1+0,02)=0,240 [A]	M3	0,240		
34	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO valouny, dopadová plocha pod vyústěním drenáží, plocha 0,5x0,5 m 4*0,50*0,50*0,150=0,150 [A]	M3	0,150		
35	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC obnova chodníku na konci zdi 2,0*1,0=2,000 [A]	M2	2,000		
36	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 vyústění drenáží prostupem dříkem zdi 4*0,70=2,800 [A]	M	2,800		
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) (0,15+0,15)*20,00=6,000 [A]	M2	6,000		
38	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, vč. "T" kusů pro vývody	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za rubem zdi: 20,00=20,000 [A]				
39	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička prům. 180 mm pro prostup v díku, vyústění drenáží 4*0,5=2,000 [A]	M	2,000		
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení, vč. PKO, včetně patní desky a kotevních šroubů, vč. spojovacího materiálu 20,0=20,000 [A]	M	20,000		
41	91334R		MEZNÍKY KAMENNÉ - DEMONTÁŽ A ODVOZ demontáž stávajících kamenných patníků, včetně odvozu a likvidace 6*1=6,000 [A]	KUS	6,000		
42	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v římse, 2 ks na dilatační celek 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000		
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 2,0=2,000 [A]	M	2,000		
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-205-2	III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď v km 2,150
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 2,0+2,0=4,000 [A]				
45	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0,3 m, beton C30/37-XF4 do betonového lože C25/30n-XF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25-XF4, vč. zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků 23,5=23,500 [A]	M	23,500		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 301 Doplnění uličních vpustí**Rozpočet:** SO 301 Doplnění uličních vpustí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 301 Doplnění uličních vpustí
Rozpočet: SO 301 Doplnění uličních vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 157,3=157,300 [A] dle pol.13273.SKL	M3	157,300		
2	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí, odvoz a uložení pro zpětné rozprostření 96*1,0=96,000 [A]	M2	96,000		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie 200,2=200,200 [A] pro pol.17411	M3	200,200		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na deponii 200,2=200,200 [A] pro pol.17411	M3	200,200		
5	13273	SKL	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku 1*(262+24)*1,25=357,500 [A] -200,2=- 200,200 [B] pro pol.17411 Celkem: A+B=157,300 [C]	M3	157,300		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii 200,2=200,200 [A] pro pol.17411	M3	200,200		
7	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	157,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 301 Doplnění uličních vpustí
Rozpočet: SO 301 Doplnění uličních vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			157,3=157,300 [A] dle pol.13273.SKL				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopu 357,5-157,3=200,200 [A]	M3	200,200		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1*(262+24)*(0,1+0,15+0,3)=157,300 [A]	M3	157,300		
10	18232R		ROZPROSTŘENÍ DRNU naložení, dovoz a zpětné rozproštění 96*1,0=96,000 [A]	M2	96,000		
11	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí plastové, DN150 SN16	M	262,000		
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí plastové, DN200 SN16	M	24,000		
13	89711R		SANACE A REKTIKACE STÁV. ŠACHTOVPUSTÍ vyčištění, základní sanace konstrukce šachty, rektifikace mříže a osazení roznášecí desky pod mříží	KUS	9,000		
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	47,000		
15	89712R		VPUSŤ ULIČNÍ - VYBOURÁNÍ kompletní provedení, odvoz a uložení vybouraného materiálu na skládku, včetně poplatku za skládku	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 301 Doplnění uličních vpustí
Rozpočet: SO 301 Doplnění uličních vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000		
17	89722R		VPUSŤ HORSKÁ - VYBOURÁNÍ kompletní provedení, odvoz a uložení vybouraného materiálu na skládku, včetně poplatku za skládku	KUS	1,000		
18	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení přípojky na stáv. potrubí/šachtu	KUS	44,000		
19	969234R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM kompletní provedení, odvoz a uložení vybouraného materiálu na skládku, včetně poplatku za skládku vybourání stávajícího potrubí 106=106,000 [A]	M	106,000		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 461 Přeložka sdělovacího vedení CETIN v km 2,150**Rozpočet:** SO 461 Přeložka sdělovacího vedení CETIN v km 2,150**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Stavba:	18-205-2 III/2371 Lužná, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 461 Přeložka sdělovacího vedení CETIN v km 2,150
Rozpočet:	SO 461 Přeložka sdělovacího vedení CETIN v km 2,150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	029R		CENA OBJEKTU DLE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY cena objektu je pevně stanovena objenatelem, jednotkovou cenu nutno ocenit 1,- Kč	KČ	108 205,830		

Celkem: