

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 číslo a název SO: SO 101 Komunikace
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Komunikace

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton z pol. 11315+96615: (3,600+5,625)*2,3=21,217 [A]	T			1 992,58	
2	2017_OTSKP-SPK	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené podkladní vrstvy vozovky z pol. 11332: 114,660*2,2=252,252 [A]	T			13 159,99	
3	2017_OTSKP-SPK	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt z pol. 11319+11372: (6,422+24,144)*2,3=70,302 [A]	T			4 316,54	
4	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL			20 868,23	
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. geodetického zaměření skutečného provedení	KPL			5 217,85	
0				Všeobecné konstrukce a práce				45 555,19	
1				Zemní práce					
6	2017_OTSKP-SPK	11315A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY odstranění krytu chodníků - předpokládaná tl. 100 mm vč. chodníku před opěrou O1, jehož vybudování je součástí SO 102 0,100*(14,0*1,5+15,0*1,0)=3,600 [A]	M3			1 087,81	
7	2017_OTSKP-SPK	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km 3,6*2,3*28=231,840 [A]	tkm			846,22	
8	2017_OTSKP-SPK	11319A	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASF. RECYKLÁTU - BEZ DOPRAVY povrch chodníků za mosty předpokládaná tl. 100 mm (1,3*23,0+26,4*1,3)*0,1=6,422 [A]	M3			1 940,54	
9	2017_OTSKP-SPK	11319B	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASF. RECYKLÁTU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km 6,422*2,3*28=413,577 [A]	tkm			1 509,56	
10	2017_OTSKP-SPK	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění podkladních vrstev vozovky předpokládaná tl. 350 mm (27,0*7,0+22,0*6,3)*0,35=114,660 [A]	M3			9 311,54	
11	2017_OTSKP-SPK	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km	tkm			25 780,15	

			114,66*2,2*28=7 063,056 [A]			
12	2017_OTSKP-SPK	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ podél komunikace před a za stávajícími mosty 2*25,0+26,4=76,400 [A]	M		11 405,76
13	2017_OTSKP-SPK	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY předpokládaná tl. asfaltových vrstev 80 mm (27,0*6,0+23,3*6,0)*0,08=24,144 [A]	M3		8 715,74
14	2017_OTSKP-SPK	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpoklad 28 km 24,144*2,3*28=1 554,874 [A]	tkm		6 064,01
1			Zemní práce			66 661,33
5			Komunikace			
15	2017_OTSKP-SPK	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM tl. 130 mm 7,1*(26,55+22,65)=349,320 [A]	M2		69 930,37
16	2017_OTSKP-SPK	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 7,1*(26,55+22,65)=349,320 [A]	M2		47 158,20
17	2017_OTSKP-SPK	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM úprava povrchu chodníků za opěrou O5 z asf. recyklátu 18,0*1,0+12,8*0,75=27,600 [A]	M2		737,47
18	2017_OTSKP-SPK	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 6,5*(26,55+22,65)=319,800 [A]	M2		2 910,18
19	2017_OTSKP-SPK	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 6,5*(26,55+22,65)=319,800 [A]	M2		2 104,28
20	2017_OTSKP-SPK	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM 6,5*(26,55+22,65)=319,800 [A]	M2		50 183,02
21	2017_OTSKP-SPK	574D65	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM 6,5*(26,55+22,65)=319,800 [A]	M2		82 242,97
5			Komunikace			255 266,49
9			Ostatní konstrukce a práce			
22	2017_OTSKP-SPK	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo za opěrou O5, navazující na zábr. svodidlo na mostě a stávající svodidlo na komunikaci	M		15 296,54
23	2017_OTSKP-SPK	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA krajní vodící proužky š. 0,125 m vč. předznačení 123*2*0,125=30,750 [A]	M2		15 072,11
24	2017_OTSKP-SPK	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM osazení původních kamenných obrubníků do nové polohy, vč. případné úpravy obrubníků vč. betonového lože a opěrky 23,75+2,25+12,9+18,0=56,900 [A]	M		15 195,71

25	2017_OTSKP-SPK	96615A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY bourání betonové římsy pod zábradlím před mostem odhad: 0,5*0,5*22,5=5,625 [A]	M3		1 699,71
26	2017_OTSKP-SPK	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km 5,625*2,3*28=362,250 [A]	tkm		1 322,21
		9	Ostatní konstrukce a práce			48 586,28
			C e l k e m			416 069,29

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 číslo a název SO: SO 102 Chodník
 číslo a název rozpočtu: SO 102 Chodník

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12273: 7,860*1,8=14,148 [A]	T			1 476,20
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 476,20
1				Zemní práce				
2	2017_OTSKP-SPK	12273A		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop zeminy pro rozšíření veřejného chodníku před mostem - tl. 300 mm 0,3*2,0*13,1=7,860 [A]	M3			1 268,45
3	2017_OTSKP-SPK	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA odvodz do recyklačního centra - předpokládaná vzdálenost 28 km 7,86*1,8*28=396,144 [A]	M3KM			1 445,93
4	2017_OTSKP-SPK	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M úprva terénu podél chodníku v š. 1,0 m vč. dodání vhodné zeminy 14,0*1,0=14,000 [A]	M2			1 140,86
1				Zemní práce				3 855,24
4				Vodorovné konstrukce				
5	2017_OTSKP-SPK	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva chodníku z drceného kamaniva fr. 8-16, tl. 200 mm 13,1*2,0*0,2=5,240 [A]	M3			3 479,99
4				Vodorovné konstrukce				3 479,99
5				Komunikace				
6	2017_OTSKP-SPK	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba do kladečí vrstvy z drceného kameniva fr 4-8, tl. 50 mm vč. kladečí vrstvy 13,1*2,0=26,200 [A]	M2			8 757,87
5				Komunikace				8 757,87
9				Ostatní konstrukce a práce				
7	2017_OTSKP-SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M			3 389,54
9				Ostatní konstrukce a práce				3 389,54
C e l k e m								20 958,84

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 číslo a název SO: SO 201 Most
 číslo a název rozpočtu: SO 201 Most

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.: 12273-17120+13173: (3088,495-425,887+317,852+51,002)*2,0=6 062,924 [A]	T			316 302,75
2	2017_OTSKP-SPK	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton z pol.: 96611+96616: (115,039+201,645)*2,5=791,710 [A]	T			101 932,66
3	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton z pol. 11335: 31,308*2,3=72,008 [A]	T			6 762,27
4	2017_OTSKP-SPK	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, kamenné zdivo z pol.: 11332+96613: (59,040+526,750)*2,3=1 347,317 [A]	T			70 289,53
5	2017_OTSKP-SPK	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt z pol.: 11319+11372: (2,952+34,920)*2,3=87,106 [A]	T			5 348,31
6	2017_OTSKP-SPK	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ úprava a zřízení přístupové cesty do prostoru staveniště mezi kolejemi SŽDC - mezi blokovými garážemi 70*4,0=280,000 [A]	M2			162 220,80
7	2017_OTSKP-SPK	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ rekultivace, resp. uvedení do původního stavu přístupvé cesty na staveniště 70*4,0=280,000 [A]	M2			49 568,40
8	2017_OTSKP-SPK	027211	1	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI výluky na trati Podlešín - Obrnice mezi stanicemi Louny - Dobroměřice	DEN			566 482,41
9	2017_OTSKP-SPK	027211	2	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI výluky na trati Postoloprty - Louny mezi stanicemi Louny - Louny střed	DEN			488 591,10
10	2017_OTSKP-SPK	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zřízení a následné zrušení ochrany plynovodu z panelů, pro umožnění přejezdu stavební technikou zřízení a následné zrušení ochrany kolejí trati Louny - Postoloprty zřízení a následné zrušení ochrany kabelů SSZT a ČD Telematika podél trati Louny - Postoloprty zřízení a následné zrušení ochrany kabelů ČD Telematika podél opěry O5	M2			95 594,40

ochrana plynovodu: 15,0*3,0=45,000 [A]
 ochrana kolejí: 15,0*7,0=105,000 [B]
 ochrana kabelů SSZT: 24*1,0=24,000 [C]
 ochrana kabelů ČD Telematika: 24*1,0=24,000 [D]
 Celkem: A+B+C+D=198,000 [E]

11	2017_OTSKP-SPK	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU pasport stavebně technického stavu staveb (exteriér i interier) v okolí mostu před zahájením a po ukončení stavby	KPL		32 186,51
12	2017_OTSKP-SPK	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ pasport stavebně technického stavu kanalizační stoky v prostoru pod opěrou O1 před zahájením a po ukončení stavby	KPL		16 093,25
13	2017_OTSKP-SPK	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE výpočet zatížitelnosti nového mostu dle ČSN 73 6222	KPL		31 302,35
14	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS		10 434,12
15	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL		355 099,98
16	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. geodetického zaměření skutečného stavu	KPL		41 736,47
17	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování geometrických oddělovacích plánů pro vypořádání trvalých záborů	KPL		146 077,64
18	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS		16 093,25
19	2017_OTSKP-SPK	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS		31 302,36
0				Všeobecné konstrukce a práce			2 543 418,56
1				Zemní práce			
20	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN společná položka pro celou stavbu odhad: 200=200,000 [A]	M2		9 390,00
21	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení náletových dřevin na tělese násypu a na přístupové cestě k mezilehlému násypu společná položka pro celou stavbu odhad: 15=15,000 [A]	KUS		24 728,85
22	2017_OTSKP-SPK	11319A	R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASF. RECYKLÁTU - BEZ DOPRAVY povrch chodníku mezi mosty předpokládaná tl. 100 mm 1,2*0,1*(15,6+9,0)=2,952 [A]	M3		892,01
23	2017_OTSKP-SPK	11319B	B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASF. RECYKLÁTU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpoklad 28 km 2,952*2,2*28=181,843 [A]	tkm		663,73
24	2017_OTSKP-SPK	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění podkladních vrstev vozovky v prostoru mezi mosty předpokládaná tl. 300 mm 0,3*6,0*(3,0+26,0+3,8)=59,040 [A]	M3		4 794,64

25	2017_OTSKP-SPK	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km 59,040*2,0*28=3 306,240 [A]	tkm		12 067,78
26	2017_OTSKP-SPK	11335A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY odstranění podkladních a spádových vrstev na mostech jednopolový most: 8,5*6,0*0,06+8,5*8,0*0,03=5,100 [A] dvoupolový most: 31,2*6,0*(0,04+0,05+0,05)=26,208 [B] Celkem: A+B=31,308 [C]	M3		9 460,34
27	2017_OTSKP-SPK	11335B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km 31,308*28*2,3=2 016,235 [A]	tkm		7 359,26
28	2017_OTSKP-SPK	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY 2*73=146,000 [A]	M		17 464,52
29	2017_OTSKP-SPK	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz do dvora TS Louny - předpoklad 5 km 2*73*0,25*0,2*2,5*5=91,250 [A]	tkm		292,91
30	2017_OTSKP-SPK	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY vozovka v rozsahu nového mostu předpokládaná tl. frézované vrstvy 80 mm 6,0*72,75*0,08=34,920 [A]	M3		12 605,77
31	2017_OTSKP-SPK	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA doprava do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km 34,920*2,3*28=2 248,848 [A]	tkm		8 770,51
32	2017_OTSKP-SPK	12273A		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY odtěžení mezilehlého násypu a násypu směrem do ul. Jateční mezilehlý násyp: 156,35*5,6+(5,0+6,4)/2*10,0*1,0+(5,0*6,7)/2*17,5*1,0+6,0*9,0/2*(10,0+17,5)+3,14*7,5*7,5/4*5,0/3/4*2+3,14*9,0*9,0*6,7/3/4*2=2 288,995 [A] násyp za opěrou: 61,5*13,0=799,500 [B] Celkem: A+B=3 088,495 [C]	M3		376 271,35
33	2017_OTSKP-SPK	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA odvoz částí na mezideponii ke zlepšení vlastností a použití do zpětných zásypů - předpoklad 5 km zbytek odvoz do recyklačního střediska - předpoklad 28 km mezideponie: 425,887*5=2 129,435 [B] rec. středisko: (3088,495-425,887)*28=74 553,024 [A] Celkem: B+A=76 682,459 [C]	M3KM		282 191,45
34	2017_OTSKP-SPK	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop a naložení zeminy z mezideponie pro provedení zpětných zásypů z pol. 171111 a 17471: 319,157+106,730=425,887 [A]	M3		10 659,95
35	2017_OTSKP-SPK	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA doprava z mezideponie zpět na stavbu pro zpětné zásypy základů a obsypy opěr - předpoklad 5 km 425,887*5=2 129,435 [A]	M3KM		10 029,64
36	2017_OTSKP-SPK	13173A	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkopy pro základy nad rámeček odtěžení násypů - viz pol. 12273	M3		25 822,30

za O1: $15,95 \cdot 5,0 + (1,103 + 4,302) \cdot (1,0 + 1,7) + 1,1 \cdot (6,5 + 3,2) + 7,005 \cdot 10,0 = 175,064$ [A]
 pilíř P2: $6,34 \cdot 3,2 = 20,288$ [B]
 pilíř P3: $8,75 \cdot 6,0 = 52,500$ [C]
 pilíř P4: $3,5 \cdot 2,0 \cdot 8,0 = 56,000$ [D]
 opěra O5: $1,0 \cdot 14,0 = 14,000$ [E]
 Celkem: $A+B+C+D+E=317,852$ [F]

37	2017_OTSKP-SPK	13173A	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY pro vsakovací jámky a horské vpusti $1,9 \cdot 1,9 \cdot 1,3 \cdot 2 = 9,386$ [A] $4,2 \cdot 3,4 \cdot 1,7 = 24,276$ [B] $3,4 \cdot 3,4 \cdot 1,5 = 17,340$ [C] Celkem: $A+B+C=51,002$ [D]	M3		4 143,40
38	2017_OTSKP-SPK	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpoklad 28 km $(317,852 + 51,002) \cdot 28 = 10 327,912$ [A]	M3KM		67 854,38
39	2017_OTSKP-SPK	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS zásyp základů a zásyp za opěrou původní zeminou z mezilehlého násypu se zlepšením vlastností na "zeminu vhodnou do násypů" zásyp základu za O1: $4,52 \cdot 9,1 = 41,132$ [A] obsyp opěry O1: $1,85 \cdot 3,5 + 5,0 + 8,4 \cdot 3,0 = 36,675$ [B] zásyp základu O5: $9,3 \cdot 10,6 + 4,7 \cdot 9,1 = 141,350$ [C] obsyp opěry O5: odhad $100,0 = 100,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=319,157$ [E]	M3		61 029,20
40	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na mezideponii pro zlepšení parametrů a zpětné zásypy z pol. 171111 a 17471: $319,157 + 106,730 = 425,887$ [A]	M3		10 659,95
41	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou O5 - ze zeminy "velmi vhodné do násypů" $24,19 \cdot 10,6 = 256,414$ [A]	M3		127 048,01
42	2017_OTSKP-SPK	17290	R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ těsnící vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244/2010 čl. 5.2 geomembrána, nebo těsnící folie z HDPE za O1: $4,55 \cdot 8,6 = 39,130$ [A] za O5: $5,3 \cdot 9,1 = 48,230$ [B] Celkem: $A+B=87,360$ [C]	M2		13 073,42
43	2017_OTSKP-SPK	17471	R	ZÁSYP JAM A RÝH SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů pilířů původní zeminou se zlepšením parametrů na "zeminu vhodnou do násypů" pilíř P2: $3,57 \cdot 7,0 = 24,990$ [A] pilíř P3: $3,96 \cdot 8,0 + 0,6 \cdot (17,5 + 14,4) = 50,820$ [B] pilíř P4: $2,0 \cdot 2,0 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 4,5 = 18,000$ [C] vsakovací jámky-povrch: $4,2 \cdot 3,4 \cdot 0,5 + 3,4 \cdot 3,4 \cdot 0,5 = 12,920$ [D] Celkem: $A+B+C+D=106,730$ [E]	M3		20 405,71
44	2017_OTSKP-SPK	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování obsypů opěr, vč. dodání vhodné zeminy odhad: $200 = 200,000$ [A]	M2		21 414,00
45	2017_OTSKP-SPK	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování plochy po odtěžení mezilehlého násypu, mimo půdorys mostu vč. dodání vhodné zeminy	M2		40 365,39

46	2017_OTSKP-SPK	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2		8 429,97
				200+377=577,000 [A]			
1				Zemní práce			1 187 888,44
2				Základy			
47	2017_OTSKP-SPK	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM příčná drenáž na rubech opěr	M		11 428,30
				11,0+12,0+3,0=26,000 [A]			
48	2017_OTSKP-SPK	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování příčné drenáže z drenážního betonu dle TKP kap. 18	M3		5 361,54
				0,3*0,25*(8,3+3,0+8,6)=1,493 [A]			
49	2017_OTSKP-SPK	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní žebro s drenážní plastmalty š. 150 mm v úžlabí mostovky	M3		66 941,67
				0,150*0,04*(73,6+72,0)=0,874 [A]			
50	2017_OTSKP-SPK	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE opláštění vsakovacích jímek	M2		3 057,81
				u P2: 2,4*2,4*2+2,4*1,0*4=21,120 [A]			
				u O5: 2,4*3,2*2+2,4*1,3*2+3,2*1,3*2=29,920 [B]			
				Celkem: A+B=51,040 [C]			
51	2017_OTSKP-SPK	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž na rubu opěr	M2		17 169,75
				1,7*8,3+4,9*8,6=56,250 [A]			
52	2017_OTSKP-SPK	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1	M3		378 689,03
				P2: 3,14*0,9*0,9/4*7,0*4=17,804 [A]			
				P3: 3,14*0,9*0,9/4*7,0*6=26,706 [B]			
				P4: 3,14*0,9*0,9/4*7,0*6=26,706 [C]			
				O5: 3,14*0,9*0,9/4*7,0*10=44,510 [D]			
				Celkem: A+B+C+D=115,726 [E]			
53	2017_OTSKP-SPK	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B odhad 100 kg/m3	T		310 412,05
				0,100*115,726=11,573 [A]			
54	2017_OTSKP-SPK	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporny HEB140, dl. 4,0m	T		55 688,01
				33,7*4,0*11/1000=1,483 [A]			
55	2017_OTSKP-SPK	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2		13 518,36
				2,0*9,0=18,000 [A]			
56	2017_OTSKP-SPK	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty s hlavou na tlak	M		494 546,67
				tr prof. 108x16			
				12,0*16+5,5*5=219,500 [A]			
57	2017_OTSKP-SPK	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM vrty pro mikropiloty, prof. vrtu 190 mm	M		248 587,62
				12,0*11+6,7*5=165,500 [A]			
58	2017_OTSKP-SPK	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEB 140	M		75 530,84
				4,0*11,0=44,000 [A]			

59	2017_OTSKP-SPK	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM vrty pro mikropiloty v kamenném zdivu opěry - prof. vrtu 190 mm 5,3*5+5,5*5=54,000 [A]	M		95 594,04
60	2017_OTSKP-SPK	264241		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM prof. 900 mm, vč. pažení ocelovou výpažnicí P2: 8,2*1+6,0*3=26,200 [A] P3: 8,2*3+6,1*3=42,900 [B] P4: 8,2*4=32,800 [C] O5: 8,8*3+7,1*7=76,100 [D] Celkem: A+B+C+D=178,000 [E]	M		544 274,16
61	2017_OTSKP-SPK	264341		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM prof. 900 mm v kamenném zdivu opěr, vč. pažení ocelovou výpažnicí P2: 2,2*3=6,600 [A] P3: 2,1*3=6,300 [B] O5: 1,7*7=11,900 [C] Celkem: A+B+C=24,800 [D]	M		75 831,46
62	2017_OTSKP-SPK	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh v patě odláždění obsypu opěry O5 C25/30-XF3 0,353*12,4=4,377 [A]	M3		30 336,46
63	2017_OTSKP-SPK	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1+XF1 P2: 4,0*4,0*1,2=19,200 [A] P3: 4,0*5,0*1,2=24,000 [B] P4: 3,0*5,0*1,2=18,000 [C] O5: 41,62*1,2=49,944 [D] Celkem: A+B+C+D=111,144 [E]	M3		432 982,57
64	2017_OTSKP-SPK	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 125 kg/m3 0,125*111,144=13,893 [A]	T		367 765,22
65	2017_OTSKP-SPK	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE separační vrstva z geotextilie 600 g/m2 na rubu gabionové zidky (1,0+0,3+1,2+0,5+0,5)*(10,3+1,2+0,7)+(1,6+0,5+0,5)*(2,0+1,0)+(1,0+0,5+0,5)*(1,4+0,8)=54,900 [A]	M2		5 687,64
		2		Základy			3 233 403,20
		3		Svislé konstrukce			
66	2017_OTSKP-SPK	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) lícní prefabrikáty z betonu C30/37-XF4 vč. výztuže, kotevnicích přípravků a kotvení 0,120*0,65*(83,5+79,7)=12,730 [A]	M3		492 146,38
67	2017_OTSKP-SPK	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY levá římsa - kotva M24 á 1,0 m - 5 kg/kus pravá římsa - kotva M20 á 2,0 m - 4 kg/kus s povrchovou úpravou dle TZ a TKP kap. 19B vč. vrtání a vlepení levá římsa: 73*5,0=365,000 [A] pravá římsa: (72,0/2+1)*4,0=148,000 [B] Celkem: A+B=513,000 [C]	KG		96 315,75

68	2017_OTSKP-SPK	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vodorovná část říms z betonu C30/37-XF4 vč. dilatačních a smršťovacích spár a jejich těsnění levá římsa: 0,250*0,78*83,6=16,302 [A] pravá římsa: 0,250*2,18*79,55=43,355 [B] Celkem: A+B=59,657 [C]	M3		454 898,94
69	2017_OTSKP-SPK	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 225 kg/m3 0,225*59,657=13,423 [A]	T		355 323,72
70	2017_OTSKP-SPK	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al podél trati SŽDC: (1,3*1,0+1,0*1,2+0,5*0,5)*10,3=28,325 [A] boční křídla: (1,3*1,0+1,0*1,2+0,5*0,5)*(1,05+1,7)+(1,0*1,6+0,5*0,5)*(2,0+1,0)+(1,0*1,0+0,5*0,5)*(1,9+0,9) =16,613 [B] Celkem: A+B=44,938 [C]	M3		168 746,23
71	2017_OTSKP-SPK	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4+XD3 O1-dřík: 4,015*9,1=36,537 [A] O1-křídla: (5,26+6,33)*0,4=4,636 [B] O5 dřík: 1,85*4,1*9,421=71,458 [C] O5 ÚP a záv. zídka: (0,915+1,104)/2*1,85*9,421+0,4*1,3*9,421+0,104*8,621=23,390 [D] O5-křídla: (21,715+10,843)*0,4=13,023 [E] Celkem: A+B+C+D+E=149,044 [F]	M3		1 197 471,66
72	2017_OTSKP-SPK	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 100 kg/m3 0,100*149,044=14,904 [A]	T		394 527,66
73	2017_OTSKP-SPK	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF2 dříky: 1,2*2,2*(3,6+5,3+5,8)=38,808 [A] stativa: 6,28*1,4*3=26,376 [B] bloky pod ložiska: 0,8*0,8*0,15*6=0,576 [C] Celkem: A+B+C=65,760 [D]	M3		850 152,51
74	2017_OTSKP-SPK	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3 0,200*65,760=13,152 [A]	T		377 711,63
		3		Svislé konstrukce			4 387 294,48
		4		Vodorovné konstrukce			
75	2017_OTSKP-SPK	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2 34,003*0,3=10,201 [A]	M3		42 144,00
76	2017_OTSKP-SPK	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B odhad 125 kg/m3 10,201*0,125=1,275 [A]	T		34 360,94
77	2017_OTSKP-SPK	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 C35/45-XF2	M3		6 258 768,24

typický příčný řez: 6,17*59,35=366,190 [A]
nizký příčný řez: 4,09*13,4=54,806 [B]
náběh: 0,4*4,0*5,2/2=4,160 [C]
Celkem: A+B+C=425,156 [D]

78	2017_OTSKP-SPK	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 120 kg/m3 0,120*425,156=51,019 [A]	T		1 350 537,21
79	2017_OTSKP-SPK	421373		VÝZTUŽ MOSTNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ výztuž z předpínacích lan 19prof. 15,7 Y1860 vč. kotev předpínací výztuže předpínací výztuž bude osazena v palstových kanálcích, s použitím el. izolačních bložek v kotvách předpětí - elektricky izolovaný předpínací systém (72,7+2*1,5)*0,001172*19*9=15,171 [A]	T		998 934,65
80	2017_OTSKP-SPK	425121		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 0,5M synchronní spoštění NK na ložiska po betonáži ve zvýšené poloze	KUS		590 085,96
81	2017_OTSKP-SPK	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS		124 670,96
82	2017_OTSKP-SPK	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS		327 989,76
83	2017_OTSKP-SPK	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10-X0	M3		100 416,72
				O1: 9,4*3,0*0,15=4,230 [A] P2: 4,3*4,3*0,15=2,774 [B] P3: 4,3*5,3*0,15=3,419 [C] P4: 3,3*5,3*0,15=2,623 [D] O5: 46,4*0,15=6,960 [E] pod gabiony: 1,5*(10,3+5,65+2,85)*0,1=2,820 [F] pod drenáž a odvodnění: 1,1*0,3*(8,7+3,0)+1,3*0,3*9,0+0,5*0,35*8,8=8,911 [G] pod římsy: (0,25*2,8+1,65*2,8+1,65*4,3+0,25*6,2)*0,5=6,983 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=38,720 [I]			
84	2017_OTSKP-SPK	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva fr. 8-16 tl. 200 mm pod přechodovou oblastí chodníku za O5 4,0*2,0*0,2=1,600 [A]	M3		1 670,54
85	2017_OTSKP-SPK	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO obsyp drenážních jámek drceným kamenivem fr 16-32 (4,2*1,2+2,4*1,2)*2*0,5+(3,4*1,0+2,4*1,0)*2*0,5=13,720 [A]	M3		14 324,91
86	2017_OTSKP-SPK	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a krycí vrstva těsnicí vrstvy v přechodové oblasti opěr štěrkopísek fr. 0/16 tl. 2x0,150 m za O1: 4,55*8,6*0,15*2=11,739 [A] za O5: 5,3*9,1*0,15*2=14,469 [B] Celkem: A+B=26,208 [C]	M3		21 627,37
87	2017_OTSKP-SPK	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp tl. 100 mm pod dlažby z lom. kamene u opěry O1: 0,1*(4,5*0,5+7,35*0,8+1,95*11,0)=2,958 [A] u opěry O5: 0,1*(4,9*10,7+8,7*0,8+6,9*0,8+1,0*1,4)=6,631 [B] Celkem: A+B=9,589 [C]	M3		7 913,03
88	2017_OTSKP-SPK	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zpětný zásyp za rubem gabiononové patní zidky ze ŠD fr. 0/32	M3		40 636,49

			1,58*10,3+2,5*(5,6+2,8)=37,274 [A]			
89	2017_OTSKP-SPK	458523	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 samostatný zesílený přechodový klín za O1, ochranný zásep za O5 štěrkodr' třídy A fr 0-32 dle ČSN EN 13285 za O1: 5,35*9,1=48,685 [A] za O5: 8,13*9,1=73,983 [B] Celkem: A+B=122,668 [C]	M3		135 971,34
90	2017_OTSKP-SPK	46457	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO úprava terénu pod mostem z drčeného kameniva fr. 32-64 v tl. 150 mm (37,0+7,0)*(9,7+0,5*2)*0,15=70,620 [A]	M3		60 113,86
91	2017_OTSKP-SPK	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění násypů z lomového kamene dlažba z lom. kamene tl 200 mm do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100 mm u opěry O1: 0,3*(4,5*0,5+7,35*0,8+1,95*11,0)=8,874 [A] u opěry O5: 0,3*(4,9*10,7+8,7*0,8+6,9*0,8+1,0*1,4)=19,893 [B] Celkem: A+B=28,767 [C]	M3		129 627,27
		4	Vodorovné konstrukce			10 239 793,25
		5	Komunikace			
92	2017_OTSKP-SPK	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 72,72*6,5=472,680 [A]	M2		64 832,79
93	2017_OTSKP-SPK	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM 72,72*6,5=472,680 [A]	M2		74 792,16
94	2017_OTSKP-SPK	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace pod vozovkou na mostě a 1,0 m na přechodové desce na O5 vč. zdrsnujícího posypu předobalenou drtí frakce 4/8 v množství 2-4 kg/m2 6,5*(72,72+1,0)=479,180 [A]	M2		227 490,71
95	2017_OTSKP-SPK	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odláždění přechodové oblasti chodníku za O5 4,0*2,0=8,000 [A]	M2		2 674,16
		5	Komunikace			369 789,82
		7	Přidružená stavební výroba			
96	2017_OTSKP-SPK	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr nad úroveň příčné drenáže z NAIP 1,9*(8,3+3,0)+5,1*8,6=65,330 [A]	M2		25 372,87
97	2017_OTSKP-SPK	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace z modifikovaného NAIP na epoxidový kotevní nátěr vč. přetažení izolace dl. 1,0 m na přechodovou desku na O5 72,72*9,1+1,0*6,5=668,252 [A]	M2		394 328,82
98	2017_OTSKP-SPK	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou, NAIP s AI vložkou 2,1*72,0+0,7*73,8=202,860 [A]	M2		32 646,26
99	2017_OTSKP-SPK	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr hrany NK pod římsou (0,25+0,3)*(71,4+73,8)=79,860 [A]	M2		13 434,85

100	2017_OTSKP-SPK	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obruby římsy - rozvinutá šířka 0,30 m 0,30*(83,8+79,55)=49,005 [A]	M2		11 608,79
7							477 391,59
8							
Potrubí							
101	2017_OTSKP-SPK	84434	1	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM podélné a svislé svody odvodnění DN 150 mm z vinutého sklolaminátu vč. závěsů z korozivzdorné oceli a kompenzátorů dil. posunů 10,0+3,5+3,5+5,5+25,0+15,0+5,2+5,2=72,900 [A]	M		273 746,06
102	2017_OTSKP-SPK	84434	2	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM svod odvodnění DN 200 uložený v obsypu před opěrou O5	M		52 571,26
103	2017_OTSKP-SPK	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94, pro vedení kabelu VO na mostě 80,0+2*6,0=92,000 [A]	M		14 971,16
104	2017_OTSKP-SPK	89551	R	DRENÁŽNÍ JÍMKY NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ vsakovací jímky z plastových dílců 2,4*2,4*1,0=5,760 [A] 2,4*3,2*1,3=9,984 [B] Celkem: A+B=15,744 [C]	M3		114 862,08
105	2017_OTSKP-SPK	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpusť v nístě zaústění odvodňovacích žlabů do vsakovacích jímek	KUS		60 081,48
8							516 232,04
9							
Ostatní konstrukce a práce							
106	2017_OTSKP-SPK	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO	M		282 973,60
107	2017_OTSKP-SPK	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, vč. odvozu do sběrných surovin 103+74=177,000 [A]	M		65 192,64
108	2017_OTSKP-SPK	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo úroveň zadržení H2 se svislou výplní vč. kotevnicových přípravků a jejich montáže	M		563 892,00
109	2017_OTSKP-SPK	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ spodní stavba: 2*2+3*1=7,000 [A] římsy: (5+4)*2=18,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	KUS		18 103,25
110	2017_OTSKP-SPK	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS		3 040,50
111	2017_OTSKP-SPK	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100x250 mm z betonu C30/37-XF4 u opěry O1: 2,8+1,8+0,8+2,5+0,5+0,8+5,4+0,8+1,9=17,300 [A] u opěry O5: 11,4+1,1+0,8+2,4+4,0+0,5+14,0=34,200 [B] Celkem: A+B=51,500 [C]	M		14 365,41
112	2017_OTSKP-SPK	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM zpětná montáž původního kamenného obrubníku v přechodové oblasti římsy za opěrou O5	M		1 068,24

113	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro provedení zálevk podél říms a mostních závěrů podél říms: 83,8+79,55=163,350 [A] podél MZ: 2*6,5+2*6,75=26,500 [B] Celkem: A+B=189,850 [C]	M		8 051,54
114	2017_OTSKP-SPK	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ dělení mostu z nosníků KA na jednotlivé nosníky 0,7*15,5*7+0,6*16,5*7=145,250 [A]	M2		374 007,13
115	2017_OTSKP-SPK	919138		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM dělení mostu z nosníků ŽMP na jednotlivé nosníky 7,4*15=111,000 [A]	M		107 181,60
116	2017_OTSKP-SPK	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 těsnící zálevka mezi ochranou izolace z LA a římsou 73,7+72,0=145,700 [A]	M		8 004,76
117	2017_OTSKP-SPK	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél monolitických říms a mostních závěrů podél říms: 83,8+79,55=163,350 [A] podél MZ: 2*6,5+2*6,75=26,500 [B] Celkem: A+B=189,850 [C]	M		20 798,07
118	2017_OTSKP-SPK	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnění spáry mezi římsovým prefabrikátem a monolitickou částí římsy 83,5+79,7=163,200 [A]	M		5 253,41
119	2017_OTSKP-SPK	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry vč. přetažení na svislou část říms O1: 9,7+2*0,65=11,000 [A] O5: 10,0+2*0,65=11,300 [B] Celkem: A+B=22,300 [C]	M		430 280,28
120	2017_OTSKP-SPK	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH každá provedená VP pilota 4+6+6+10=26,000 [A]	KUS		25 105,60
121	2017_OTSKP-SPK	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M		2 839,27
122	2017_OTSKP-SPK	93640	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ výstění příčné drenáže a odvodnění na terén	KPL		17 702,58
123	2017_OTSKP-SPK	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vývody pro měření bludných proudů jiskřiště bludné proudy: 2,0*(5+2)=14,000 [A] jiskřiště: 2,0*5*2=20,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	KG		18 238,96
124	2017_OTSKP-SPK	936502	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK kotevní přípravek pro kotvení stožárů VO povrchová úprava a provedení dle výkresové dokumentace	KPL		32 186,50
125	2017_OTSKP-SPK	936532	1	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 vozovkový odvodňovač	KUS		40 702,80
126	2017_OTSKP-SPK	936532	2	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 chodníkový odvodňovač	KUS		75 423,70

127	2017_OTSKP-SPK	936541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubička odvodnění izolace	KUS		29 297,00
128	2017_OTSKP-SPK	96611A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY snesení mostních nosníků a jejich následná likvidace nosníky ŽMP: $0,194 \times 7,4 \times 16 = 22,970$ [A] nosníky KA: $0,3884 \times 8 \times 15,5 + 0,3584 \times 8 \times 13,5 = 86,869$ [B] koncové příčnický: $8,0 \times 0,5 \times 0,7 + 8,0 \times 0,5 \times 0,6 = 5,200$ [C] Celkem: $A+B+C=115,039$ [D]	M3		370 270,28
129	2017_OTSKP-SPK	96611B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - odhad 28 km $115,039 \times 2,5 \times 28 = 8 052,730$ [A]	tkm		60 476,00
130	2017_OTSKP-SPK	96613A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY kamenné části opěr a křídel do předepsané úrovně opěry most 187-2: $(1,9+0,95)/2 \times 4,75 \times 2 + 1,65 \times 4,6 = 21,127$ [A] křídla za O1 most 187-2: $((1,9+1,0)/2 \times 5,1 \times (1,5+0,3)/2) \times 2 + (1,35+1,0)/2 \times 1,9 \times (4,4+4,2) = 32,511$ [B] křídla za O2 most 187-2: $(1,85 \times 1,0)/2 \times 5,0 \times (4,3+4,55) + 1,4 \times 3,6 \times (0,95+0,5) = 48,239$ [C] opěra O1 most 187-1: $14,343 \times 7,38 = 105,851$ [D] křídla za O1 most 187-1: $(1,65+1,0)/2 \times 6,25 \times (7,35+4,3) + 0,95 \times (0,5 \times 2,45 + 0,9 \times 2,7) = 99,949$ [E] opěra O3 most 187-1: $16,212 \times 8,1 = 131,317$ [F] křídla za O3 most 187-1: $(1,7+1,0)/2 \times 5,85 \times (3,5+6,15) + 0,65 \times (7,54+10,22) = 87,755$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=526,749$ [H]	M3		452 114,79
131	2017_OTSKP-SPK	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA odvoz do recyklačního centra - předpoklad 28 km $526,75 \times 2,3 \times 28 = 33 922,700$ [A]	tkm		254 759,48
132	2017_OTSKP-SPK	96616A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY římky na mostech: $0,480 \times (20,0 \times 2 + 44,5 + 43,65) = 61,512$ [A] ÚP most 187-02: $(0,95 \times 0,6 \times 8,2 + 0,25 \times 0,5 \times 8,15 + 0,3 \times 0,6 \times 7,5) \times 2 = 14,085$ [B] křídla most 187-02: $1,15 \times (1,00 + 0,8) / 2 \times (5,94 + 5,74 + 5,65 + 5,85) = 23,991$ [C] ÚP most 187-01: $3,013 \times 8,6 + 3,046 \times 8,6 = 52,107$ [D] křídla most 187-01: $1,4 \times (1,0 + 0,85) / 2 \times (7,36 + 5,95 + 5,15 + 6,95) = 32,906$ [E] pilíř most 187-01: $1,25 \times 10,0 \times 0,2 + (1,25 + 0,5) / 2 \times 2 \times 10,0 + 0,5 \times 0,65 \times 9,0 + 3,14 \times 0,5 \times 0,5 / 4 \times 6,15 \times 4 + 0,7 \times 1,2 \times 6,0 = 17,043$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=201,644$ [G]	M3		432 683,79
133	2017_OTSKP-SPK	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpoklad 28 km $201,645 \times 2,5 \times 28 = 14 115,150$ [A]	tkm		106 004,78
134	2017_OTSKP-SPK	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění izolace na mostech jednopolový most: $8,5 \times 6,0 = 51,000$ [A] dvoupolový most: $31,2 \times 6,0 = 187,200$ [B] Celkem: $A+B=238,200$ [C]	M2		17 888,82
		9		Ostatní konstrukce a práce			3 837 906,78
				Celkem			26 793 118,16

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 číslo a název SO: SO 251 Opěrná zídka
 číslo a název rozpočtu: SO 251 Opěrná zídka

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T			7 582,44
				z pol. 12273A-17111: $(129,045-48,3)*1,8=145,341$ [A]				
2	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T			1 079,97
				5,0*2,3=11,500 [A]				
3	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ revize a kontrolní měření STL plynovodu v průběhu stavby	KPL			10 728,84
4	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL			26 085,29
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. geodetického zaměření skutečného provedení	KPL			7 303,88
0				Všeobecné konstrukce a práce				52 780,42
1				Zemní práce				
6	2017_OTSKP-SPK	12273A		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop pro založení opěrné zídky	M3			15 721,55
				$(8,41+3,88)/2*21,0=129,045$ [A]				
7	2017_OTSKP-SPK	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA odvoz části výkopku na mezideponii pro využití pro zpětné zásypy před lícem zídky - předpokládaná vzdálenost 5 km	M3KM			16 115,20
				nevyužitá zemina - odvod do recyklačního střediska - předpokládaná vzdálenost 28 km				
				z pol. 17111: $48,3*5=241,500$ [A]				
				z pol. 12273A-17111: $(129,045-48,3)*28=2 260,860$ [B]				
				Celkem: A+B=2 502,360 [C]				
8	2017_OTSKP-SPK	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop a naložení zeminy z mezideponie pro zpětné obsypy před lícem zídky	M3			1 208,95
				z pol. 17111: $48,30=48,300$ [A]				
9	2017_OTSKP-SPK	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA předpokládaná vzdálenost 5 km	M3KM			1 253,39
				z pol. 17111: $48,30*5,0=241,500$ [A]				
10	2017_OTSKP-SPK	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zásyp základů a obsyp před lícem opěrné zídky z původní zeminy se zlepšením parametrů	M3			9 235,93
				$(1,7+0,60)*21,0=48,300$ [A]				
11	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na mezideponii pro zlepšení parametrů a zpětné zásypy	M3			1 208,95
				z pol. 17111: $48,30=48,300$ [A]				

12	2017_OTSKP-SPK	17290	R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ těsnicí vrstva za rubem opěrné zdi dle ČSN 73 6244/2010 čl. 5.2 geomembrána, nebo těsnicí folie z HDPE 1,8*10,0=18,000 [A]	M2		2 693,70
13	2017_OTSKP-SPK	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. dodávky vhodné zeminy 4,4*21,5=94,600 [A]	M2		10 128,82
14	2017_OTSKP-SPK	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4,4*21,5=94,600 [A]	M2		1 382,11
1 Zemní práce							58 948,60
2 Základy							
15	2017_OTSKP-SPK	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za rubem opěrné zidky	M		5 129,50
16	2017_OTSKP-SPK	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování příčné drenáže z drenážního betonu dle TKP kap. 18 0,3*0,25*10,0=0,750 [A]	M3		2 693,34
17	2017_OTSKP-SPK	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž na rubu opěr (1,6+0,55)/2*21,5=23,113 [A]	M2		7 055,01
18	2017_OTSKP-SPK	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF1 0,6*1,65*21,5=21,285 [A]	M3		97 553,20
19	2017_OTSKP-SPK	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 100kg/m3 0,100*21,285=2,129 [A]	T		56 357,31
2 Základy							168 788,36
3 Svislé konstrukce							
20	2017_OTSKP-SPK	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 římša: (0,3*0,6+0,25*0,6)*21,5=7,095 [A] koncová zídka: 1,09*0,5=0,545 [B] Celkem: A+B=7,640 [C]	M3		68 366,85
21	2017_OTSKP-SPK	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 225 kg/m3 7,640*0,225=1,719 [A]	T		45 504,10
22	2017_OTSKP-SPK	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dřík opěrné zidky, C30/37-XF2 (1,6+0,52)/2*21,5*0,4=9,116 [A]	M3		105 235,92
23	2017_OTSKP-SPK	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m3 9,116*0,150=1,367 [A]	T		36 840,32
3 Svislé konstrukce							255 947,19
4 Vodovonné konstrukce							
24	2017_OTSKP-SPK	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10-X0	M3		23 230,98

pod základy: 1,95*21,5*0,15=6,289 [A]

pod drenáž: 0,3*0,3*10,0=0,900 [B]

pod římsu: 0,3*0,3*21,5=1,935 [C]

Celkem: A+B+C=9,124 [D]

25	2017_OTSKP-SPK	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a krycí vrstva těsnící vrstvy za rubem opěrné zídky štěrkopísek fr. 0/16 tl. 2x0,15 m 1,8*10,0*0,15*2=5,400 [A]	M3		4 456,19
26	2017_OTSKP-SPK	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod dlažbu z lom. kamene, tl. 100 mm 0,4*0,1*21,5=0,860 [A]	M3		709,69
27	2017_OTSKP-SPK	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem opěrné zídky stěrkokodr' třídy A fr 0-32 dle ČSN EN 13285 (2,05+0,75)/2*21,5=30,100 [A]	M3		33 364,35
28	2017_OTSKP-SPK	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení podél líce opěrné zídky dlažba z lom. lamene tl. 200 mm do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100 mm 0,4*21,5*(0,2+0,1)=2,580 [A]	M3		11 072,15
4							72 833,36
5							
Komunikace							
29	2017_OTSKP-SPK	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC oprava navazujícího chodníku z betonových dlaždic 4,0*2,0=8,000 [A]	M2		2 959,44
5							2 959,44
6							
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
30	2017_OTSKP-SPK	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace stávající opěrné zídky u č.p. 772	M2		1 287,46
31	2017_OTSKP-SPK	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávající opěrné zídky u č.p. 772 3,5*1,5+3,5*0,4=6,650 [A]	M2		4 459,16
6							5 746,62
7							
Přidružená stavební výroba							
32	2017_OTSKP-SPK	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěrné zídky z NAIP (1,6+0,55)/2*21,5=23,113 [A]	M2		8 976,63
33	2017_OTSKP-SPK	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obruby římsy - rozvinutá šířka 0,30 m 0,30*21,5=6,450 [A]	M2		1 527,94
7							10 504,57
8							
Potrubi							

34	2017_OTSKP-SPK	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 drenážní šachta DN 600 mm v patě násypu vč. výkopu a výplně štěrkokdrtí fr. 32/64	KUS		7 510,18
		8	Potrubí				7 510,18
		9	Ostatní konstrukce a práce				
35	2017_OTSKP-SPK	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí se svislou výplní na stávající zídce u č.p.772, kotvení na patní desky a vlepené kotvy	M		11 672,66
36	2017_OTSKP-SPK	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo úroveň zadrženi H2 se svislou výplní vč. kotvení a PKO	M		103 193,34
37	2017_OTSKP-SPK	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100x250 m z betonu C30/37-XF4	M		6 136,68
38	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro provedení zálivky podél římsy	M		911,82
39	2017_OTSKP-SPK	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka podél římsy	M		2 355,33
40	2017_OTSKP-SPK	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky š. 300 mm v patě násypu	M		10 483,44
41	2017_OTSKP-SPK	93640	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ vyústění drenáže na terén	KPL		5 900,86
42	2017_OTSKP-SPK	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ otryskání stávající opěrné zidky u č.p. 772 3,4*1,5=5,100 [A]	M2		2 079,27
43	2017_OTSKP-SPK	96615A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY vybourání betonových bloků v násypu odhad: 5,0=5,000 [A]	M3		6 437,30
44	2017_OTSKP-SPK	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA odvoz do recyklačního střediska - předpoklad 28 km 5,0*2,3*28=322,000 [A]	tkm		2 418,22
		9	Ostatní konstrukce a práce				151 588,92
		Celkem					787 607,66

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce mostů v Říčnické ulici v Lounech

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - přeložka

KSO: 828 75

Okres: LN - Louny

CC-CZ:

Datum: 11.05.2017

Zadavatel:

Město Louny

IČ: 00265209

DIČ: CZ00265209

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Projekční firma:

ES PROJEKT s.r.o.

IČ: 60281766

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

125 894,10

DPH zákl. přenesená

Základ daně

125 894,10

Sazba daně

21,00%

Výše daně

26 437,76

Cena s DPH

v CZK

152 331,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostů v Řiční ulici v Lounech

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - přeložka

Okres:

LN - Louny

Datum:

11.05.2017

Zadavatel:

Město Louny

Projekční firma:

ES PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

125 894,10

POB0001 - Bod č. 1 LY00967

12 849,83

POB0002 - Bod č. 2

23 322,35

POB0003 - Bod č. 3

20 689,99

POB0004 - Bod č. 4 LY00969

28 324,42

POB0005 - Společné práce

40 707,51

Nezařazené položky

0,00

SOUPIS PRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							125 894,10	
D		POB0001	Bod č. 1 LY00967	BOD	1,000		12 849,83	
1	M	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	M3			307,86	
2	M	PECA73A	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	M3			40,86	

3	M	PECA60A	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	M3	59,48
4	M	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M	207,04
5	M	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	123,36
6	D	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	123,36
7	D	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M	181,16
8	M	DQA63	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEMA SPOJU	KG	91,25
8	M	PDQA13A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M	1 019,82
9	M	PDQA08A	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	M	67,82
10	M	PEEA76A	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE ZEM.TR.3	M	480,00
11	M	PEGA86A	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	354,80
12	M	MONTSVÍT	Montáž svítidla 24 LED/41W	KS	493,53
13	zhot	SVLED24	Svit. 16 LED/500 mA/5102/WW/41W	KS	7 778,63
14	M	SKI-500	Montáž výložníku SK1/60-300 žz	KS	948,46
15	zhot	VYL-SKI-300	Výložník SKI/60-300 žz	KS	420,49
16	D	DEMSVÍT	Demontáž sadového svítidla	KS	110,60
17	M	PCMA93A	CEPICKA KABEL.SMRST. TYP KTK33/15 SKELDO	KS	41,32
D POB0002 Bod č. 2				BOD	23 322,35
18	M	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M	207,04
19	M	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	373,12
20	M	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	123,36
21	D	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	123,36
22	D	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M	181,16
23	M	PDQA13A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M	133,02
24	M	DQA63	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEMA SPOJU	KG	91,25
25	M	PDQA08A	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	M	67,82
26	M	MONTSVÍT	Montáž svítidla 24 LED/41W	KS	493,53
27	zhot	SVLED24	Svit. 16 LED/500 mA/5102/WW/41W	KS	7 778,63
28	M	SKI-500	Montáž výložníku SK1/60-300 žz	KS	948,46
29	zhot	VYL-SKI-300	Výložník SKI/60-300 žz	KS	420,49
30	M	STPŘ K6	Montáž přírub.stožáru K6 133/89/60 žz	KS	2 462,45
31	zhot	STK6PŘÍRUB	Žár.zinkovaný přírub.stožár K6 133/89/60	KS	6 311,60
32	zhot	TERMPNÁT	Termoplastický nátěr	KS	297,37
33	M	ELVYZ	Montáž elektrovýzbroje 1 okruh	KS	493,53
34	zhot	SV01	Svorkovnice SVE 01 včetně poj. 6 A	KS	488,32
35	D	DEMSVÍT	Demontáž sadového svítidla	KS	110,60
36	D	DEMSTOŽ	Demontáž stožárku K 6 m	KS	1 304,26
37	M	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	912,99

D		POB0003	Bod č. 3	BOD	1,000	20 689,99
38	M	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M		207,04
39	M	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS		373,12
40	M	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS		123,36
41	M	PDQA13A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M		133,02
42	M	DQA63	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEMA SPOJU	KG		91,25
43	M	PDQA08A	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	M		67,82
44	M	MONTSVÍT	Montáž svítidla 24 LED/41W	KS		493,53
45	zhot	SVLED24	Svit. 16 LED/500 mA/5102/WW/41W	KS		7 778,63
46	M	SKI-500	Montáž výložníku SK1/60-300 žz	KS		948,46
47	zhot	VYL-SKI-300	Výložník SKI/60-300 žz	KS		420,49
48	M	STPŘ K6	Montáž přírub.stožáru K6 133/89/60 žz	KS		2 462,45
49	zhot	STK6PŘÍRUB	Žár.zinkovaný přírub.stožár K6 133/89/60	KS		6 311,60
50	zhot	TERMPNÁT	Termoplastický nátěr	KS		297,37
51	M	ELVYZ	Montáž elektrovýzbroje 1 okruh	KS		493,53
52	zhot	SV01	Svorkovnice SVE 01 včetně poj. 6 A	KS		488,32
D		POB0004	Bod č. 4 LY00969	BOD		28 324,42
53	M	PEBA17A	ODKOP ZEMINY RUCNE, TR.3-4	M3		438,23
54	M	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3		912,99
55	D	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS		123,36
56	D	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M		181,16
57	D	DEMSVÍT	Demontáž sadového svítidla	KS		110,60
58	D	DEMSTOŽ	Demontáž stožárku K 6 m	KS		1 304,26
59	D	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS		373,12
60	M	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	M3		510,17
61	M	PECA67A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3		785,17
62	M	PECA73A	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	M3		40,86
63	M	PECA60A	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	M3		59,48
64	M	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M		207,04
65	M	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS		373,12
66	M	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS		123,36
67	M	PDQA13A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M		133,02
68	zhot	1000040380	SVORKA SR 02B SPOJ.PASEK 30X4	KS		35,48
69	M	PDQA08A	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	M		67,82
70	M	MONTSVÍT	Montáž svítidla 24 LED/41W	KS		493,53
71	zhot	SVLED24	Svit. 16 LED/500 mA/5102/WW/41W	KS		7 778,63

72	M	ST K6	Montáž stožáru K6 133/89/60 žz	KS		2 973,72
73	zhot	ST K6	Žárově zinkovaný stožár K6 133/89/60	KS		6 770,70
74	zhot	MANŽOCHR1	Manžeta ochranná 133	KS		762,73
75	M	SKI-500	Montáž výložníku SK1/60-300 žz	KS		948,46
76	zhot	VYL-SKI-300	Výložník SKI/60-300 žz	KS		420,49
77	M	ELVYZ	Montáž elektrovýzbroje 1 okruh	KS		493,53
78	zhot	SV01	Svorkovnice SVE 01 včetně poj. 6 A	KS		488,32
79	M	SPOŽPOUZ	Stožárové pouzdro VO	KS		917,16
80	zhot	KRKGEM	Trubka KGEM 250 dl. 1 m	KS		482,06
81	zhot	KAMDRC.2	Štěrka drcený neupravený tříděný II.	T		15,86
D POB0005 Společné práce				BOD		40 707,51
82	M	PCCA29A	KABEL CYKY-J 4X10 VOLNE ULOZENY	M		18 610,80
83	M	PEDA22A	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M		10 692,92
84	M	PEFA18A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X70 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M		2 124,08
85	M	PENA25A	ZATAZENI LANA DO KANALKU-TVARNIC.TRASY	M		2 172,60
86	M	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3		444,20
87	M	PELA40A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	M		3 959,45
88	M	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	M		366,30
89	M	UPRAV	Úprava výkopu zeminou	M2		1 665,16
118	M	PEQA02A	OSETI POVRCHU TRAVOU	M2		672,00

Typ položky:

M - Montáž (obsahuje práci + materiál, nebo pouze práci)

O - Opětovná montáž (obsahuje práce spojené s demontáží a následnou montáží stávajícího materiálu)

D - Demontáž

zhot - Samostatná položka materiálu. Materiál dodává zhotovitel (Uchazeč) - **ocenit tento materiál je předmětem nabídky**

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny
 číslo a název SO: SO 611
 číslo a název rozpočtu: SO 611

Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 Kabelové vedení SŽDC, SSZT - dočasná přeložka
 Kabelové vedení SŽDC, SSZT - dočasná přeložka

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU vyhledání kabelové trasy	KPL			5 217,06
2	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY revizní činnost SSZT na zab. zařízení	KPL			7 303,88
3	2017_OTSKP-SPK	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR technický dozor správce zařízení na stavbě	HOD			15 025,20
0				Všeobecné konstrukce a práce				27 546,14
1				Zemní práce				
4	2017_OTSKP-SPK	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I ruční hloubení ryhy pro výkop stávajících kabelů SŽDC SSZT 45*0,7*0,5=15,750 [A]	M3			22 185,61
5	2017_OTSKP-SPK	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkop příčných sond pro identifikaci kabelů výkop šachty pro dočasné uložení kabelové rezervy a spojování kabelů	M3			7 262,16
6	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp ryhy po provedení dočasné přeložky zásyp původním výkopkem 45*0,7*0,5=15,750 [A]	M3			1 725,57
1				Zemní práce				31 173,34
3				Svislé konstrukce				
7	2017_OTSKP-SPK	388151	R	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH kabelový žlab 200x130 mm z recyklovaného plastu vč. víka dodávka a montáž, vč. pískového lože 2*45=90,000 [A]	M			69 490,80
3				Svislé konstrukce				69 490,80
7				Přidružená stavební výroba				
8	2017_OTSKP-SPK	75001	R	KABELY NN - DEMONTÁŽ odřezání, izolace a označení konců kabelů stažení a zložení rezervy metalických kabelů zab. zař.	M			6 354,18
9	2017_OTSKP-SPK	75002	R1	KABELY NN - DODÁVKA A MONTÁŽ kabel TCEKPFLE 7P1,0 dodávka a uložení do kabelové trasy	M			4 903,03

10	2017_OTSKP-SPK	75002	R2	KABELY NN - DODÁVKA A MONTÁŽ kabel TCEKPFLEY 3P1,0 dodávka a uložení do kabelové trasy	M		3 749,22	
11	2017_OTSKP-SPK	75002	R3	KABELY NN - DODÁVKA A MONTÁŽ kabel TCEKPFLEY 16P1,0 dodávka a uložení do kabelové trasy	M		7 797,36	
12	2017_OTSKP-SPK	75002	R4	KABELY NN - DODÁVKA A MONTÁŽ kabel TCEKFLE 12P1,0 dodávka a uložení do kabelové trasy	M		13 050,72	
13	2017_OTSKP-SPK	75002	R5	KABELY NN - DODÁVKA A MONTÁŽ kabel TCEKPFLE 5x4x0,8 dodávka a uložení do kabelové trasy	M		8 737,58	
14	2017_OTSKP-SPK	75003	R1	KABELY NN - SPOJK, DOD A MONT dodávka a montáž kabelových spojek XAGA 500-43/8	KUS		43 622,96	
15	2017_OTSKP-SPK	75003	R2	KABELY NN - SPOJK, DOD A MONT dodávka a montáž kabelových spojek XAGA 500-55/12	KUS		37 662,96	
16	2017_OTSKP-SPK	75009	R1	KABELY NN - MĚŘENÍ kontrolní měření metalických kabelů před a po provedení dočasné přeložky 2*10=20,000 [A]	ČTYŘKA		2 712,80	
17	2017_OTSKP-SPK	75009	R2	KABELY NN - MĚŘENÍ kontrolní měření párových metalických kabelů před a po provedení dočasné přeložky 2*50=100,000 [A]	PÁR		7 304,00	
		7	Přidružená stavební výroba					135 894,81
		8	Potrubí					
18	2017_OTSKP-SPK	87001	R	POTRUBÍ Z HMOT PLASTICKÝCH - DEMONTÁŽ demontáž prázdných chrániček optických kabelů HDPE 40/33 odřezání, zakončení ponechaných chrániček koncovkami plasson na HDPE 40/33, svinutí HDPE trubek 2*52=104,000 [A]	M		4 948,32	
		8	Potrubí					4 948,32
		Celkem						269 053,41

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny
 číslo a název SO: SO 612
 číslo a název rozpočtu: SO 612

Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 Kabelové vedení SŽDC, SSZT - definitivní přeložka
 Kabelové vedení SŽDC, SSZT - definitivní přeložka

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného vedení kabelové trasy po provedení přeložky	KPL			4 695,35
2	2017_OTSKP-SPK	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE manuální oprava servisní dokumentace, listy do knihy plánů	KPL			2 608,53
3	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY revizní činnost SSZT na zab. zařízení kontrolní měření kabelů po provedení definitivní položky přeložky	KPL			7 825,59
4	2017_OTSKP-SPK	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR technický dozor správce zařízení na stavbě	HOD			15 025,20
0				Všeobecné konstrukce a práce				30 154,67
1				Zemní práce				
5	2017_OTSKP-SPK	13273	R1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ruční výkop kabelů dočasné přeložky, vedených v kabelových žlabech, provizorně zahmutých ve výkopu 0,4*0,5*50=10,000 [A]	M3			14 086,10
6	2017_OTSKP-SPK	13273	R2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop rýhy pro definitivní vedení kabelů, hloubka 0,6 m 0,6*0,5*50=15,000 [A]	M3			27 233,10
7	2017_OTSKP-SPK	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop šachty pro uložení rezervy kabelového vedení, výkop spojkových jam	M3			7 262,16
8	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp po provedení definitivní přeložky, zásyp původním výkopkem 0,5*0,4*50+0,6*0,5*50+4=29,000 [A]	M3			3 177,24
1				Zemní práce				51 758,60
3				Svislé konstrukce				
9	2017_OTSKP-SPK	388151	R	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH kabelový žlab 200x130 mm z recyklovaného plastu vč. víka dodávka a montáž, vč. pískového lože	M			2 086,80
10	2017_OTSKP-SPK	388159	R	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ DEMONT,MONT výjmutí kabelových žlabů dočasné přeložky a jejich přenesení a uložení do def. trasy vč. pískového podsypu a výstražné folie	M			23 476,50
3				Svislé konstrukce				25 563,30
7				Přidružená stavební výroba				

11	2017_OTSKP-SPK	750011	R	KABELY NN - DEMONT A MONT vyzvednutí s dočasné trasy a přenesení kabelových svazků do definitivní trasy, vč. manipulace a úpravy kabelové rezervy	M		13 293,28
12	2017_OTSKP-SPK	75008	R	KABELY NN - ZNAČENÍ dávka a osazení kabelového označnicku	KUS		793,00
13	2017_OTSKP-SPK	75009	R1	KABELY NN - MĚŘENÍ kontrolní měření sdělovacích metalických kabelů po provedení definitivní položky přeložky	ČTYŘKA		1 356,40
14	2017_OTSKP-SPK	75009	R2	KABELY NN - MĚŘENÍ kontrolní měření párových metalických kabelů po provedení definitivní položky přeložky	PÁR		3 652,00
		7	Přidružená stavební výroba				19 094,68
		8	Potrubí				
15	2017_OTSKP-SPK	87002	R	POTRUBÍ Z HMOT PLASTICKÝCH - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž chrániček optických kabelů HDPE 40/33 1x černá, 1x modrá 2*53=106,000 [A]	M		8 792,70
16	2017_OTSKP-SPK	87003	R	POTRUBÍ Z HMOT PLASTICKÝCH - SPOJK, DOD A MONT dodávka a provedení spojek chrániček optických trubek spojky HDPE plasson 40/33	KUS		1 139,40
		8	Potrubí				9 932,10
Celkem							136 503,35

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Louny Rekonstrukce mostů v Říční ulici v Lounech
 číslo a název SO: SO 901 DIO
 číslo a název rozpočtu: SO 901 DIO

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9 Ostatní konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky IP10a: 4=4,000 [A] P7: 2=2,000 [B] P8: 1=1,000 [C] A10: 1=1,000 [D] B28: 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]	KUS			1 043,40
2	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž dočasného dopravního značení IP10a: 4=4,000 [A] P7: 2=2,000 [B] P8: 1=1,000 [C] A10: 1=1,000 [D] B28: 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]	KUS			521,70
3	2017_OTSKP-SPK	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 24 týdnů IP10a: 4*24*7=672,000 [A] P7: 2*24*7=336,000 [B] P8: 1*24*7=168,000 [C] A10: 1*24*7=168,000 [D] B28: 2*24*7=336,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 680,000 [F]	KSDEN			8 769,60
4	2017_OTSKP-SPK	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM montáž dočasného dopravního značení IS11b+c: 15=15,000 [A] E3a: 4=4,000 [B] E7b: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D]	KUS			1 095,57
5	2017_OTSKP-SPK	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž dočasného dopravního značení IS11b+c: 15=15,000 [A] E3a: 4=4,000 [B] E7b: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D]	KUS			438,27

6	2017_OTSKP-SPK	914329	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ nájemné 24 týdnů IS11b+c: 15*24*7=2 520,000 [A] E3a: 4*24*7=672,000 [B] E7b: 2*24*7=336,000 [C] Celkem: A+B+C=3 528,000 [D]	KSDEN		14 711,76
7	2017_OTSKP-SPK	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM montáž dočasného dopravního značení IS11a: 2=2,000 [A] IP22: 7=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS		1 878,12
8	2017_OTSKP-SPK	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž dočasného dopravního značení IS11a: 2=2,000 [A] IP22: 7=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS		939,06
9	2017_OTSKP-SPK	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ IS11a: 2*24*7=336,000 [A] IP22: 7*24*7=1 176,000 [B] Celkem: A+B=1 512,000 [C]	KSDEN		12 625,20
10	2017_OTSKP-SPK	914952	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS		1 773,78
11	2017_OTSKP-SPK	914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS		709,58
12	2017_OTSKP-SPK	914959	SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 34*24*7=5 712,000 [A]	KSDEN		17 878,56
13	2017_OTSKP-SPK	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražná souprava umístěná na zábraně Z2, ve směru od ul. Husova	KUS		104,34
14	2017_OTSKP-SPK	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS		52,17
15	2017_OTSKP-SPK	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 1*168=168,000 [A]	KSDEN		2 629,20
16	2017_OTSKP-SPK	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		3 130,23
17	2017_OTSKP-SPK	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS		1 565,13
18	2017_OTSKP-SPK	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 3*168=504,000 [A]	KSDEN		184 055,76
19	2017_OTSKP-SPK	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		208,68
20	2017_OTSKP-SPK	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		104,34
21	2017_OTSKP-SPK	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*24*7=336,000 [A]	KSDEN		5 258,40

22	2017_OTSKP-SPK	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro značky základní velikosti	KUS		7	1 304,25	
23	2017_OTSKP-SPK	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS		7	521,75	
24	2017_OTSKP-SPK	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN		7	17 514,00	
25*24*7=4 200,000 [A]									
25	2017_OTSKP-SPK	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro tabule 150x100 cm	KUS		7	469,53	
26	2017_OTSKP-SPK	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS		7	187,83	
27	2017_OTSKP-SPK	916729		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN		7	6 305,04	
9*24*7=1 512,000 [A]									
9		Ostatní konstrukce a práce							285 795,25
C e l k e m								285 795,25	