

ASPE 9

Firma: Eurovia a.s., závod Mosty a konstrukce

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Zapy
 číslo a název SO: SO 181
 číslo a název rozpočtu: 181

II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev.č.101-074b
 Komunikace
 Komunikace

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				
2	2016_OTSKP	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton vozovka 2,3*80,3=184,69 [F]	T	184,69	91,00	16 806,79
1	2016_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopu 2,0*30,77=61,54 [A] drn 2,0*0,2*995=398,00 [B] podklad komunikace 1,9*137,81=261,84 [C] Celkem: A+B+C=721,38 [D]	T	721,38	75,00	54 103,50
3	2016_OTSKP	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 2,4*23,95=57,48 [A]	T	57,48	195,00	11 208,60
0				Všeobecné konstrukce a práce				82 118,89
1				Zemní práce				
4	2016_OTSKP	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč.odvozu dřevní hmoty na skládku, uložení a poplatku odhad 100=100,00 [A]	M2	100,00	125,00	12 500,00
5	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 25,0*13,0+33,0*1,0+52*0,5+24*6,0=528,00 [A] 27*5+32*0,5+23*10+43*2,0=467,00 [B] Celkem: A+B=995,00 [C]	M2	995,00	95,00	94 525,00
6	2016_OTSKP	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu použitelného dřeva na místo určené investorem, vč.odvozu pařezů a nepoužitelné dřevní hmoty na skládku, uložení a poplatku	KUS	6,00	4 500,00	27 000,00
7	2016_OTSKP	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu použitelného dřeva na místo určené investorem, vč.odvozu pařezů a nepoužitelné dřevní hmoty na skládku, uložení a poplatku	KUS	2,00	6 500,00	13 000,00
8	2016_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení spodní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.tř. 0,06*(105,3-77,0)*13,5=22,92 [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) 0,03*0,75*23,0*2=1,03 [B] Celkem: A+B=23,96 [C]	M3	23,95	535,00	12 813,25

9	2016_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení	M3	137,81	328,70	45 298,15
				spodní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.tř. $0,25 \cdot (105,3-77,0) \cdot (13,5+2 \cdot 1,0) = 109,66$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíř) $(0,2 \cdot 1,3+0,22 \cdot 1,6) \cdot 23,0 \cdot 2 = 28,15$ [B] Celkem: A+B=137,81 [C]				
10	2016_OTSKP	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení	M3	80,30	530,00	42 559,00
				spodní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.tř. $0,17 \cdot (105,3-77,0) \cdot (13,5+2 \cdot 0,4) = 68,80$ [B] dálnice (v místě výkopu pro pilíř) $0,25 \cdot 1,0 \cdot 23,0 \cdot 2 = 11,50$ [A] Celkem: B+A=80,30 [C]				
11	2016_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odfrézovaný materiál bude nabídnut zhotoviteli k odkupu	M3	228,65	800,00	182 920,00
				horní vrstvy vozovky (odhad tl.) silnice II.tř. $0,11 \cdot (105,3-77,0) \cdot 13,5 = 42,03$ [A] $0,11 \cdot (51,2 \cdot 15,4+41,5 \cdot 16,7+14,2 \cdot 12,2) = 182,02$ [B] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $(0,05 \cdot 0,6+0,1 \cdot 0,7) \cdot 23,0 \cdot 2 = 4,60$ [C] Celkem: A+B+C=228,65 [D]				
12	2016_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	101,80	95,00	9 671,00
				navázání na stávající vozovku silnice II.tř. $17,5+8,7+14,2+13,0 = 53,40$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $23,0 \cdot 2+0,6 \cdot 4 = 48,40$ [B] Celkem: A+B=101,80 [C]				
13	2016_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku	M3	30,77	225,00	6 923,25
				krajnice $(51,2+63,0+51,5+54,1) \cdot 0,2 \cdot 0,7 = 30,77$ [A]				
14	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,77	5,00	153,85
				skládky $30,77 = 30,77$ [A]				
15	2016_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dodání vhodné zeminy	M3	30,77	856,30	26 348,35
				$(51,2+63,0+51,5+54,1) \cdot 0,2 \cdot 0,7 = 30,77$ [A]				
16	2016_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	995,00	67,00	66 665,00
				$25,0 \cdot 13,0+33,0 \cdot 1,0+52 \cdot 0,5+24 \cdot 6,0 = 528,00$ [A] $27 \cdot 5+32 \cdot 0,5+23 \cdot 10+43 \cdot 2,0 = 467,00$ [B] Celkem: A+B=995,00 [C]				
17		18222R		DODÁNÍ ORNICE nákup a dovoz na místo rozprostření	M3	149,25	718,00	107 161,50
				$995,0 \cdot 0,15 = 149,25$ [A]				

18	2016_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	995,00	12,00	11 940,00
19	2016_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba založeného trávníku	M2	995,00	10,00	9 950,00
20	2016_OTSKP	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba 7=7,00 [A]	KUS	7,00	7 500,00	52 500,00
		1		Zemní práce				721 928,35
		4		Vodorovné konstrukce				
21	2016_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 podkladní vrstvy pod betonová svodidla u pil.2-4 0,2*1,0*60,0*4=48,00 [A]	M3	48,00	3 016,27	144 780,96
		4		Vodorovné konstrukce				144 780,96
		5		Komunikace				
22	2016_OTSKP	561251		VÁLCOVANÝ BETON TRĚ I TL DO 250MM dálnice 1,0*23,0*2=46,00 [A]	M2	46,00	529,10	24 338,60
23	2016_OTSKP	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRĚ I TL. DO 200MM SC 0/32, C8/10 - 170mm silnice II.tř. (105,3-79,0)*(13,5+2*0,4)=376,09 [A]	M2	376,09	385,00	144 794,65
24	2016_OTSKP	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM dálnice 1,3*23,0*2=59,80 [A]	M2	59,80	550,65	32 928,87
25	2016_OTSKP	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0-63 dálnice 1,6*23,0*2=73,60 [A] silnice II.tř. (105,3-79,0)*(13,5+2*1,0)=407,65 [B] Celkem: A+B=481,25 [C]	M2	481,25	262,23	126 198,19
26	2016_OTSKP	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM silnice II.tř. 1,0*(51,2+63,0+59,5+54,1)=227,80 [A]	M2	227,80	198,00	45 104,40
27	2016_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80kg/m2 silnice II.tř. na ŠD 407,65=407,65 [A]	M2	407,65	18,90	7 704,59
28	2016_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3kg/m2 silnice II.tř. pod SMA a ACL a pod ACP tl.50mm 2009,82+355,05+1654,77+1654,77=5 674,41 [A]	M2	5 674,41	9,60	54 474,34
29	2016_OTSKP	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 dálnice - na SAMI a na ACL 34,5+64,4=98,90 [A]	M2	98,90	12,60	1 246,14

30		574991R		ASFALTOVÁ MEMBRÁNA SAMI TL.30MM pružná vrstva proti přenášení deformací	M2	34,50	456,60	15 752,70
				dálnice 0,75*23,0*2=34,50 [A]				
31	2016_OTSKP	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ modif.	M2	1 654,77	256,40	424 283,03
				silnice II.tř. 51,2*15,4+41,5*16,7+14,2*12,2=1 654,77 [A]				
32	2016_OTSKP	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ mod.	M2	64,40	395,00	25 438,00
				dálnice 2 vrstvy (celkem 120mm) 2*0,7*23,0*2=64,40 [A]				
33	2016_OTSKP	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ mod.	M2	355,05	341,22	121 150,16
				silnice II.tř. (105,3-79,0)*13,5=355,05 [B]				
34	2016_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	1 654,77	233,00	385 561,41
				silnice II.tř. 51,2*15,4+41,5*16,7+14,2*12,2=1 654,77 [A]				
35	2016_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	355,05	262,69	93 268,08
				silnice II.tř. (105,3-79,0)*13,5=355,05 [A]				
36	2016_OTSKP	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 037,42	229,86	468 321,36
				dálnice 0,6*23,0*2=27,60 [A] silnice II.tř. 51,2*15,4+41,5*16,7+14,2*12,2+(105,3-79,0)*13,5=2 009,82 [B] Celkem: A+B=2 037,42 [C]				
37	2016_OTSKP	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	2 037,42	5,20	10 594,58
				na SMA 2037,42=2 037,42 [A]				
		5		Komunikace				1 981 159,10
		9		Ostatní konstrukce a práce				
38	2016_OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	187,50	1 595,00	299 062,50
				silnice II.tř. 65+42,5+21+59=187,50 [A]				
39	2016_OTSKP	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem	M	190,70	165,00	31 465,50
				silnice II.tř. 65+42,5+21+59+2*1,6=190,70 [A]				
40	2016_OTSKP	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem	M	240,00	175,00	42 000,00

			dálnice 4*60,0=240,00 [A]						
41	2016_OTSKP	911FD1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ 4*60,0=240,00 [A]	M	240,00	3 416,33	819 919,20		
42	2016_OTSKP	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na předmostích 4*1=4,00 [B]	KUS	4,00	270,00	1 080,00		
43	2016_OTSKP	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a+A4+B21a 2+1+1=4,00 [A]	KUS	4,00	2 812,95	11 251,80		
44	2016_OTSKP	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem B21a+B20a+B13+E5 1+1+2+2=6,00 [A]	KUS	6,00	350,00	2 100,00		
45	2016_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá barva se zvýšenou viditelností v noci a za vlhka a deště vedení do původního stavu - dálnice 2*V4 0,25*25,0*2=12,50 [A] silnice II.tř. V1a 0,125*(23+85+97+71+24)+0,25*35=46,25 [B] V2b 0,125*(87+24+91)/2+0,25*(62+39)=37,88 [C] V5 0,5*3,5*2=3,50 [D] V4 0,25*(92*2+132+145+24)=121,25 [E] šrafy V13a 3,0*40,0/2=60,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=281,38 [G]	M2	281,38	86,00	24 198,68		
46	2016_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz pol. 915111 vedení do původního stavu - dálnice 2*V4 0,25*25,0*2=12,50 [A] V4 0,25*(92*2+132+145+24)=121,25 [E] V5 0,5*3,5*2=3,50 [D] Celkem: A+E+D=137,25 [F]	M2	137,25	325,00	44 606,25		
47	2016_OTSKP	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA bílá se zvýšenou viditelností v noci a za vlhka a deště	M2	144,13	335,00	48 283,55		

silnice II.tř.
V1a
 $0,125 \cdot (23+85+97+71+24)+0,25 \cdot 35=46,25$ [B]
V2b
 $0,125 \cdot (87+24+91)/2+0,25 \cdot (62+39)=37,88$ [C]
šrafy V13a
 $3,0 \cdot 40,0/2=60,00$ [I]
Celkem: B+C+I=144,13 [J]

48	2016_OTSKP	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY barva + plast reflexní šipky 22=22,00 [A]	KUS	22,00	850,00	18 700,00
49	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM navázání na stávající vozovku silnice II.tř. $17,5+8,7+14,2+13,0=53,40$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $23,0 \cdot 2+0,6 \cdot 4=48,40$ [B] Celkem: A+B=101,80 [C]	M	101,80	70,00	7 126,00
50	2016_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 navázání na stávající vozovku silnice II.tř. $17,5+8,7+14,2+13,0=53,40$ [A] dálnice (v místě výkopu pro pilíře) $23,0 \cdot 2+0,6 \cdot 4=48,40$ [B] u řms a obrubníků $83,5+84,4+4 \cdot 5,0=187,90$ [C] Celkem: A+B+C=289,70 [D]	M	289,70	35,00	10 139,50
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 359 932,98
			C e l k e m				4 289 920,28
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				4 289 920,28