ASPE 9 Firma: Pontex s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Nouzov** **Most na místní komunikaci v obci Nouzov**
číslo a název SO: **SO 201** **Most na místní komunikaci**
číslo a název rozpočtu: **SO 201** **Most na místní komunikaci**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo	T	83,98	300,00	25 194,00
				zemina 34.59*2.0=69,18 [A] písek po otryskání - předpoklad 70 kg/m2 211.41*0.07=14,80 [B] Celkem: A+B=83,98 [C]				
2	2016_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T	50,99	350,00	17 846,50
				22.17*2.3=50,99 [A]				
3	2016_OTSKP	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	57,60	500,00	28 800,00
				24.0*2.4=57,60 [A]				
4	2016_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup ornice - vč.dovozu na stavbu	M3	3,00	800,00	2 400,00
				plochy dotčené stavbou - odhad 10.0*2*0.15=3,00 [A]				
5	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby	KČ	1,00	35 000,00	35 000,00
6	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	7 000,00	7 000,00
7	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KČ	1,00	30 000,00	30 000,00
8	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	12 000,00	12 000,00
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**158 240,50**
		1		**Zemní práce**				
9	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.štěpkování a likvidace odpadu	M2	20,00	39,00	780,00
				odhad 2.0*5.0*2=20,00 [A]				
10	2016_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	24,00	800,00	19 200,00
				odhad na mostě tl.100 mm 6.0*10.0*0.1=6,00 [A] mimo most tl.100 mm 6.0*15.0*2*0.1=18,00 [B] Celkem: A+B=24,00 [C]				
11	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem	M3	36,00	1 150,00	41 400,00
				odhad na mostě i mimo most tl.150 mm 6.0*40.0*0.15=36,00 [A]				

12	2016_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení	M	11,10	110,00	1 221,00
				5.6+5.5=11,10 [A]				
13	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	34,59	420,00	14 527,80
				odhalení rubu OK nad opěrami (1.1*0.9+0.55*0.8)*8.6*2*1.2=29,52 [A] pro palisády 0.65*0.65*3.0*4=5,07 [B] Celkem: A+B=34,59 [C]				
14	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka	M3	34,59	16,00	553,44
				zemina z výkopu 34.59=34,59 [A]				
15	2016_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	20,00	31,00	620,00
				plochy dotčené stavbou - odhad 10.0*2=20,00 [A]				
16	2016_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	20,00	17,00	340,00
17	2016_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20,00	4,00	80,00
		1		**Zemní práce**				**78 722,24**
		2		**Základy**				
18	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.vyvedení do svahu	M	29,00	308,00	8 932,00
				(8.5+3.0*2)*2=29,00 [A]				
19	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,19	77 300,00	14 687,00
				žebro z dren.plastbetonu 0.15*10.95*0.04*2=0,13 [A] okolo trubiček 0.5*0.5*0.06*4=0,06 [B] Celkem: A+B=0,19 [C]				
20	2016_OTSKP	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF1	M3	7,27	3 200,00	23 264,00
				základ pod záv.zídku 0.55*0.5*8.6*2=4,73 [A] zvětšení základu beton.palisád 0.65*0.65*3.0*4*0.5=2,54 [B] Celkem: A+B=7,27 [C]				
21	2016_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení záv.zádky do opěr	KUS	113,33	275,00	31 165,75
				skutečná délka vrtu 600 mm, v pol.počítáno 300 mm - započítám 2x 8.5/0.3*2*2=113,33 [A]				
		2		**Základy**				**78 048,75**
		3		**Svislé konstrukce**				
22	2016_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu	M3	5,45	8 600,00	46 870,00
				(0.9*0.23+0.1*0.2)*12.0*2=5,45 [A]				
23	2016_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3	T	0,82	23 500,00	19 270,00
				5.45*0.150=0,82 [A]				
24	2016_OTSKP	33319		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH dozdění poškozených částí křídel	M3	2,00	18 000,00	36 000,00
				odhad 2.0=2,00 [A]				
25	2016_OTSKP	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA dozdění poškozených částí křídel	M3	3,00	4 480,00	13 440,00

				odhad 3.0=3,00 [A]				
26	2016_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar	M3	6,28	500,00	3 140,00
				závěrná zídka (0.4*0.8+0.15*0.3)*8.6*2=6,28 [A]				
27	2016_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3	T	1,26	23 500,00	29 610,00
				6.28*0.2=1,26 [A]				
		3		**Svislé konstrukce**				**148 330,00**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
28	2016_OTSKP	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF1, vč.ztraceného bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar	M3	23,06	7 500,00	172 950,00
				deska 1.75m2*10.95=19,16 [A] příčník 7.8*0.5*(0.6+0.4)=3,90 [B] Celkem: A+B=23,06 [C]				
29	2016_OTSKP	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 220 kg/m3	T	5,07	23 500,00	119 145,00
				23.06*0.220=5,07 [A]				
30	2016_OTSKP	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 výměna nebo přeplátování NK - ocel S235 JO	T	0,50	60 000,00	30 000,00
				odhad 0.5=0,50 [A]				
31	2016_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0	M3	4,13	2 310,00	9 540,30
				pod mezer. beton a drenáž 0.8*0.3*8.6*2=4,13 [A]				
32	2016_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	14,86	2 100,00	31 206,00
				za rubem záv.zídky 1.2*0.6*8.6*2*1.2=14,86 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**362 841,30**
		5		**Komunikace**				
33	2016_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl.120 mm	M2	8,40	220,00	1 848,00
				zakončení říms 0.7*3.0*4=8,40 [A]				
34	2016_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	408,00	15,00	6 120,00
				6.0*(40.0+14.0*2)=408,00 [A]				
35	2016_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	72,00	350,00	25 200,00
				ložná na mostě 6.0*12.0=72,00 [A]				
36	2016_OTSKP	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ tl.45 mm	M2	240,00	310,00	74 400,00
				obrus 6.0*40.0=240,00 [A]				
37	2016_OTSKP	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+	M2	300,00	350,00	105 000,00
				předpolí 6.0*(13.0+12.0)*2=300,00 [A]				
38	2016_OTSKP	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,40	650,00	5 460,00
				zakončení říms 0.7*3.0*4=8,40 [A]				
		5		**Komunikace**				**218 028,00**

		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
39	2016_OTSKP	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	71,60	450,00	32 220,00
				100% plochy opěry (3.0*9.6+0.5*2)*2=59,60 [A] křídla 2.0*3.0*2=12,00 [B] Celkem: A+B=71,60 [C]				
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**32 220,00**
		7		**Přidružená stavební výroba**				
40	2016_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY vč.kotevně impregnačního nátěru	M2	112,00	460,00	51 520,00
				(7.8+0.1*2)*(12.0+1.0*2)=112,00 [A]				
41	2016_OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou	M2	24,00	214,00	5 136,00
				1.0*12.0*2=24,00 [A]				
42	2016_OTSKP	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST celk.tl.260 um	M2	264,26	560,00	147 985,60
				hlavní nosníky (0.2*4+1.0*2)*10.95*2+0.1*1.0*2*4=62,12 [A] příčníky (0.185*4+0.5*2)*7.8*11=149,29 [B] Celkem: (A+B)*1.25=264,27 [C]				
43	2016_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,20	360,00	2 592,00
				kraje říms (0.15+0.15)*12.0*2=7,20 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**207 233,60**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
44	2016_OTSKP	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu na místo určené investorem	M	14,00	300,00	4 200,00
				pravá strana 11.0+3.0=14,00 [A]				
45	2016_OTSKP	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,00	1 500,00	33 000,00
				krátký výškový náběh (25.0-14.0)*2=22,00 [A]				
46	2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelnísvodidlo se svislou výplní - kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO	M	28,00	6 500,00	182 000,00
				14.0*2=28,00 [A]				
47	2016_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
48	2016_OTSKP	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD do beton.základu	M3	2,40	15 000,00	36 000,00
				podél zámkové dlažby 0.2*1.0*3.0*4=2,40 [A]				
49	2016_OTSKP	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do beton.lože	M	2,80	280,00	784,00
				ukončení zámkové dlažby 0.7*4=2,80 [A]				
50	2016_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do beton.lože	M	12,00	380,00	4 560,00
				podél dlažby u komunikace 3.0*4=12,00 [A]				
51	2016_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení	M	11,10	85,00	943,50

				5.6+5.5=11,10 [A]				
52	2016_OTSKP	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM vč.separační lepenky	M2	9,00	138,00	1 242,00
				uložení příčníku na opěru (0.4+0.6)*7.8=7,80 [A] na konci záv.zídky 0.75*0.4*2*2=1,20 [B] Celkem: A+B=9,00 [C]				
53	2016_OTSKP	931184		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 40MM	M2	12,90	249,00	3 212,10
				mezi příčníkem a záv.zídkou 0.75*8.6*2=12,90 [A]				
54	2016_OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	35,10	78,00	2 737,80
				napojení 5.6+5.5=11,10 [A] podél říms - spodní vrstva 12.0*2=24,00 [B] Celkem: A+B=35,10 [C]				
55	2016_OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 s předtěsněním	M	24,00	104,00	2 496,00
				podél říms - horní vrstva 12.0*2=24,00 [A]				
56	2016_OTSKP	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M	21,90	63,00	1 379,70
				mezi římsou a hl.nosníkem 10.95*2=21,90 [A]				
57	2016_OTSKP	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Kompletní, v tl.vozovky, vč.kotvení, zálivek, drenáže před závěrem a pod.	M	15,20	14 000,00	212 800,00
				7.6*2=15,20 [A]				
58	2016_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní	KUS	4,00	1 380,00	5 520,00
59	2016_OTSKP	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	10,20	107,00	1 091,40
				vyčištění úl.prahu 8.5*0.6*2=10,20 [A]				
60	2016_OTSKP	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	71,60	150,00	10 740,00
				100% plochy opěry (3.0*9.6+0.5*2)*2=59,60 [A] křídla 2.0*3.0*2=12,00 [B] Celkem: A+B=71,60 [C]				
61	2016_OTSKP	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM vč.odklizení vzniklého odpadu	M2	264,26	210,00	55 494,60
				hlavní nosníky (0.2*4+1.0*2)*10.95*2+0.1*1.0*2*4=62,12 [A] příčníky (0.185*4+0.5*2)*7.8*11=149,29 [B] Celkem: (A+B)*1.25=264,27 [C]				
62	2016_OTSKP	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	22,17	3 400,00	75 378,00
				nad podlažnicovou ocelí tl.200-300 mm 7.8*11.0*0.25=21,45 [A] mezi nosníky a opěrami u rybníka 0.6*0.4*0.6*2+0.6*0.3*0.6*4=0,72 [B] Celkem: A+B=22,17 [C]				
63	2016_OTSKP	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu	T	5,05	3 400,00	17 170,00
				podlažnicová ocel - odhad 60 kg/m2 7.8*10.8*0.06=5,05 [A]				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**655 749,10**
				C e l k e m				**1 939 413,49**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

	Vícepráce celkem	**0,00**
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	**0,00**
	Celkem	**0,00**
	Celkem	**1 939 413,49**