

ASPE 9

Firma: Atelier projektování inženýrských staveb

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **3077 III/33344 Malenovice, most ev. č. 33344-2**
 číslo a název SO: **201 Most**
 číslo a název rozpočtu: **201 Most**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) výkopek při vrtání pilot 22,43*1,9=42,617 [A]	T	42,617	216,00	9 205,27
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	9 600,00	9 600,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	KUS	1,000	8 400,00	8 400,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnické sledování stavby	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	4 800,00	4 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				188 005,27
1			Zemní práce				
10	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM výkopek pro piloty	M3	22,430	348,00	7 805,64
11	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 0,2*(0,8+0,1+1,0)*2*8,9=6,764 [A]	M3	6,764	1 020,00	6 899,28
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,75*0,8*0,15*4=0,360 [A]	M3	0,360	600,00	216,00
13	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH 0,5*(5,4+4,0)*(7,5+6,3)*0,9*0,5+0,5*(5,4+4,0)*0,9*4,0*2,0+2,14*8,9*2=101,119 [A]	M3	101,119	1 020,00	103 141,38
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (11,24+10,46)*3,4=73,780 [A]	M2	73,780	24,00	1 770,72
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 56,0*0,1=5,600 [A] plocha odměřena	M3	5,600	420,00	2 352,00
16	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	56,000	180,00	10 080,00
1			Zemní práce				132 265,02
2			Základy				
17	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 10,0+11,0=21,000 [A]	M	21,000	660,00	13 860,00
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,117	144 000,00	16 848,00

		11.65*0.2*0.05=0,117 [A]					
19	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA (11.24+10.46)*3.4*0.3=22,134 [A]	M3	22,134	1 020,00	22 576,68	
20	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 3.14*0.63*0.63*0.25*4.0*18=22,433 [A]	M3	22,433	4 308,00	96 641,36	
21	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	4,030	29 400,00	118 482,00	
22	264128	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM 18*6,2=111,600 [B]	M	111,600	1 884,00	210 254,40	
23	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) (15.26+16.38)*0.8=25,312 [A]	M3	25,312	5 040,00	127 572,48	
24	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	4,560	26 400,00	120 384,00	
	2	Základy				726 618,92	
	3	Svislé konstrukce					
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.39*13.13+0.2*12.15+0.13*1.7+0.5*0.12*(1.75+2.85)=8,048 [A]	M3	8,048	15 000,00	120 720,00	
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0.67+0.39+0.035+0.23=1,325 [A]	T	1,325	27 600,00	36 570,00	
27	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 1,3+1,9+1,6+1,2=6,000 [A]	M3	6,000	6 600,00	39 600,00	
28	327314	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) dobetonávky 2.0+3.6+2.9+1.9=10,400 [A]	M3	10,400	6 600,00	68 640,00	
29	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ 8.26*1.6*0.45*2=11,894 [A]	M3	11,894	34 800,00	413 911,20	
30	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 0.35*(9.62+8.72)+(8.26+8.26)*1.45+1.6*0.84=31,717 [A]	M3	31,717	6 600,00	209 332,20	
31	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,930	26 400,00	130 152,00	
	3	Svislé konstrukce				1 018 925,40	
	4	Vodorovné konstrukce					
32	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 (12.6+12.74)*0.25=6,335 [A]	M3	6,335	4 200,00	26 607,00	
33	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,020	26 400,00	26 928,00	
34	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 11.65*4.16+2.91*2+(2*0.15+1.22+0.37)*0.86=55,909 [A]	M3	55,909	10 272,00	574 297,25	
35	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 9,4+4.53*0.16=10,125 [A]	T	10,125	26 400,00	267 300,00	
36	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSU 8.72+9.62=18,340 [A]	M2	18,340	420,00	7 702,80	
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 3.4*(11.24+10.5)*0.15+(3.19+3.2)*8.7*0.1=16,647 [A]	M3	16,647	2 520,00	41 950,44	
38	45861	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM 0.6*0.7*(3.75+8.25+5.36+1.5+10.39+4.4)+0.9*1.4*(11.24+10.46)+1.5*(12.4+12.8)=79,275 [A]	M3	79,275	1 800,00	142 695,00	
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,662	7 080,00	117 966,96	

		(5.36+8.25+3.75+4.4+10.4+1.5)*0.9*0.55=16,662 [A]					
4		Vodorovné konstrukce					1 205 447,45
5		Komunikace					
40	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	75,725	18,00		1 363,05
		6.5*11.65=75,725 [A]					
41	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	75,725	350,88		26 570,39
		6.5*11.65=75,725 [A]					
42	575A53	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	14,000	1 087,20		15 220,80
		4*3,5=14,000 [A]					
5		Komunikace					43 154,24
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
43	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	16,000	780,00		12 480,00
		4*4,0=16,000 [A]					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					12 480,00
7		Přidružená stavební výroba					
44	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	49,448	153,60		7 595,21
		0.9*(8.26*2+4*1.3)+0.8*0.5*(1.4+0.8+0.7+0.9)+12.6+12.74+0.8*(1.4+0.8+0.7+0.9)=49,448 [A]					
45	711121	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	77,106	153,60		11 843,48
		(1.5+0.1+0.2+0.8+0.85+0.1)*(8.26*2+4*1.3)=77,106 [A]					
46	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	131,853	660,00		87 022,98
		8.25*(11.65+2*0.8)+0.8*(1.4+0.8+0.7+0.9)+2*1.5*6.5=131,853 [A]					
47	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsami	M2	29,700	420,00		12 474,00
		(1,5+0,75)*13,2=29,700 [A]					
48	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	207,092	90,00		18 638,28
		((2*0.1+0.4+2*0.8+1.55)*8.26*2+12,6+12,74+0,8*(1.4+0.8+0.7+0.9)+0.8*8.26*2)*2=207,092 [A]					
49	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	176,749	420,00		74 234,58
		(0.25+0.3+1.5+0.15)*13.13+(0.25+0.3+0.75+0.15)*12.15+11.65*(2*(0.2+0.3)+0.75+0.5+8.25)+ (0.3+0.18)*8.25*2=176,749 [A]					
7		Přidružená stavební výroba					211 808,53
8		Potrubi					
50	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	12,000	3 000,00		36 000,00
51	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	6,000	3 960,00		23 760,00
52	81458	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM	M	6,000	5 400,00		32 400,00
53	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	2,000	4 200,00		8 400,00
8		Potrubi					100 560,00
9		Ostatní konstrukce a práce					

54	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 1.4+2.5+1.35=5,250 [A]	M	5,250	4 546,80	23 870,70
55	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 12,98+12,0=24,980 [A]	M	24,980	6 429,60	160 611,41
56	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	600,00	1 200,00
57	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	1 173,60	2 347,20
58	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*6,5=13,000 [A]	M	13,000	66,00	858,00
59	91931	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ včetně úpravy v místě napojení na nové zábradlí 4*2,0=8,000 [A]	M	8,000	1 020,00	8 160,00
60	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 4*3.87+2*0.5*0.12+0.12=15,720 [A]	M2	15,720	204,00	3 206,88
61	931254	VLOŽ DIL SPAR Z PRYŽ PÁSU ŠÍŘ PŘES 400MM PROFIL TL DO 12MM těsnění spáry mezi opěrou a nábrežní zdí 4*2,75=11,000 [A]	M	11,000	1 320,00	14 520,00
62	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 13,13+12,15+2*6.5=38,280 [A]	M	38,280	204,00	7 809,12
63	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 (0,3+1,5+2*0,15+0,75+0,3)*4=12,600 [A]	M	12,600	223,20	2 812,32
64	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ migrační lávka včetně ocelových konzol a spoj.mat. 11.2*0.04*0.4=0,179 [A]	M3OP	0,179	18 000,00	3 222,00
65	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kotvení říms 27*8,3=224,100 [A]	KG	224,100	78,00	17 479,80
66	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK vyznačení data postavení	KG	5,000	201,60	1 008,00
67	936542	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) MĚDĚNÁ	KUS	3,000	2 520,00	7 560,00
68	938541	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARU 4*4,0=16,000 [A]	M2	16,000	240,00	3 840,00
69	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR 11.65*8.25=96,113 [A]	M2	96,113	420,00	40 367,46
70	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 1.7*9.6*12.5=204,000 [A]	M3OP	204,000	420,00	85 680,00
9		Ostatní konstrukce a práce				384 552,89
		C e l k e m				4 023 817,72

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00

Celkem	0,00
--------	------

Celkem	4 023 817,72
--------	--------------