

ASPE 9

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Zapy

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

číslo a název SO:

SO 001

Demolice stávajícího mostu

číslo a název rozpočtu:

001

Demolice stávajícího mostu

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	2016_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton beton. konstrukce 2,3*264,4=608,12 [A]	T	608,12	91,00	55 338,92
2	2016_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton a předpjatý beton předpjaté konstrukce 2,6*407,68=1 059,97 [A] železobetonové konstrukce 2,5*(955,86-407,68)=1 370,45 [B] Celkem: A+B=2 430,42 [C]	T	2 430,42	764,63	1 858 372,04
3	2016_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice izolace 2,4*0,01*1392,0=33,41 [B]	T	33,41	195,00	6 514,95
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 920 225,91
1				Zemní práce				
4	2016_OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na místo určené investorem 2*82,5=165,00 [A]	M	165,00	205,39	33 889,35
5	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem na mostě - odhad průměr. tl.150mm 0,15*13,0*77,0=150,15 [A]	M3	150,15	1 426,25	214 151,44
6	2016_OTSKP	122731	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM nakupovaný materiál k ochraně vozovky, přemístění v rámci stavby ochrana stávající vozovky pod mostem po 1.etapě (pod 2.polem) pro 2.etapu (pod 3. polem) 15,0*30,0*0,5=225,00 [A]	M3	225,00	215,00	48 375,00
7	2016_OTSKP	122731	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM nakupovaný materiál, vč.odvozu na meziskládku ochrana stávající vozovky pod mostem po 2.etapě bourání bude použito na zásyp v SO240 15,0*30,0*0,5=225,00 [A]	M3	225,00	215,00	48 375,00
8	2016_OTSKP	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU pod mostem 2*40,0*12,0=960,00 [A]	M2	960,00	25,00	24 000,00
9	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ v 2.etapě pod polem 3 225,0=225,00 [B] meziskládka po 2.etapě 225,0=225,00 [A] Celkem: B+A=450,00 [C]	M3	450,00	89,00	40 050,00

10	2016_OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sypký materiál k ochraně vozovky tl.500mm 1.etapa pod 2. polem 15,0*30,0*0,5=225,00 [A]	M3	225,00	465,00	104 625,00
1			Zemní práce				513 465,79
2			Základy				
11	2016_OTSKP	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN volně ložená textilie pro zabránění poškození vodorovných ploch - 2 vrstvy (pod nakupovanou zemínou) 2*2*20,0*35,0=2 800,00 [A]	M2	2 800,00	21,00	58 800,00
12		28997R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN - ODSTRANĚNÍ vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku volně ložená textilie pro zabránění poškození vodorovných ploch - 2 vrstvy 2*2*20,0*35,0=2 800,00 [A]	M2	2 800,00	15,00	42 000,00
2			Základy				100 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	2016_OTSKP	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem 2*82,4=164,80 [A]	M	164,80	132,89	21 900,27
14	2016_OTSKP	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ podélná spára mezi nosníky 15*0,85*77,0=981,75 [A]	M2	981,75	1,06	1 040,66
15	2016_OTSKP	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce vyrovnávací a spádový beton - odhad tl.50mm 0,05*16,0*77,0=61,60 [A] výplňový beton říms vč.kabelových tvárnic 0,25*0,85*2*77,0=32,73 [B] podklad. beton pod opěrami a přechod. deskami 0,2*2,5*17,0*2+0,1*5,0*12,9*2=29,90 [C] beton.dlažba vč.podklad.betonu a prahů 0,3*17,0*(5,8+5,8+6,4+5,1)+0,4*0,7*22,0=123,97 [D] beton. žlaby vč.podklad.betonu 1,0*0,3*27,0*2=16,20 [E] Celkem: A+B+C+D+E=264,40 [F]	M3	264,40	1 275,71	337 297,72
16	2016_OTSKP	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce	M3	955,86	1 594,64	1 524 252,59

nosníky KA 73 dl.18,0m
 $4 \cdot 16 \cdot 6,37 = 407,68$ [A]
 příčné spojení nosník
 $0,1 \cdot 0,85 \cdot 4 \cdot 15 \cdot 18 = 91,80$ [B]
 ztužující límce u podpěr
 $2 \cdot 1,2 \cdot (0,65 \cdot 0,7 - 4 \cdot 0,24 \cdot 0,08/2) \cdot 4 \cdot 16 + 0,85 \cdot 0,5 \cdot 16,0 \cdot 8 = 118,39$ [C]
 pilíře vč.stativ a horní části základů
 $(2,5 \cdot 1,17 - 2 \cdot 0,3 \cdot 0,7/2) \cdot 15,9 \cdot 3 + 3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 3 \cdot (6,1 + 6,2 + 6,3) + 3 \cdot 3 \cdot 3,0 \cdot 4,0 \cdot 0,1 = 184,11$ [D]
 opěry vč.křidel
 $(1,16 \cdot 1,87 + 0,62 \cdot 0,62) \cdot 16,0 \cdot 2 \cdot 1,2 = 98,06$ [E]
 přechodové desky
 $(0,25 \cdot 5,0 + 0,75 \cdot 0,25) \cdot (12,9 + 3,0) = 22,86$ [F]
 římsy
 $(0,55 \cdot 0,3 + 0,1 \cdot 0,35) \cdot 2 \cdot 82,4 = 32,96$ [G]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=955,85 [H]

17	2016_OTSKP	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku	M	39,80	1 328,87	52 889,03	
			19,9+19,9=39,80 [A]					
18	2016_OTSKP	967863	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku	KUS	128,00	372,08	47 626,24	
			16*8=128,00 [A]					
19	2016_OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku a uložení	M2	1 392,00	63,79	88 795,68	
			izolace na NK a přechod. deskách $16,0 \cdot (77,0 + 2 \cdot 5,0) = 1 392,00$ [A]					
9		Ostatní konstrukce a práce					2 073 802,19	
C e l k e m							4 608 293,89	
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem							0,00	
Méněpráce								
Méněpráce celkem							0,00	
Celkem							0,00	
Celkem							4 608 293,89	