



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1717900 Most ev.č. 19352-2 Puclice
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

SO 001	435 766,55
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				74 106,59
1	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	47,498	240,00	11 399,52
			113328 24,999*1,9=47,498 [A]				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	17,582	480,00	8 439,36
			113138 7,326*2,4=17,582 [A]				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	159,609	240,00	38 306,16
			113348+966158+967158 (24,999+35,114+9,282)*2,3=159,609 [A]				
4	015141R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÉHO BETON Z DEMOLIC	T	28,470	400,00	11 388,00
			966168 11,388*2,5=28,470 [A]				
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	16,029	200,00	3 205,80
			967138 6,165*2,6=16,029 [A]				
6	015570		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY	T	0,178	7 684,00	1 367,75
			97817 27,360*6,5/1000=0,178 [A]				
1			Zemní práce				124 420,53
7	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	2 101,00	4 202,00
			Kompletní provedení včetně likvidace - veškerý odstraňovaný materiál je v majetku objednatele 2=2,000 [A]				
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,326	966,90	7 083,51
			Uvažovaná tl. 85 mm pro most; 40 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. uložení a zajištění skládky				

			<p>Most $5,700 \times 4,800 \times 0,085 = 2,326$ [A] Mimo most $((332,67478 - 5,700 \times 4,800) \times 0,040) -$ $((12,740 \times 5,500 + 4,254 \times 1,821 + 18,637 \times 5,500) \times 0,040) = 5,000$ [B] Celkem $A+B=7,326$ [C]</p>				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	24,999	484,00	12 099,52
			<p>Uvažovaná tl. 200 mm - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. uložení a zajištění skládky Mimo most $((332,67478 - 5,700 \times 4,800) \times 0,200) -$ $((12,740 \times 5,500 + 4,254 \times 1,821 + 18,637 \times 5,500) \times 0,200) = 24,999$ [A]</p>				
10	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	24,999	1 254,00	31 348,75
			<p>Uvažovaná tl. 200 mm - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. uložení a zajištění skládky Mimo most $((332,67478 - 5,700 \times 4,800) \times 0,200) -$ $((12,740 \times 5,500 + 4,254 \times 1,821 + 18,637 \times 5,500) \times 0,200) = 24,999$ [A]</p>				
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	49,901	1 396,50	69 686,75
			<p>Uvažovaná tl. 150 mm pro most; 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. zajištění recyklace (zhotovitel nabídne k odkupu objednateli) Most $5,700 \times 4,800 \times 0,150 = 4,104$ [A] Mimo most $(332,67478 - 5,700 \times 4,800) \times 0,150 = 45,797$ [B] Celkem $A+B=49,901$ [C]</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				237 239,43
12	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,490	152,88	2 215,23
			<p>Včetně odvozu, uložení a poplatků (kovošrot) - výzisk náleží objednateli $4,845 + 9,645 = 14,490$ [A]</p>				
13	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,114	3 281,00	115 209,03
			<p>- veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. odvozu, uložení a zajištění skládky - odhad Opěry $1,000 \times 2,500 \times 6,050 \times 2 = 30,250$ [A] Křídla $6,110 \text{m}^2 \times 0,400 + 6,050 \text{m}^2 \times 0,400 = 4,864$ [B] Odhad $A+B=35,114$ [C]</p>				
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,388	4 887,50	55 658,85
			<p>- veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. odvozu, uložení a zajištění skládky</p>				

		<i>Římsy</i> $0,392 \cdot 9,980 \cdot 0,215 = 0,841$ [A] $0,392 \cdot 4,768 \cdot 0,205 = 0,383$ [B] $A+B=1,224$ [C] <i>Horní deska</i> $6,050 \cdot 4,800 \cdot 0,350 = 10,164$ [D] <i>Celkem</i> $C+D=11,388$ [E]				
15	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,165	2 669,50	16 457,47
		Odstranění zídky ze smíšeného zdiva - odhad <i>Zídka na povodní straně</i> $3,600\text{m}^2 \cdot 0,400 = 1,440$ [A] <i>Stávající nábrežní zídka</i> $0,750 \cdot 2,100 \cdot 3,000 = 4,725$ [B] <i>Celkem</i> $A+B=6,165$ [C]				
16	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,282	4 427,00	41 091,41
		Ubourání betonových základů - odhad $3,500 \cdot 0,350 \cdot 0,800 \cdot 2 = 1,960$ [A] $2,000 \cdot 0,350 \cdot (6,030 - 0,800) \cdot 2 = 7,322$ [B] $A+B=9,282$ [C]				
17	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	27,360	241,50	6 607,44
		Uvažovaná tl. 5 mm (6,5 kg/m ²) - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele - vč. odvozu, uložení a zajištění skládky $5,700 \cdot 4,800 = 27,360$ [A]				