



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

21-004 Lávky Kraslice

L2

788 888,88

Rozpočet:

L2 Lávka L2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				99 064,28
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	35,813	50,00	1 790,65
			<i>Z POL.: 13183 19,896*1,8 = 35,813 [A]</i>				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	35,365	50,00	1 768,25
			<i>Z POL.: 96613 13,602*2,6 = 35,365 [A]</i>				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	4,541	100,00	454,10
			<i>Z POL.: 96616 1,23*2,5 = 3,075 [A]</i>				
			<i>Z POL.: 11351 5,335*0,08*0,20*2,3 = 0,196 [B]</i>				
			<i>Z POL.: 11348 0,552*2,3 = 1,270 [C]</i>				
			<i>Mezisoučet = 4,541 [D]</i>				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ <i>1 = 1,000 [A]</i>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	25 051,28	25 051,28
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
39	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
1			Zemní práce				73 565,00
9	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	0,552	2 000,00	1 104,00

		$DLAŽBA NA PRAVÉM BŘEHU (2,89+0,95+1,68)*0,10 = 0,552 [A]$				
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	5,335	200,00	1 067,00
		$2,015*2+1,305 = 5,335 [A]$				
11	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	200,000	20,00	4 000,00
		$PŘEDPOKLAD 20DNÍ á 10 hodin: 10*20 = 200,000 [A]$				
12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,760	2 000,00	1 520,00
		$PRAVÝ BŘEH (2,79+1,59)*0,10 = 0,438 [A]$				
		$LEVÝ BŘEH (2,40+0,82)*0,10 = 0,322 [B]$				
		$Mezísoučet = 0,760 [C]$				
13	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	19,896	1 500,00	29 844,00
		$ZA PRAVOBŘEŽNÍ OPĚROU 3,86*2,55 = 9,843 [A]$				
		$ZA LEVOBŘEŽNÍ OPĚROU 4,12*2,44 = 10,053 [B]$				
		$Mezísoučet = 19,896 [C]$				
14	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,896	1 500,00	29 844,00
		$Z POL: 13183 19,896 = 19,896 [A]$				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9,080	200,00	1 816,00
		$9,080 = 9,080 [A]$				
16	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	8,740	500,00	4 370,00
		$2,89+0,95+1,68+2,40+0,82 = 8,740 [A]$				
	2	Základy				49 480,00
41	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	1,400	9 000,00	12 600,00
		$4*0,35 = 1,400 [A]$				
17	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	1,440	16 000,00	23 040,00
		$1,50*0,80*0,60*2 = 1,440 [A]$				
18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,173	80 000,00	13 840,00
		$0,120*1,44 = 0,173 [A]$				
	3	Svislé konstrukce				176 824,00
19	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	2,023	14 000,00	28 322,00
		$PRAVÝ BŘEH 0,56*1,7 = 0,952 [A]$				

			LEVÝ BŘEH $0,63 \cdot 1,7 = 1,071 [B]$					
			Mezísoučet = $2,023 [C]$					
	20	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	3,602	11 000,00	39 622,00	
			30% Z PLOCHY KAMENNÝCH PRVKŮ V PŘEDPOKLÁDANÉ TL. 0,60M $0,30 \cdot 0,6 \cdot 2,10 \cdot (6,64 + 6,29 - 2 \cdot 1,70) = 3,602 [A]$					
	21	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,780	16 000,00	60 480,00	
			$(2,1 \cdot 0,6 \cdot 1,50) \cdot 2 = 3,780 [A]$					
	22	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	0,605	80 000,00	48 400,00	
			$0,16 \cdot 3,780 = 0,605 [A]$					
	4		Vodorovné konstrukce				95 870,00	
	23	421125	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	M3	3,150	26 000,00	81 900,00	
			$1,5 \cdot 0,35 \cdot 6,00 = 3,150 [A]$					
	40	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	0,900	1 500,00	1 350,00	
			$1,50 \cdot 0,30 \cdot 2 = 0,900 [A]$					
	24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,340	8 000,00	2 720,00	
			$2 \cdot (1,7 \cdot 1,0 \cdot 0,10) = 0,340 [A]$					
	42	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,099	100 000,00	9 900,00	
			$3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15 \cdot (0,35 \cdot 4) = 0,099 [A]$					
	5		Komunikace				22 440,00	
	25	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM MLAT 0-4 tl 4cm	M2	5,240	400,00	2 096,00	
			$5,24 = 5,240 [A]$					
	26	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0-16 tl. 6cm	M2	5,240	600,00	3 144,00	
			$5,24 = 5,240 [A]$					
	27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0-32	M2	9,080	800,00	7 264,00	
			$2,89 + 0,95 + 5,24 = 9,080 [A]$					
	28	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,520	1 800,00	9 936,00	
			$2,89 + 0,95 + 1,68 = 5,520 [A]$					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				12 608,10	
	29	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	14,009	900,00	12 608,10	

		$2,10*(6,64+6,29-2*1,70)*0,70 = 14,009 [A]$				
	7	Přidružená stavební výroba				25 148,70
30	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	14,740	1 200,00	17 688,00
		$(0,35+1,50+0,35)*(0,35+6,0+0,35) = 14,740 [A]$				
31	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	11,478	650,00	7 460,70
		$OPRAVA STÁVAJÍCÍHO TRUBKOVÉHO ZÁBRADLÍ - TRUBKA DN63MM$ $3*3,14*0,063*2*(3,57+1,10+3,50+1,50) = 11,478 [A]$				
	9	Ostatní konstrukce a práce				233 888,80
32	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,740	3 000,00	29 220,00
		$3,57+1,10+3,57+1,50 = 9,740 [A]$				
33	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,100	300,00	3 630,00
		$5,55*2+0,50*2 = 12,100 [A]$				
34	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	12 000,00	144 000,00
		ZÁBRADLÍ SE SÍTÍ				
		$2*6,0 = 12,000 [A]$				
35	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	8,920	700,00	6 244,00
		$1,31+2,02*2+1,97+1,60 = 8,920 [A]$				
36	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	13,602	1 900,00	25 843,80
		$1,70*2,10*(1,94+1,87) = 13,602 [A]$				
37	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,233	12 000,00	14 796,00
		$0,22*5,605 = 1,233 [A]$				
38	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,677	15 000,00	10 155,00
		$2*1300 dl. 5,70m 0,054*5,7*2*1,10 = 0,677 [A]$				

Ing. Jan
Šimek

Digitálně podepsal
Ing. Jan Šimek
Datum: 2023.10.30
13:07:00 +01'00'

Ing. Petra
Ivanovská

Digitálně podepsal
Ing. Petra Ivanovská
Datum: 2023.10.30
07:11:19 +01'00'