

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Železniční přejezdy na trati Kroměříž - Zborovice

Objekt: Rekonstrukce propustku v km 15,638

Část:

JKSO: 821 21

Objednatel: SŽDC s.o., Oblastní ředitelství Olomouc

Zhotovitel:

Datum: 12.04.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 16*24	hod	384,000 384,000		0,00	21,0
2	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	16,000		0,00	21,0
3	K	001	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	144,004		0,00	21,0
4	K	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "trubka kolej" 7,0*(1,54*1,3+(1,3)^2) "šachta vpravo" 0,5*(3,0)^2*(1,8+1,75+2,0)+3,87*3,0 "šachta vlevo" 3,0*(2,59)^2+0,5*(3,0)^2*2,59*4 "trubky" 8,26*(1,21*2,1+(2,1)^2) "šachta stáv." (1,7)^2*2,1+0,5*(2,1)^2*1,7*4	m3	207,651 25,844 36,585 66,744 57,415 21,063		0,00	21,0
				Součet		207,651			
5	K	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 207,651*0,3	m3	62,295 62,295		0,00	21,0
6	K	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 207,651-144,004	m3	63,647 63,647		0,00	21,0
7	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky 207,651-144,004	m3	63,647 63,647		0,00	21,0
8	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 63,647*1,8	t	114,565 114,565		0,00	21,0
9	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "šachta vpravo" 0,5*(3,0)^2*(1,8+1,75+2,0) "šachta vlevo" 0,5*(3,0)^2*2,59*4 "trubky" 8,26*(1,21*2,1+(2,1)^2) "šachta stáv." 0,5*(2,1)^2*1,7*4	m3	144,004 24,975 46,620 57,415 14,994		0,00	21,0
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
10	K	271	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB obvyčejného tř. C 30/37 "šachta vpravo" 0,3*(0,5*(1,54+2,57)*1,8+2,65*(1,54+1,8+2,57)+3,08*1,99) "šachta vlevo" 0,3*3,14*(1,05)^2+2,645*(3,14*(1,05)^2-3,14*(0,75)^2) "stávající" 6 Součet	m3	19,170 7,647 5,523 6,000 19,170		0,00	21,0

11	K	271	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	35,438	0,00	21,0
				"šachta vpravo" $2,65 \cdot (1,54 + 1,8 + 2,57) + 3,08 \cdot 1,99 + 2,35 \cdot (1,24 + 1,2 + 1,8) + 2,78 \cdot 1,325$		35,438		
12	K	271	894502401	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné	m2	63,755	0,00	21,0
				$(2 \cdot 3,14 \cdot 1,05 \cdot 2,945 + 2 \cdot 3,14 \cdot 0,75 \cdot 2,645) \cdot 2$		63,755		
13	K	271	894608211	Výztuž šachet a podkladního betonu ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,350	0,00	21,0
				"šachta vpravo-plocha" $0,5 \cdot (1,54 + 2,57) \cdot 1,8 \cdot 2 + 35,438$		42,836		
				"šachta vlevo a stáv-plocha" $2 \cdot (3,14 \cdot (1,05)^2 \cdot 2 + 31,893)$		77,633		
				"podkladák-plocha" $0,5 \cdot (1,94 + 2,97) \cdot 2,2 + 1,14 \cdot 5,95 + 0,4 \cdot 2,97 + 2 \cdot 3,14 \cdot (1,05)^2 + 0,875 \cdot 8,26$		27,523		
				$(42,836 + 77,633 + 27,523) \cdot 1,1 \cdot \text{"přesah"} \cdot 1,05 \cdot \text{"prostřih"} \cdot 7,9 \cdot \text{"váha"} \cdot 0,001$		1,350		
	D	4		Vodorovné konstrukce			0,00	
14	K	211	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	5,505	0,00	21,0
				$0,2 \cdot (0,5 \cdot (1,94 + 2,97) \cdot 2,2 + 1,14 \cdot 5,95 + 0,4 \cdot 2,97 + 2 \cdot 3,14 \cdot (1,05)^2 + 0,875 \cdot 8,26)$		5,505		
15	K	211	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	14,034	0,00	21,0
				$6,35 \cdot (2 \cdot 0,2 \cdot 1,3 + (1,3)^2)$		14,034		
16	K	211	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	5,357	0,00	21,0
				"šachta vpravo" $0,5 \cdot (1,24 + 1,8) \cdot 1,2$		1,824		
				"šachta vlevo+stáv." $2 \cdot 3,14 \cdot (0,75)^2$		3,533		
				Součet		5,357		
17	K	311	811447111	Kladení netěsněného potrubí z trub betonových DN 600	m	8,260	0,00	21,0
18	K	311	811477111	Kladení netěsněného potrubí z trub betonových DN 800	m	7,000	0,00	21,0
19	M	MAT	811477_R1	Trouba železobetonová patková přímá DN800	m	7,000	0,00	21,0
20	M	MAT	592231190	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 60/250 D 60x250 cm	kus	4,000	0,00	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	
21	K	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	34,752	0,00	21,0
				"trubky DN800" $6,35 \cdot (2,39 + 2 \cdot 0,35)$		19,622		
				"trubky DN600" $8,26 \cdot 2/3 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,4375$		15,130		
				Součet		34,752		
22	K	PK	93656_R	Nivelační značka	kus	2,000	0,00	21,0
23	K	PK	93657_R	Tabulka s letopočtem	kus	2,000	0,00	21,0
24	K	PK	93658_R	Mříž šachet z kompozitního materiálu, včetně upevňovadel (dodávka + montáž)	m2	12,154	0,00	21,0
				"šachta vpravo" $0,5 \cdot 1,3 \cdot (1,34 + 1,9)$		2,106		
				"šachta vlevo + stáv." $2 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,8$		10,048		
				Součet		12,154		
25	K	013	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC	m3	25,743	0,00	21,0
				"propustek" $(0,25 \cdot 2,0 + 2 \cdot 0,7 \cdot 1,35 + 0,65 \cdot 0,6) \cdot 8,0 + 0,375 \cdot 1 \cdot 2,3$		23,103		
				"zídka u cesty" $0,4 \cdot 3,0 \cdot 2,2$		2,640		
				Součet		25,743		
26	K	211	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	4,638	0,00	21,0
				"deska" $0,1 \cdot 2,3 \cdot 0,375 + 0,1 \cdot 1,2 \cdot 5,0$		0,686		

				"trubky" 6,0*(3,14*(0,44)^2-3,14*(0,3)^2)		1,952		
				"šachta" 2		2,000		
				Součet		4,638		
27	K	013	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,595	0,00	21,0
				4,638*2,5		11,595		
28	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	56,635	0,00	21,0
				25,743*2,2		56,635		
29	K	241	935115112	Příkopy z tvárnic příkopových TZZ 4 pro povrchové odvodnění	m	2,000	0,00	21,0
	D		99	Přesun hmot			0,00	
30	K	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	75,489	0,00	21,0
31	K	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	150,978	0,00	21,0
				75,489*2		150,978		
32	K	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	52,342	0,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV			0,00	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0,00	
33	K	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	186,067	0,00	21,0
				"trubky DN800" (6,35*(2,39+2*0,35))*2		39,243		
				"trubky DN600" (8,26*2/3*2*3,14*0,4375)*2		30,259		
				"šachta vpravo" (2,35*(1,73+1,8+2,57)+3,08*1,99-3,14*(0,57)^2)*2		38,888		
				"šachta vlevo+stáv." (2*2,945*2*3,14*1,05)*2		77,677		
				Součet		186,067		
34	K	711	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	186,067	0,00	21,0
35	M	MAT	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,074	0,00	21,0
				186,067*0,4*0,001		0,074		
36	M	MAT	111631650	penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,056	0,00	21,0
				186,067*0,3*0,001		0,056		
	D		M	Práce a dodávky M			0,00	
	D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			0,00	
37	K	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	24,000	0,00	21,0
38	K	HZS	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	24,000	0,00	21,0
				Celkem			0,00	