

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlostí na trati Lužná u Rakovníka – Chomutov, v úseku Žatec - Chomutov

Název PS,SO : Žatec-Hořetice, sanace propustku v km 104,743

Zatřídění objektu: 821 21 (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:	SZDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 5421310002

Číslo PS,SO SO 10-14-21.07

M	24,55	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování :

Datum aktualizace : 29.5.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže					
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
0		Všeobecné konstrukce a práce									S			
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	91,700	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		dle položky 131738: 45.850*2,000=91.7000 [A]; skládka zeminy TS Chomutov, Udlice, předpokládaná objemová hmotnost 2000 kg/m3
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,975	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		1: dle položky 966138: 19.534*2.2=42.9748 [A]; skládka kamene TS Chomutov, Udlice, předpokládaná objemová hmotnost 2200 kg/m3
3	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,240	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		1: dle položky 111204: 240,000 kg/1000=0.2400 [A]; skládka křovin, Femte Božďekov -kompostárna
Celkem za 0		Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
1		Zemní práce						0,00		0,00	S			
4	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM	M2	80,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		80.000=80.0000 [A]
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	45,540	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		(8.700+16.600)*12.000*0.15=45.5400 [A]
6	122839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	65,384	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		dle položky 131738: 45.850=45.8500 [A] dle položky 966138: 19.534=19.5340 [B] Celkem: A+B=65.3840 [C]
7	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,850	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		0.900*2.500*3.700=8.3250 [A] ve spadišti 0.650*1.850*26.000=31.2650 [B] dno propustku 0.600*2.350*(2.440+2*1.000)=6.2604 [C] pro základ na výtoku Celkem: A+B+C=45.8504 [D]
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,370	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		včetně zhutnění 1.000m2*3.750=3.7500 [A] v jímce 2*0.900*0.450*(2.440+2*1.000)=3.5964 [B] obsyp základu na výtoku (5.700*4.100*5.100)*1.200=143.0244 [C] výtoková část mezi křidly Celkem: A+B+C=150.3708 [D]
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	303,600	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		(8.700+16.600)*12.000=303.6000 [A]
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	303,600	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		(8.700+16.600)*12.000=303.6000 [A]
Celkem za 1		Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
2		Základy						0,00		0,00	S			
11	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	26,100	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		2*(3*14.500/0.5*0.150)=26.1000 [A] vrty pro přikotvení vodících dřevěných prvků do stávající klenby
12	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	16,500	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		(2+4)*4*0.130=3.1200 [A] vrty pro kotvení zábradlí 6*0.300=1.8000 [B] vrty pro římsu na spadišti 5.000/0.5*0.300=3.0000 [C] vrty pro římsu na vtoku (2*(1.100*3.900)/0.300)*0.300=8.5800 [D] vrty pro sprážení se stávajícím čelem na vtoku Celkem: A+B+C+D=16.5000 [E]
13	26153	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	9,900	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		3*3*1.100=9.9000 [A] odvodňovací vrty ve spadišti
14	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,113	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		0.750*0.700*5.000=2.6250 [A] na vtoku 0.500*0.400*2.440=0.4880 [B] na výtoku Celkem: A+B=3.1130 [C]
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,389	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		(0.750*0.700*5.000)*0.125=0.3281 [A] na vtoku (0.500*0.400*2.440)*0.125=0.0610 [B] na výtoku Celkem: A+B=0.3891 [C]
16	28996	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	108,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSKP		2*3.600*15=108.0000 [A] armovaný svah na výtoku mezi křidly
Celkem za 2		Základy				0,000		0,00		0,00				

							0,00			0,00				
	3	Svislé konstrukce					0,00			0,00		S		
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,662	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	0.430*0.400*5.000+0.550*0.220*6.150+2*3.500*0.550*0.220=2.4512 [A] římsy na vřtoku 0.380*0.400*2.440=0.3709 [B] římsa na vřtoku 2*(0.400*0.600*(7.000+1.000))=3.8400 [C] lem okolo ocelové konstrukce na vřtoku Celkem: A+B+C=6.6621 [D]
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,000	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	(0.430*0.400*5.000+0.550*0.220*6.150+2*3.500*0.550*0.220)*0.150=0.3677 [A] římsa na vřtoku (0.380*0.400*2.440)*0.150=0.0556 [B] římsa na vřtoku (2*(0.400*0.600*(7.000+1.000)))*0.150=0.5760 [C] lem okolo ocelové konstrukce na vřtoku Celkem: A+B+C=0.9993 [D]
19	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,248	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	0.300*5.600*5.000- 5.089m2*0.300+0.500*0.550*5.000=8.2483 [A] řelo na vřtoku
20	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	1,031	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	(0.3*5.600*5.000- 5.089m2*0.300+0.500*0.550*5.000)*0.125=1.0310 [A] řelo na vřtoku
21	342181	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	1,499	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	vodicí dřevěné prvky pro nasouvání ocelové nosné konstrukce propustku 2*14.500*0.080*0.060=0.1392 [A] horní vodicí prvky 4*14.500*0.140*0.100=0.8120 [B] dolní vodicí prvky a dno 2*(3*14.500)*0.450*0.140*0.100=0.5481 [C] příčné rozpěry Celkem: A+B+C=1.4993 [D]
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000	0,00			0,00				
							0,00			0,00				
	4	Vodorovné konstrukce					0,00			0,00		S		
22	429173	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M	M	24,550	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	24.550=24.5500 [A] ocelová konstrukce propustku
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	45,133	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	1.850*0.200*26.000=9.6200 [A] podkladní beton pod ocelovou konstrukci 0.750*0.700*5.000+0.500*0.400*2.44=3.1130 [B] podkladní beton pod základy 2.025m2*16.000=32.4000 [C] výplň okolo ocelové konstrukce Celkem: A+B+C=45.1330 [D]
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,500	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	2.000*4.500*0.500=4.5000 [A] plomba ve spadišti
25	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,007	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	(2+4)*(0.260*0.220*0.020)=0.0069 [A]; pod sloupky zábradlí
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,057	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	26.000*1.280*0.550=18.3040 [A] provedení dna ocelové konstrukce 8.802m2*0.550=4.8411 [B] dno spadiště 11.649m2*0.25=2.9122 [C] opevnění vřtakového portálu Celkem: A+B+C=26.0573 [D]
27	467513	BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,030	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	2*4.500*0.500*0.260=1.1700 [A] na vřtoku okolo římsy do C25/30 10.000m2*1.1*0.260=2.8600 [B] na vřtoku okolo řb lemu ocelové konstrukce Celkem: A+B=4.0300 [C]
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000	0,00			0,00				
							0,00			0,00				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00			0,00		S		
28	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	24,100	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	2*2.500*3.300+2.000*3.800=24.1000 [A] spadiště
	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,000	0,00			0,00				
							0,00			0,00				
	9	Ostatní konstrukce a práce					0,00			0,00		S		
29	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,500	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	3.0+5.5=8.5000 [A]
30	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	87,000	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	2*(3*14.500/0.5)*0.5kg/ks=87.0000 [A] kotevní prvky pro přikotvení vodicích dřevěných prvků do stávající klenby
31	93650.1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	1,000	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	1=1.0000 [A]; tabulka s letopočtem, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
32	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	102,059	0,000000	0,000000	0,00			0,00		P	2013_OTs KP	(2+4)*4*0,180*1,579=6.8213 [A]; chemická kotva zábradlí včetně kotevních prvků, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3*3*1.100*9.620=95.2380 [B] odvodňovací drenážní trubka 102/4mm (9.62kg/m) ve stěnách spadiště Celkem: A+B=102.0593 [C]

33	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	24,100	0,000000	0,000000	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	2'2.500'3.300+2.000'3.800=24.1000 [A] spadiště
34	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,534	0,000000	0,000000	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	17.5'1.85'0.35=11.3312 [A] odstranění kamenného dna (0.45'0.25')*5.0=0.5625 [B] odstranění římsy vtok (0.8'0.15+0.8'0.6+1.45'0.3)*6.0=6.5700 [C] odstranění římsy výtok 2'3.5'0.15'0.6+0.55'0.2'4.0=1.0700 [D] odstranění říms jímky Celkem: A+B+C+D=19.5337 [E]
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000					