

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Odstranění propadu rychlosti na trati Lužná u Rakovníka - Chomutov, v úseku Žatec - Chomutov

Žatec - Hořetice, sanace mostu v km 107,270

5.6.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

5423130002

SO 02-14-04

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Zařízení objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

m	1	0	majitel, cena
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel	

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A		typ řádku	kód dle tab. 13	Technická specifikace	Výkaz výměr
		1	2	3	4	5	6	dodávky	montáže			14	15
								jednotková	celkem				
								jednotková	celkem				
Díl: 0			Všeobecné konstrukce a práce										
		014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	251,560	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	zahrnuje veškeré poplatky	1: 251,56m3=251,5600 [A]m3 ; z pol. č. 17120a
		2 014101b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,100	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	zahrnuje veškeré poplatky	1: 11,5m3-9,4m3=2,1000 [A]m3 ; z pol. č. 116111- pol. č.
		3 014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41,702	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	zahrnuje veškeré poplatky	1: 23,168m3*1,8t/m3=41,7024 [A]m3 ; z pol. č. 966131
		4 014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,075	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	zahrnuje veškeré poplatky	1: 10,43m3*2,5t/m3=26,0750 [A]m3 ; z pol. č. 966161
		5 014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,914	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	zahrnuje veškeré poplatky	1: 23,841m3*1,8t/m3=42,9138 [A]m3 ; z pol. č. 966141
		6 02730	POMOC PRÁCE ZŘÍŠ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	zahrnuje veškeré náklady	1
S Celkem za 0			Všeobecné konstrukce a práce				0,000	0,00	0,00				
Díl: 1			Zemní práce										
		7 111211	Odstranění klovín (i s kořeny)	M2	115,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 35,0m2+15,0m2+35,0m2+30,0m2=115,0000 [A]m2
		8 116111	Sejmutí omice a lesní půdy	M3	11,500	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (35,0m2+15,0m2+35,0m2+30,0m2)*0,1m=11,5000
		9 121101	Odkopávky a prokopávky obecné tř. horniny 1	M3	1,560	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 5,2m*1,2koef*1,0*0,25=1,5600 [A]m3 ; pro odláždění za
		10 12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	11,280	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: 11,28m3=11,2800 [B]m3 ; natěžení a dovoz omice pro pol.
		11 131101	Hroubení jam tř. horniny 1	M3	250,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 50,0m2*5,0m=250,0000 [A]m3
		12 17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	251,560	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: 250,0m3=250,0000 [A]m3 ; uložení zeminy na skládku z
		13 17120b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,500	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: 11,5m3=11,5000 [A]m3 ; z pol. 16111
		14 174121	Zásypy ze zemín propustných se zhutněním z nakupovaného materiálu	M3	49,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (4,5m2+5,5m2)*4,9m=49,0000 [A]m3
		15 18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	9,400	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: (30,0m2+15,0m2+26,0m2+23,0m2)*0,1m=9,4000 [A]m3
		16 182410	Založení trávníku výsevem	M2	94,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 30,0m2+15,0m2+26,0m2+23,0m2=94,0000 [A]m2
S Celkem za 1			Zemní práce				0,000	0,00	0,00				
Díl: 2			Základy										
		17 261114	Vrty pro injektáže, kotvení, mikropiloty, monitoring a ostatní na povrchu hl. od 0 do 25 m,	M	127,440	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 0,34m*92ks=31,2800 [A]m; pro kotvení tmy římsy vlevo -
		18 281111	Injektáž horninová nízkotlaká (do 0,6 Mpa) cementová na povrchu	M3	12,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 40,0m3*0,3=12,0000 [A]m3 ; injektáž křídla - 30% objemu
		19 289930	Opláštění (zpevnění) z geotextilie a geomřížovin	M2	111,100	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 5,5m*20,20m=111,1000 [A]m2 ; separační PE folie tř. 3
S Celkem za 2			Základy				0,000	0,00	0,00				
Díl: 3			Svislé konstrukce										
		20 313110	Římsy z dílců betonových a železobetonových	M3	9,771	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 1,2555m3*7ks=8,7885 [A]m3 ; prefabrikovaná přechodová
		21 313374	Římsy z betonu provzdušněného C 30/37	M3	18,940	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 0,672m2*(3,1m+7,8m+3,545m)=9,7070 [A]m3 ; římsa
		22 3133E1	Římsy z betonu - (betonářská) výztuž prutová (B 500)	T	2,126	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (2,441.53kg-315,28kg)/1000 (odpočet kotveních
		23 3323E9	Masitní opěry z betonu - (betonářská) výztuž ostatní, jiná nebo zvláštní	T	0,002	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 6,0m*3,38758kg/m/1000=0,0024 [A]t
		24 345173	Zábradlí, svodidla (atypická), zábradlní a plotové zídky z dílců kovových žáravé	KG	827,636	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 827,636kg=827,6360 [A]kg ; z přílohy č. 10 - zábradlí
S Celkem za 3			Svislé konstrukce				0,000	0,00	0,00				
Díl: 4			Vodorovné konstrukce										
		25 451310	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) do C 12/15	M3	4,646	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 0,701m2*1,7m*3ks+0,63m2*1,7m=4,6461 [A]m3 ; pod
		26 451311	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) C 16/20	M3	3,876	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 1,8m*0,2m*5,1m+2,0m*5,1m*0,2m=3,8760 [A]m3 ; pod
		27 451313	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) C 25/30	M3	3,420	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 0,05m*2,7m*2m3=0,7700 [A]m3 ; přechodový klin pro
		28 453314	Vyrovňovací a spádové vrstvy z betonu (prostého) C 30/37	M3	0,788	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 2,1m*7,5m*0,05m=0,7875 [A]m3 ; tvrdá ochranná izolace
		29 4533E2	Vyrovňovací a spádové vrstvy z betonu - (betonářská) výztuž KARI nebo svařovanými	T	0,036	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 3ks*11,88kg/ks/1000=0,0356 [A]t
		30 454530	Výplně za opěrami a zdmi z kameniva dreného	M3	50,286	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 4,33m2*5,1m+5,53m2*5,1m=50,2860 [A]m3 ; zásep za
		31 463211	Rovnaniny zděné (dlážděné) z lomového kamene na sucho	M3	28,560	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 2,8m2*5,1m+28,5600 [A]m3 ; kamenná rovnanina za
		32 465212	Zpevnění nekomunikačních ploch dlažbou z lomového kamene na maltu cementovou	M3	6,066	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 5,2m*1,2koef*1,0*0,15m=0,9360 [A]m3 ; odláždění za
S Celkem za 4			Vodorovné konstrukce				0,000	0,00	0,00				
Díl: 6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										
		33 624121	Úprava venkovních povrchů reprofiliací podhledů, svislých a šikmých ploch sanační	M2	43,627	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (4,415m*5,27m)*0,7=16,2869 [A]m2 ; stávající NK
		34 624310	Úprava venkovních povrchů - spojovací můstek mezi stárym a novým betonem	M2	64,667	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 4,415m*5,27m+3,9m2+4,3m2=31,4670 [A]m2 ; nosná
		35 624410	Úprava venkovních povrchů sjednocující stěrkou z jemné malty tl. cca 2 mm	M2	64,667	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 4,415m*5,27m+3,9m2+4,3m2=31,4670 [A]m2 ; nosná
		36 62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRAČI	M	25,800	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: 9ks*0,6m*3*4,5+15ks*0,5m*25,8000 [A]m ; stávající NK
		37 62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	81,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: 3,0m*3ks+2,7m*12ks+7,1m*6ks=81,0000 [A]m ; stávající NK
		38 627410	Úprava venkovních povrchů vyspravením vyrovňovací vrstvou z malty cementové	M2	8,500	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 8,0m2+0,5m2=8,5000 [A]m2 ; křídlo
S Celkem za 6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,000	0,00	0,00				
Díl: 7			Přidružená stavební výroba										
		39 711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti penetračními nátery	M2	48,865	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 6,285m2*7ks+4,87m2*1ks=48,8650 [B]m2 ; penetrační
		40 711112	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátery	M2	97,730	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (6,285m2*7ks+4,87m2*1ks)*2vrstvy=97,7300 [B]m2 ;
		41 711133	Izolace běžných konstrukcí proti volné tekoucí vodě asfaltovými pásy	M2	123,100	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (5,5m*11,0m)*2=121,0000 [A]m2 ; izolace NK - 2 x tl. 5
		42 711911	Izolace - separační a ochranné vrstvy izolací na povrchu z geotextilie min.	M2	159,965	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 5,5m*20,2m+11,1000 [A]m2 ; geotextilie min. 300g/m2
		43 783720	Nátěry betonových konstrukcí typ OS-B	M2	57,891	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 2,0m*14,5m+1,8m*14,5m=55,1000 [A]m2 ; římsy
		44 783730	Nátěry betonových konstrukcí typ OS-C	M2	64,667	0,000		0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 4,415m*5,27m+3,9m2+4,3m2=31,4670 [A]m2 ; nosná
S Celkem za 7			Přidružená stavební výroba				0,000	0,00	0,00				
Díl: 8			Potrubi										
		45 875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	20,000	0,000		0,00	0,00	P	2013_OTSK	položky pro zhotovení potrubí	1: 10,0m*2ks=20,0000 [A]m

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Odstranění propadu rychlosti na trati Lužná u Rakovníka - Chomutov, v úseku Žatec - Chomutov

Název PS,SO :

Žatec - Hořetice, sanace mostu v km 107,270

821 21

Datum zpracování :

5.6.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5423130002

Číslo PS,SO

SO 02-14-04

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

majitel, cena

Nápis

hlavičky stavby

Nápis

hlavičky objektu

Nápis

hlavičky datumů

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tabulky	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
S	Celkem za 8	Potrubí				0,000		0,00										
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce																
46	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,400	0,000			0,00		0,00	P	2013_OTSK	položka zahrnuje:	1: 14,0m+14,4m=28,4000 [A]m ; odstranění stávajícího				
47	931122	Výplň dilatačních spar z polystyrenu tl. do 20 mm	M2	4,110	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 0,95m²2+0,75m²2=3,4000 [A]m2 ; mezi římsovými				
48	931334	Těsnění (překrytí) dilatačních spar tmelem polyuretanovým průřezu do 400 mm2	M	25,840	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 3,9m²2+3,55m²2=14,9000 [A]m ; mezi římsovými zidkami				
49	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	9,468	0,000			0,00		0,00	P	2013_OTSK	- dílenská dokumentace,	1: 1,0m²6ks*1,578kg/m=9,4680 [A]kg ; kotvení trny				
50	936501a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KUS	4,000	0,000			0,00		0,00	P	2013_OTSK	Příprava pracoviště,	1: 2²2ks				
51	93690a	STÁLÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	0,000			0,00		0,00	P	2013_OTSK	Příprava pracoviště,	1: 1ks				
52	938452	Očištění, ošetření zdíva otryskáním na sucho křemičitým pískem	M2	8,500	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 8,0m2+0,5m2=8,5000 [A]m2 ; křídlo				
53	938544	Očištění, ošetření betonových konstrukcí otryskáním tlakovou vodou přes 1000 barů	M2	64,667	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 4,415m²5,27m²+3,9m2+4,3m2=31,4670 [A]m2 ; nosná				
54	941900	Lešení lehké (do 1,5 kPa)	M3OP	239,700	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 5,3m³3,0m³8,0m³+(2,5m³1,5m³15,0m³)2=239,7000 [A]m3				
55	966131	Odstranění celých konstrukcí kamenných a smíšených na maltu cementovou	M3	3,045	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 5,3m³0,25m³0,6m=0,7950 [A]m3 ; ubourání křídla				
56	966141	Odstranění celých konstrukcí cihelných	M3	23,841	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 2,7m2²4,415m²2=23,8410 [A]m3 ; zdívo z cihel v rubu				
57	966161	Odstranění celých konstrukcí železobetonových i předpjatých	M3	10,430	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: 0,28m³0,885m³14,0m³+0,28m³0,915m³14,4m=7,1585				
58	968131a	Výsekání otvorů, kapes a rýh v konstrukcích kamenných a smíšených na maltu	M3	0,004	0,000			0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje:	1: (0,04m³0,03m³0,5m³)6ks=0,0036 [A]m3 ; vyřezávání				
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00										