

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 propustku v km 107,720

821 21

maJitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5423130002

Číslo PS,SO SO 10-14-21.14

Datum aktualizace :

m

1

0

maJitel, cena

mj die JKSO

počet mj

objektový ukazatel

hlavičky stavby

hlavičky objektu

hlavičky datumů

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

řádek s filtry

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A		byp řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
								dodávky	montáže				
								jednotková	celkem				
								9	10				15
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce													
		014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	259,200		0,000	0,00	0,00				
		2 014101b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,600		0,000	0,00	0,00				
		3 014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	101,045		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 0					0,000	0,00					0,00
Díl: 1 Zemní práce													
		4 111211	Odstranění klovín (i s kofeny)	M2	100,000		0,000	0,00	0,00				
		5 115220	Převedení vodu potrubím nebo žlaby na povrchu DN do 200 mm nebo rozvinného	M	50,000		0,000	0,00	0,00				
		6 116111	Sejmuti ornice a lesní půdy	M3	12,600		0,000	0,00	0,00				
		7 12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	7,200		0,000	0,00	0,00				
		8 131101	Hloubení jam tf. horniny 1	M3	259,200		0,000	0,00	0,00				
		9 17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTVNĚNÍ	M3	1 153,800		0,000	0,00	0,00				
		10 17120b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTVNĚNÍ	M3	12,600		0,000	0,00	0,00				
		11 174121	Zásypy ze zemín propustných se zhuštěním z nakupovaného materiálu	M3	302,400		0,000	0,00	0,00				
		12 18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	6,000		0,000	0,00	0,00				
		13 182410	Založení travníku výsevem	M2	60,000		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 1					0,000	0,00					0,00
Díl: 2 Základy													
		14 22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	9,339		0,000	0,00	0,00				
		15 226314.R	ZÁPORY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M	6,240		0,000	0,00	0,00				
		16 22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	4,010		0,000	0,00	0,00				
		17 237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	16,000		0,000	0,00	0,00				
		18 261116	VRTY PRO KOTVY, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR I D DO 80MM	M	169,000		0,000	0,00	0,00				
		19 264116	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 400MM	M	120,000		0,000	0,00	0,00				
		20 272313	Základy (včetně podezdívek) z betonu (prostého) C 25/30	M3	14,058		0,000	0,00	0,00				
		21 272314	Základy (včetně podezdívek) z betonu (prostého) C 30/37	M3	1,248		0,000	0,00	0,00				
		22 2723E1	Základy (včetně podezdívek) z betonu - (betonářská) výztuž prutová (B 500)	T	0,307		0,000	0,00	0,00				
		23 2723E2	Základy (včetně podezdívek) z betonu - (betonářská) výztuž KARI nebo svařovanými	T	0,515		0,000	0,00	0,00				
		24 286122.R	MECHANICKÉ ZEMNÍ KOTVY DL. PŘES 10M ÚNOS DO 60KN	M	13,000		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 2					0,000	0,00					0,00
Díl: 3 Svislé konstrukce													
		25 313374	Římasy z betonu provzdurňného C 30/37	M3	0,630		0,000	0,00	0,00				
		26 3133E1	Římasy z betonu - (betonářská) výztuž prutová (B 500)	T	0,091		0,000	0,00	0,00				
		27 322374	Zdi opěrné, zárubní z betonu provzdurňného C 30/37	M3	12,470		0,000	0,00	0,00				
		28 3223E1	Zdi opěrné, zárubní z betonu - (betonářská) výztuž prutová (B 500)	T	1,101		0,000	0,00	0,00				
		29 3223E2	Zdi opěrné, zárubní z betonu - (betonářská) výztuž KARI nebo svařovanými sítěmi	T	0,237		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 3					0,000	0,00					0,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce													
		30 451310	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) do C 12/15	M3	4,380		0,000	0,00	0,00				
		31 451313	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) C 25/30	M3	2,400		0,000	0,00	0,00				
		32 451410	Podkladní a výplňové vrstvy z malty cementové	M3	0,015		0,000	0,00	0,00				
		33 461313	Patky a opevnění z betonu (prostého) C 25/30	M3	0,162		0,000	0,00	0,00				
		34 465212	Zpevnění nekomunikačních ploch dlažbou z lomového kamene na maltu cementovou	M3	3,600		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 4					0,000	0,00					0,00
Díl: 7 Přidružená stavební výroba													
		36 711111	Isolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti penetračními nátery	M2	127,520		0,000	0,00	0,00				
		36 711112	Isolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátery	M2	255,040		0,000	0,00	0,00				
		37 711911	Isolace - separační a ochranné vrstvy izolací na povrchu z geotextilie	M2	127,520		0,000	0,00	0,00				
		38 767990	Konstrukce dřevěkové kovové (stavební) - ostatní	T	0,031		0,000	0,00	0,00				
		39 783120	Nátery ocelových konstrukcí vícevrstvé	M2	2,080		0,000	0,00	0,00				
		40 783140	Nátery ocelových konstrukcí metalizačním nástřikem	M2	2,080		0,000	0,00	0,00				
		41 783720	Nátery betonových konstrukcí typ OS-B	M2	5,040		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 7					0,000	0,00					0,00
Díl: 8 Potrubí													
		42 899113a	Samostatné poklopy z kompozitu	M2	2,310		0,000	0,00	0,00				
		43 899150	Samostatné stupadlo	KUS	7,000		0,000	0,00	0,00				
S		Celkem za 8					0,000	0,00					0,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce													
		44 918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M	11,000		0,000	0,00	0,00				
		45 935412	Žlaby a rigoly z betonových žlabovek šířky do 600 mm do betonu	M	6,000		0,000	0,00	0,00				
		46 93690a	STÁLÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		0,000	0,00	0,00				

P 2013_OTSK zahrnuje veškeré poplatky

1: 259,20m3=259,2000 [A]m3 ; z pol. č. 17120a

P 2013_OTSK zahrnuje veškeré poplatky

1: 12,60m3=6,0m3=6,6000 [A]m3 ; z pol. č. 116111- pol. č.

P 2013_OTSK zahrnuje veškeré poplatky

1: 56,136m3*1,8t/m3=101,0448 [A]t ; z pol. č. 966131

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 40,0m2+60,0m2=100,0000 [A]m2

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 50,0m=50,0000 [A]m ; provizorní převedení vody

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: (56,0m2+70,0m2)*0,1m=12,6000 [A]m3

P 2013_OTSK položka zahrnuje:

1: 7,2m3=7,2000 [A]m3 ; natěžení a dovoz ornice pro pol. č.

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 21,6m2*12,0m=259,2000 [A]m3

P 2013_OTSK položka zahrnuje:

1: 1153,80m3=1 153,8000 [A]m3 ; uložení zeminy na skládku

P 2013_OTSK položka zahrnuje:

1: 12,60m3=12,6000 [A]m3 ; z pol. 16111

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 25,2m2*12,0m=302,4000 [A]m3

P 2013_OTSK položka zahrnuje:

1: (20,0m2+40,0m2)*0,1m=6,0000 [A]m3

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 20,0m2+40,0m2=60,0000 [A]m2

P 2013_OTSK položka zahrnuje dodávku

1: 7,5m*16ks=71,5kg/m/1000=8,5800 [A]t ; HEB 220

P R Položka typu piloty

1: 0,13m2*3,0m*16ks=6,2400 [A]m3

P 2013_OTSK položka zahrnuje osazení

1: 40,1m2*0,1m=4,0100 [A]m3

P 2013_OTSK položka zahrnuje odstranění

1: 1,0m*16ks=16,0000 [A]m

P 2013_OTSK položka zahrnuje:

1: 13,0m*13ks=169,0000 [A]m ; vrt pro zemní kotvy

P 2013_OTSK položka zahrnuje:

1: 7,5m*16ks=120,0000 [A]m

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 2,34m2*2,4m=5,6160 [A]m3 ; betonová deska

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 1,6m*2,6m*0,3m=1,2480 [A]m3 ; základ jímky

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 120,07kg/1000=0,1201 [A]t ; výztuž bet. desky - z přílohy

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 515,46kg/1000=0,5155 [A]t ; výztuž bet. základu - z přílohy

P R 1. Položka obsahuje:

1: 13,0m=13,0000 [A]m

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,1m2*6,3m=0,6300 [A]m3 ; římsa čela

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 90,576kg/1000=0,0906 [A]t

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,3m*2,8m*2,6m+5,2m2*0,3m+2,4m2*0,3m*2=5,1840

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 1498,69kg/1000=307,38kg/1000 (odpočet výztuže základu)-

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 237,0kg/1000=0,2370 [A]t ; dřík čela - z přílohy č. 8

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 1,1m2*2,8m+2,0m*0,1m*6,5m=4,3800 [A]m3 ; podkladní

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: (15,7m2+6,3m2)*0,1m=2,2000 [A]m3 ; beton tl. 100 mm

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,025m2*0,3m*2=0,0150 [A]m3 ; podílí tvárnice u

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,3m*0,6m*0,9m=0,1620 [A]m3 ; betonový práh

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: (15,7m2+6,3m2)*0,15m=3,3000 [A]m3 ; lomový kámen

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1:6,3m2*9,7m+2,9m*2,6m*2+2,9m*1,6m*2+3,4m*6,3m+2,8

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: (6,3m2*9,7m+2,9m*2,6m*2+2,9m*1,6m*2+3,4m*6,3m+2,8

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1:6,3m2*9,7m+2,9m*2,6m*2+2,9m*1,6m*2+3,4m*6,3m+2,8

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 30,96kg/1000=0,0310 [A]t ; rám jímky - z přílohy č. 8

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,194m*6,4m+0,106m2*8ks=2,0896 [A]m2 ; PKO rámu

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,194m*6,4m+0,106m2*8ks=2,0896 [A]m2 ; PKO rámu

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 0,8m*6,3m=5,0400 [A]m2 ; nářt římsy

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 1,1m*2,1m=2,3100 [A]m2 ; mříž jímky

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 7ks=7,0000 [A]ks

P 2013_OTSK Položka zahrnuje veškerý

1: 11,0m=11,0000 [A]m

P 2013_ŽS 1. Položka obsahuje:

1: 3,0m+3,0m=6,0000 [A]m

P 2013_OTSK Příprava pracoviště,

1: 1ks

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Žatec - Hořetice, sanace propustku v km 107,720

821 21

Datum zpracování :

5.6.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

5423130002

Číslo PS,SO

SO 10-14-21.14

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

majitel, cena

hlavičky stavby

hlavičky objektu

hlavičky datumů

Pař. číslo pol.

Číslo položky

Název položky

měrná jednotka

množství

jednotková hmotnost

Celková hmotnost

dodávky

jednotková

celkem

montáže

jednotková

celkem

7

8

9

10

2

3

4

5

6

7

8

9

10

47

366131

Odstranění celých konstrukcí kamenných a smíšených na maltu cementovou

M3

56,136

0,000

0,00

0,00

48

366181

Odstranění celých konstrukcí kovových

T

0,140

0,000

0,00

0,00

S

Celkem za 9

Ostatní konstrukce a práce

0,000

0,00

0,00

typ řádku

12

kód datové záznamy

13

Technická specifikace

14

Výkaz výměr

15

p

2013_ŽS

1. Položka obsahuje:

1: 1,4m*0,3m*7,2m=3,0240 [A]m3 ; deska

p

2013_ŽS

1. Položka obsahuje:

1: 1,4m*2*50kg/m/1000=0,1400 [A]t ; odstranění kolejnic

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců