

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 88,285 trati Chlumec n. C. - Trutnov Poříčí**
Název SO : **Železniční spodek**
Datum zpracování : 31.7.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
Číslo SO : **02**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Výkaz výměr
							dodávky		montáže		
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 01		Zemní práce									
1.	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	0,037	0,480					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
2.	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
3.	122202502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	163,700							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
4.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,500							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
5.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,100							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
6.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	177,300							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
7.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 336,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
8.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	167,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
9.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	7,880							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
10.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	167,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
11.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,420							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S Celkem za 01		Zemní práce				0,480					
Díl: 02		Základy									
12.	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,630	1,630	9,177					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
13.	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	52,100	0,000	0,016					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
14.	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisků tříděného	m3	0,440	1,921	0,845					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
15.	693111980	Separční geotextilie min. 250g/m2	m2	52,100	0,000	0,011					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S Celkem za 02		Základy				10,049					
Díl: 04		Vodorovné konstrukce									
16.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,200	2,234	2,681					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S Celkem za 04		Vodorovné konstrukce				2,681					
Díl: 05		Komunikace									
17.	X-201	Podklad stabilizovaný cementem SC I v michacím centru z materiálu nakupovaného tl 600 mm	m2	158,500	0,089	14,107					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
18.	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	158,500	0,462	73,227					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S Celkem za 05		Komunikace				87,334					
Díl: 711		Izolace proti vodě a vlhkosti									
19.	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř.4	m3	5,490							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
20.	321212225	Oprava zdiva z lomového kamene	m3	4,350	2,701	11,749					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
21.	628635211	Spárování starého zdiva z lomového kamene cementovou maltou	m2	17,400	0,049	0,853					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM: **SZDC**

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby :	<i>Rekonstrukce přejezdu v km 88,285 trati Chlumec n. C. - Trutnov Poříčí</i>
Název SO :	<i>Železniční spodek</i>
Datum zpracování :	31.7.2012

Číslo stavby :

Číslo SO : **02**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Výkaz výměr
							dodávky		montáže		
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	17,400							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
23.	111631500	Lak asfaltový penetrační	t	0,010	1,000	0,010					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
24.	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	17,400	0,000	0,007					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
25.	X-202	Izolace najp s certifikátem pro ČD	m2	17,400	0,009	0,157					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
26.	X-203	Izol most přípev kotevní pásky 50 mm		27,400	0,000	0,001					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
27.	X-204	Průběžná lišta 40/4 nerez		27,400	0,002	0,052					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
28.	457451134	Ochranná betonová vrstva na izolaci objektů tl. 60mm s výztuží sítí beto C30/37	m2	6,960	0,157	1,091					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě a vlhkosti				13,919					
Díl: 08		Trubní vedení									
29.	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	9,800	0,004	0,042					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
30.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,340	2,256	3,023					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
31.	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	17,700							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
32.	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	17,700	0,000	0,002					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
33.	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000	0,000	0,000					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
34.	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	2,000	0,005	0,009					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
35.	X-205	Drenážní potrubí PE-HD STRABUSIL VS DN 150	m	17,700	0,002	0,035					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
36.	X-206	Šachta STRABU-CONTROL DN 400 vč. redukci	kus	2,000	0,011	0,022					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
37.	X-207	Nasazovací trubka STRABU DN 400, 3m	kus	1,000	0,003	0,003					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
38.	X-208	Kryt šachty, hliníkový poklop na zámek	kus	2,000	0,005	0,010					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
39.	X-209	Osazení drenážní šachty z PE-HD DN 400	kus	2,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S	Celkem za 08	Trubní vedení				3,147					
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce									
40.	592275260	Žlabovka TBM 113-19 30x65x24,5 A	kus	42,000	0,046	1,932					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
41.	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	12,600	0,164	2,063					1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
42.	X-210	Poplatek za skládku - výkopová zemina	m3	167,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
43.	X-211	Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
44.	X-212	Nezadatelné práce Správy tratí	hod	25,000							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				3,995					
Díl: 99		Přesun hmot HSV									
45.	998241011	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	121,604							1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

FORMULÁŘ 5 a

SŽDC

Číslo stavby :
Číslo SO : **02**
Datum aktualizace :

[illegible]