

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim-Tišnov

Název PS,SO :

Žst. Kuřim, železniční spodek

Projektant, firma :

Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 05-16-01
Změna 29.9.2016

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				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
Díl:	1	Zemní práce									SD			
1	122101	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 1	m3	11 592.050		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	viz. příloha soupisu prací
2	122102	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 1 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	403 022.838		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	odkopy, rýhy, šachty (20kmčistá vč. přebytk
3	12960	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	14.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	- vodorovná a svislá doprava,	28*0.5
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 830.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	viz. příloha soupisu prací
43	13273R-sbk1	ZŘÍZENÍ I DEMOTAŽ PAŽENÍ RÝHY PRO VÝKOP TRATIVODŮ MEZI K1 A K2	M	539.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	dle délky úseků trativodů mezi k1 a k2,
5	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	268.300		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	viz. příloha soupisu prací
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	1 395.500		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	viz. přílohy soupisu prací
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	34 806.500		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje úpravu pláně	viz. příloha soupisu prací
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	98.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	98*1.0
9	18 245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	98.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	Zahrnuje dodání a položení	98*1.0
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	98.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	Zahrnuje pokosení se shrabáním,	98*1.0
11	18 600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4.900		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje veškerý materiál,	98*0.05
12	175421	Obesypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) se zhutněním z nakupovaného materiálu	m3	240.400		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	podsyyp pod PHS+rub UCB1
						0.000		0.00		0.00			- kompletní provedení zemní	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0.000		0.00		0.00				
Díl:	2	Zakládání									SD			
13	21 263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	3 050.400		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	Položka platí pro kompletní	viz. příloha soupisu prací
14	272310	ZÁKLADY (VČETNĚ PODEZDÍVEK) Z BETONU (PROSTĚHO) DO C 12/15	M3	32.665		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Pod UCB a U3
15	272314-sbk1	Opěrná zeď z prefabrikátu U3 - dodávka a montáž vč. žlábků pod odvod. otvory	M	87.000		0.000		0.00		0.00	P	R	Popisy prací zahrnují veškerý	viz. situace
16	21 197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	262.500		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku	rub UCB1
						0.000		0.00		0.00				
S	Celkem za 2	Zakládání				0.000		0.00		0.00				
Díl:	3	Svislé konstrukce									SD			
17	388 111	TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH	M	437.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	Popisy prací zahrnují veškerý	viz. situace
						0.000		0.00		0.00				
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0.000		0.00		0.00				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce									SD			
18	465212	Zpevnění nekomunikačních ploch dlažbou z lomového kamene na maltu cementovou	m3	12.097		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	odlážďení svahu, skluzy
						0.000		0.00		0.00				
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0.000		0.00		0.00				
Díl:	5	Komunikace									SD			
19	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	2 234.112		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	doplnění do celkové kubatury ŠD
20	501102	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKL.	M3	7 149.558		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	60% z recykl. z čistého ŠL (13486.5-1836)
21	502942	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	20 848.300		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	viz. příloha soupisu prací
22	501 301	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z minerálních směsí nové	m3	1 327.750		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:▣ nákup a dodán	viz. příloha soupisu prací
23	501430R-sbk1	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU IN SITU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	2 119.338		0.000		0.00		0.00	P	R	1. Položka obsahuje:▣ nákup a dodán	6055.25*0.35
24	56360-sbk1	LOKÁLNÍ SANACE PODLOŽÍ VÝZISKEM ŠL	M3	358.200		0.000		0.00		0.00	P	R	- dodání recyklatů v požadované kvalitě viz. příloha soupisu prací	
						0.000		0.00		0.00				
S	Celkem za 5	Komunikace				0.000		0.00		0.00				
Díl:	700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA									SD			
25	711131_sbk1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALT. NÁTĚRY	M2	388.600		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje:▣dodání předepsan Jímky,UCB1 a U3 systém: 1x adhezně pen	
						0.000		0.00		0.00				
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0.000		0.00		0.00				
Díl:	8	Trubní vedení												
26	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	163.500		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí	viz. příloha soupisu prací
27	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	422.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí	viz. příloha soupisu prací
28	87 634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	1 285.220		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položky pro zhotovení potrubí platí	viz. příloha soupisu prací

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim-Tišnov

Název PS,SO :Žst. Kuřim, železniční spodek

Projektant, firma :Ing. Vala, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :SO 05-16-01
Změna 29.9.2016

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				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	
29	89520R-sbk1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - travitvodní šachty.	KUS	83.000		0.000		0.00		0.00	P	R	položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu,	viz. přílohy
30	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	206.710		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonové	viz. přílohy
31	894 146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	10.000		0.000		0.00		0.00	P	SŽDC10	- položky pro konstrukce na trubním	viz. přílohy
32	893382	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	Jímka J1
33	893384	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□	Jímka J2
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0.000		0.00		0.00				
Díl:	9	Ostatní práce									SD			
34	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	98.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:□ veškeré práce TZZ4a	
35	966 168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	149.500		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- rozbourání	TS+šachty+náv.+rezerva
36	935 432	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU	m	7.000		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:□ veškeré práce a m:	TZZ5
37	935 505	Žlaby a rigoly z příkopových žlabů (včetně poklopů a mříží) UCB 1	m	87.500		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	viz. situace
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0.000		0.00		0.00				
Díl:	990	Poplatky za skládky												
38	17 05 03 N	Výkopová zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	T	8 196.699		0.000		0.00		0.00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	10t/výhybka+1/3 zbytku výkopu
39	17 05 04	Výkopová zemina čistá (spíňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	8 530.384		0.000		0.00		0.00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	1/3 výkopu+rýhy
40	17 05 04	Výkopová zemina čistá (překračující limity pro uložení na povrch terénu)	T	7 726.619		0.000		0.00		0.00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	1/3 výkopu
41	17 01 01	Beton z demolice objektů, základů TV	T	358.800		0.000		0.00		0.00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	odhad
42	17 04 11	Zbytky kabelů vodičů	T	5.000		0.000		0.00		0.00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky	odhad
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0.000		0.00		0.00				