

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Změněno k datu 22.8.2016

Název stavby :

Název PS,SO :
Projektant, firma :

Žst.Kuřim, most v km 18,500
Ing. Petr Šramota, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 05-19-01
08/2016

CÚ 2015

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: 0		Všeobecné práce a položky										SD			
1	02953_R	Ostatní požadavky - posudky a kontroly (hlavní prohlídka mostu-dozor prac. SDC)	hod	16,000		0,000		0,00		0,00		P	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s ol2*8,0hod	
S	Celkem za 0	Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00					
Díl: 1		Zemní práce										SD			
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	116,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	odstranění travin, křovin a stromů do ř "svahová plocha za křídly" ; 2*31+2*27	
3	12593	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR III	m3	800,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá "množství zpětného zásypu"	
4	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III	m3	1 500,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá viz výkresové přílohy	
5	13193B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	m3km	14 000,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou doprav (1500-800)*20km	
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	m3	800,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- kompletní proveder "obsyp křídel - svahové kužely"	
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	m3	1 500,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- kompletní proveder "veškeré výkopy"	
8	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	50,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:nutné přemístění orn "část svahových kuželů"	
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	50,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	Zahrnuje dodání předepsané travní sn "část svahových kuželů"	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 2		Zakládání										SD			
10	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	t	7,154		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	- zřízení stěny- dodání štětovnic v požadov viz výkresy Stavebních postupů	
11	23317A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	35,040		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje odstranění stěn včet viz výkresy Stavebních postupů	
12	22694_R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	t	1,229		0,000		0,00		0,00		P	R	položka zahrnuje dodávku ocelových :4*6*51,2; 4xHEB180	
13	22695_R	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	30,300		0,000		0,00		0,00		P	R	položka zahrnuje dodávku a osazení p 14,7+15,6; viz. výkresy 2.6.1 a 2.6.2	
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce										SD			
14	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	44,340		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonové viz výkresy tvaru nosné konstrukce	
15	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505	t	3,700		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje veškerý materiál, vý viz výkres výztuže nosné konstrukce	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce										SD			
16	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3	4,500		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonové "pod dlažbu" 45*0,1	
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	6,750		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- nutné zemní práce odláždění za rubem říms; 45*0,15	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 5		Komunikace										SD			
18	501301	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa Železničního spodku z minerálních směsí nové	m3	660,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP-ŽS	1. Položka obsahuje: – nákup a dodán "ZKPP" 15,5*0,5*2*42	
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00					
Díl: 6		Úprava povrchů										SD			
19	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stě	m2	1 040,000		0,000		0,00		0,00		P	URS	100% betonových ploch	
20	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	m2	520,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého 50% betonových ploch	
21	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	520,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého 50% betonových ploch	
22	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	m	50,900		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého sanace aktivní praskliny ve vrcholu klen	
23	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	380,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého dovyplnění spar kamenných částí spodn	
24	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	1 040,000		0,000		0,00		0,00		P	URS	100% betonových ploch	
S	Celkem za 6	Úprava povrchů				0,000		0,00		0,00					
Díl: 711		Izolace proti vodě										SD			
25	711110	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	110,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřeb betonové plochy římsových zídek, které	
26	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	220,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřeb betonové plochy římsových zídek, které	
27	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	570,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřeb izolace na rubu klenby a NK včetně nov	
28	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	570,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□ 11*51,3 (tvrdá ochranná horní příčle - be	
29	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	m2	570,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:□ "separační rubu klenby a NK včetně nov	
30	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	m2	680,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- dodání předepsané "separační rubu klenby, NK včetně nov	
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000		0,00		0,00					
Díl: 8		Potrubí										SD			

1/2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**
Změněno k datu 22.8.2016

Název PS,SO :	Žst.Kuřim, most v km 18,500	(JKSO, JKPOV)
---------------	------------------------------------	------------------

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

SŽDC

0

Číslo stavby

SO 05-19-01

08/2016

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
31	89975	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM	m	110,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- napuštění a vypuštění vody, dodání a pročištění příčného odvodnění tlakovou	
S	Celkem za 9	Potrubí				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				

Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
32	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	46,220		0,000		0,00	0,00
33	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	ks	2,000		0,000		0,00	0,00
34	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	m3	0,048		0,000		0,00	0,00
35	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	120,000		0,000		0,00	0,00
36	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	ks	4,000		0,000		0,00	0,00
37	93890123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocel. kartáči	m2	1 040,000		0,000		0,00	0,00
38	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	t	1,350		0,000		0,00	0,00
39	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2,700		0,000		0,00	0,00
40	96713	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	m3	12,500		0,000		0,00	0,00
41	96713B	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA	tkm	500,000		0,000		0,00	0,00
42	96716	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	m3	15,100		0,000		0,00	0,00
43	96716B	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	755,000		0,000		0,00	0,00
44	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	570,000		0,000		0,00	0,00
45	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	380,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00	0,00

Díl:	990	Poplatky za skládku							
46	170504_R	Výkopová zemina	t	1 400,000		0,000		0,00	0,00
47	170101_R	Beton z demolic objektů (železobeton)	t	37,750		0,000		0,00	0,00
48	170107_R	Stavební a demoliční suť (směsí na bázi přírodních materiálů)	t	25,000		0,000		0,00	0,00
49	170405_R	Železný šrot - konstrukce	t	1,350		0,000		0,00	0,00
50	170301_R	Dehtové izolace proti vlhku	t	20,520		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládku				0,000		0,00	0,00

SD		
P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: dodání zábradlí včet 25+21,22
P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje štítek s evidenčním čísle viz TZ
P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku a osazení před: 30*4*0,02*0,02
P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku a osazení před: dle přílohy č.3; 30*4
P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje veškerý materiál, vý viz TZ
P	URS	100% betonových ploch
P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- rozebrání konstrukce odstranění stávajícího zábradlí
P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou doprav 1,35*2*km
P	OTSKP_SPK13	- položka zahrnuje veškerou manipula firma vlevo + část průčelního zdiva pro
P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou doprav 12,5*2,0*20km
P	OTSKP_SPK13	- položka zahrnuje veškerou manipula firma vpravo včetně odbourání pro osaz
P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou doprav 15,1*2,5*20km
P	OTSKP_SPK13	- položka zahrnuje veškerou manipula izolace na rubu klenby a části opěr; 11*5
P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje očištění předepsaný; 100% kamenných ploch

SD		
P	R	Položka obsahuje cenu za uložení ma (1500-800)*2,0
P	R	Položka obsahuje cenu za uložení ma 15,1*2,5
P	R	Položka obsahuje cenu za uložení ma 12,5*2,0
P	R	Položka obsahuje cenu za uložení ma stávající zábradlí
P	R	Položka obsahuje cenu za uložení ma 570*0,03*1,2