

FORMULÁŘ 5						majitel HIM:		SŽDC		0		CÚ 2015			
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ								Cena za objekt [Kč]							
Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov						Číslo stavby									
Název PS,SO : Žst.Kuřim, most v km 18,500						Číslo PS,SO		SO 05-19-01							
Projektant, firma : Ing. Petr Šramota, SUDOP BRNO, spol. s r.o.						Datum zpracování :		10/2015							
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	
	1	2	3	4	5	6	dodávky jednotková	celkem	jednotková	celkem	7	8	9	10	
Díl: 0		Všeobecné práce a položky													
1	02953_R	Ostatní požadavky - posudky a kontroly (hlavní prohlídka mostu-dozor prac. SDC)	hod	16,000		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 0	Všeobecné práce a položky												
Díl: 1		Zemní práce													
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	116,000		0,000		0,00		0,00					
3	12593	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR III	m3	800,000		0,000		0,00		0,00					
4	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III	m3	1 500,000		0,000		0,00		0,00					
5	13193B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	m3km	8 000,000		0,000		0,00		0,00					
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	m3	800,000		0,000		0,00		0,00					
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	m3	1 500,000		0,000		0,00		0,00					
8	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	50,000		0,000		0,00		0,00					
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	50,000		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 1	Zemní práce												
Díl: 2		Zakládání													
10	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	t	7,154		0,000		0,00		0,00					
11	23317A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	35,040		0,000		0,00		0,00					
12	22694_R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	t	1,229		0,000		0,00		0,00					
13	22695_R	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	30,300		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 2	Zakládání												
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce													
14	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	44,340		0,000		0,00		0,00					
15	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505	t	3,700		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce												
Díl: 4		Vodorovné konstrukce													
16	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3	4,500		0,000		0,00		0,00					
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	6,750		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 4	Vodorovné konstrukce												
Díl: 5		Komunikace													
18	501301	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z minerálních směsí nové	m3	660,000		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 5	Komunikace												
Díl: 6		Úprava povrchů													
19	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeňtých ploch polymercementový spojovací mústek nanášený ručně stě	m2	1 040,000		0,000		0,00		0,00					
20	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	m2	520,000		0,000		0,00		0,00					
21	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	520,000		0,000		0,00		0,00					
22	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	m	50,900		0,000		0,00		0,00					
23	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	380,000		0,000		0,00		0,00					
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					
S		Celkem za 6	Úprava povrchů												
Díl: 711		Izolace proti vodě													
25	711110	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLNK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	110,000		0,000		0,00		0,00					
26	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLNK ASFALT NATĚRY	m2	220,000		0,000		0,00		0,00					
27	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	570,000		0,000		0,00		0,00					
28	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	570,000		0,000		0,00		0,00					
29	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE	m2	570,000		0,000		0,00		0,00					
30	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	m2	680,000		0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 711	Izolace proti vodě												
SD															
P SŽDC příprava pracoviště, přenášení potřeb betonové plochy římsových zídek, které															
P SŽDC příprava pracoviště, přenášení potřeb betonové plochy římsových zídek, které															
P SŽDC příprava pracoviště, přenášení potřeb izolace na rubu klenby a NK včetně nov															
P OTSKP_SPK13 položka zahrnuje: 11*51,3 (tvrdá ochranná horní příčle - be															
P OTSKP_SPK13 položka zahrnuje: "separační rubu klenby a NK včetně nov															
P OTSKP_SPK13 položka zahrnuje:- dodání předepsan "separační rubu klenby, NK včetně nový															

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : Žst.Kuřim, most v km 18,500

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

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-19-01

Datum zpracování :

10/2015

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:	8	Potrubi									SD				
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 i pročištění příčného odvodnění tlakovou	
S	Celkem za 9	Potrubi				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 PRYZ 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 ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	m3	12,500		0,000		0,00		0,00					
41	96713B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA	tkm	500,000		0,000		0,00		0,00					
42	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	m3	15,100		0,000		0,00		0,00					
43	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI 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 demolční 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					
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 číslem 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 dopravu 1,35*2km
P OTSKP_SPK13 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vlevo + část průčelního zdiva pro
P OTSKP_SPK13 Položka zahrnuje samostatnou dopravu 12,5*2,0*20km
P OTSKP_SPK13 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vlevo vpravo včetně odbourání pro osaz
P OTSKP_SPK13 Položka zahrnuje samostatnou dopravu 15,1*2,5*20km
P OTSKP_SPK13 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s izolací na rubu klenby a části opěr; 11*
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