

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název stavby :

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

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS, SO : **SO 05-19-01**
Datum zpracování : **změna 2.10.2016**

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	11	12	13	14	15
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	SD			
S	Celkem za 0	Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00	P	R	zahrnuje veškeré náklady spojené s o 2*8,0hod	
Díl: 1	Zemní práce													
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	116,000		0,000		0,00		0,00	SD			
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	800,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	odstranění travin, křovin a stromů do ř "svahová plocha za křídly" ; 2*31+2*27	
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	m3	1 500,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá dop "množství zpětného zásypu"	
5	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	m3km	14 000,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá dop viz výkresové přílohy	
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	m3	800,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu z (1500-800)*20km	
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	m3	1 500,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: kompletní provede "obsyp křidel - svahové kužely"	
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: kompletní provede "veškeré výkopy"	
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: nutné přemístění orn "část svahových kuželů"	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Zahrnuje dodání předepsané travní sn "část svahových kuželů"	
Díl: 2	Zakládání													
10	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	t	7,154		0,000		0,00		0,00	SD			
11	23317A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	35,040		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- zřízení stěny- dodání štětovic v požado viz výkresy Stavebních postupů	
12	22694_R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	t	1,229		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje odstranění stěn včetně viz výkresy Stavebních postupů	
13	22695_R	VÝDRÉVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	30,300		0,000		0,00		0,00	P	R	položka zahrnuje dodávku ocelových :4*6*51,2; 4xHEB180	
51	261914	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR. V A VI NA POVRCHU D DO 35MM	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku a osazení ř 14,7+15,6; viz. výkresy 2.6.1 a 2.6.2	
52	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	m3	0,322		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopr	
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykaz	
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	SD			
15	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505	t	3,700		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonovi viz výkresy tvaru nosné konstrukce	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje veškerý materiál, vý viz výkres výztuže nosné konstrukce	
Díl: 4	Vodorovné konstrukce													
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3	4,500		0,000		0,00		0,00	SD			
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	6,750		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonovi "pod dlažbu" 45*0,1	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- nutné zemní práce odlážžení za rubem řims; 45*0,15	
Díl: 5	Komunikace													
18	501301	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z minerálních směsí nové	m3	660,000		0,000		0,00		0,00	SD			
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00	P	OTSKP-ŽS	1. Položka obsahuje: – nákup a dodá "ZKPP" 15,5*0,5*2*42	
Díl: 6	Úprava povrchů													
19	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací msték nanášený ručně stě	m2	1 040,000		0,000		0,00		0,00	SD			
20	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	m2	520,000		0,000		0,00		0,00	P	URS	100% 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	INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	m	50,900		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého 50% betonových ploch	
23	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	380,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého sanace aktivní praskliny ve vrcholu klen	
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	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:dodávku veškerého dovyplnění spar kamenných částí spod	
S	Celkem za 6	Úprava povrchů				0,000		0,00		0,00	P	URS	100% betonových ploch	
Díl: 711	Izolace proti vodě													
25	711110	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	110,000		0,000		0,00		0,00	SD			
26	711111	IZOLACE BĚŽN 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 betonové plochy římsových zídek, které	
28	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	570,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřeb izolace na rubu klenby a NK včetně nov;	
29	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE	m2	570,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: 11*51,3 (tvrdá ochranná horní přičle - bi	
30	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	680,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: "separační rubu klenby a NK včetně nov	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název stavby :

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-19-01

Datum zpracování :

změna 2.10.2016

Cena za objekt [Kč]

0

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				
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem		
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000		0,00		0,00		

Díl: 8

31

89975

Potrubí

PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM

m

110,000

0,000

0,000

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

S

Celkem za 9

Potrubí

0,000

0,00

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 PRŮŽ 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 ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	m3	12,500		0,000		0,00		0,00		
41	96713B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA	tkm	500,000		0,000		0,00		0,00		
42	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	m3	15,100		0,000		0,00		0,00		
43	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	755,000		0,000		0,00		0,00		
44	97817	ODSTRÁNĚNÍ 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

46

170504_R

Poplatky za skládku

Výkopová zemina

t

1 400,000

0,000

0,00 | 0,00 | | 0,00 |

47

170101_R

Beton z demoličních objektů (železobeton)

t

37 750

0,000

0,00 | 0,00 | | 0,00 |

48

170107_R

Stavební a demoliční suť (směs na bázi přírodních materiálů)

t

25,000

0,000

0,00 | 0,00 | | 0,00 |

49

170405_R

Železný šrot - konstrukce

t

1,350

0,000

0,00 | 0,00 | | 0,00 |

50

170301_R

Dehtové izolace proti vlhku

t

20,520

0,000

0,00 | 0,00 | | 0,00 |

S

Celkem za 990

Poplatky za skládku

0,000

0,00

0,00

0,00

SD

P

R

Otskp_spk13 - napuštění a vypuštění vody, dodání i pročištění příčného odvodnění tlakovou

SD

P

Otskp_spk13

položka zahrnuje:dodání zábradlí včetně 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, výviz 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 vlevo a část průčelného zdiva pro

P

Otskp_spk13

Položka zahrnuje samostatnou dopravu 12,5*2,0*20km

P

Otskp_spk13

- položka zahrnuje veškerou manipulaci vlevo včetně odbourání pro osaz

P

Otskp_spk13

Položka zahrnuje samostatnou dopravu 15,1*2,5*20km

P

Otskp_spk13

- položka zahrnuje veškerou manipulaci izolace na rubu klenby a části opěr; 11*

P

Otskp_spk13

položka zahrnuje očištění předepsaných 100% kamenných ploch

SD

P

R

Položka obsahuje cenu za uložení na (1500-800)*2,0

P

R

Položka obsahuje cenu za uložení na 15,1*2,5

P

R

Položka obsahuje cenu za uložení na 12,5*2,0

P

R

Položka obsahuje cenu za uložení na stávající zábradlí

P

R

Položka obsahuje cenu za uložení na 570*0,03*1,2