

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Zvýšení tratové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :

Žst. Kuřim, most v km 18,692 - podchod

Projektant, firma :

Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 5

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stav

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

0

SO 05-19-02

změna 2.10.2016

Cena za objekt [Kč]

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: 00	1	029511	Všeobecné práce a položky								SD	P OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadované dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti			
			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY (hlavní prohlídka most - dozor pracovníka SMT)		HOD	24,000		0,00	0,00	0,00						
								0,00	0,00	0,00						
S	Celkem za 00		Všeobecné práce a položky			0,000		0,00		0,00						
Díl: 01	2	12993	Zemní práce								SD	P OTSKP_SPK13			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipula 9,1+9+0,4+3,3*2 25,100	
	3	13183	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM		M	25,100		0,00	0,00	0,00						
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II		M3	2 593,439		0,00	0,00	0,00						
	4	13183B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA		M3KM	57 055,658		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se i položka č.13183*22km	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipula 9,1+9+0,4+3,3*2 25,100			
	5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		M3	2 593,439		0,00	0,00	0,00						
								0,00	0,00	0,00						
S	Celkem za 01		Zemní práce			0,000		0,00		0,00						
Díl: 02	6	21197	Zakládání								SD	P OTSKP_SPK13			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostave 1,2*(8,8+10,9+12,4+10,7+2,2*2) 56,640	
	7	21263	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE		m2	56,640		0,00	0,00	0,00						
	8	21265	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM		M	42,800		0,00	0,00	0,00						
	9	21361	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 300MM		M	4,400		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje z1,8+10,9+12,4+10,7 42,800	Položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipula 9,1+9+0,4+3,3*2 25,100			
	10	22432	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE		M2	252,000		0,00	0,00	0,00						
	11	224367	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU		M3	14,084		0,00	0,00	0,00						
	12	23217	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ		T	3,940		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové smě 0,503*4*7 14,084	položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, vše 3,752*1,05 3,940			
	13	237171	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)		T	108,740		0,00	0,00	0,00						
	14	26133	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)		T	108,740		0,00	0,00	0,00						
	15	261616	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM		M	464,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje;přemístění, montáž a demontáž vrtných sou (7*2+7*2)*8+(4*2+4*2)*15 464,000	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na viz položka 23217			
	16	264330	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR VI D DO 80MM		M	9,000		0,00	0,00	0,00						
	17	272324	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 800MM		M	28,000		0,00	0,00	0,00						
	18	272366	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)		M3	94,078		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované 1,0,3*239,647*1,15+0,5*2*3,2*2+0,5*2*2,5*2 94,078	položka zahrnuje:- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu 4*7 28,000			
	19	281451	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ		T	3,895		0,00	0,00	0,00						
	20	285366	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU		M3	0,450		0,00	0,00	0,00						
	21	285369	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 8M		KUS	28,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně 94,078/0,3*5,4/1000*1,15*2	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se i položka č.13183*22km			
	22	285368	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M		KUS	16,000		0,00	0,00	0,00						
	23	285369	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE		M	80,000		0,00	0,00	0,00						
S	Celkem za 02		Zakládání			0,000		0,00		0,00						
Díl: 03	Svislé a kompletní konstrukce										SD					

FORMULÁŘ 5										majitel HIM: SŽDC		0	CÚ 2015	
SOUPIS PRACÍ										Cena za objekt [Kč]				
Název stavby : Zvýšení trat'ové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov										Číslo stav				
Název PS,SO : Žst. Kuřim, most v km 18,692 - podchod										Číslo PS,SO SO 05-19-02				
Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.										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	12	13	14	15
22	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NATÉREM	KG	5 166,340		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spr	1057,73+39,17+1021,5+39,17+1064,61+39,17+1021,5+39,17+183,31+24,48+187,65+26,11+183,17+24,48+189,01+26,11 5166,340
23	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	281,613		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované	131,088+57,244+30,902+56,888+52,277+53,214 281,613
24	389365	VÝTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	101,644		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včet	(20,7751+21,1836+9,8129+18,8873+10,3603+18,611)*1,02+3,53/1000*6 101,644
S	Celkem za 03		Svislé a kompletní konstrukce			0,000		0,00		0,00				
Díl: 04	Vodorovné konstrukce										SD			
25	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	53,680		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované	10,5*1,1*(42,8+4,4)+(10*4+6*2)*1,2*0,3+5*9*2*0,1 53,680
26	457324	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	33,996		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované	156,66*2*0,3 33,996
27	457366	VÝTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	1,407		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:- dodání betonářské výztuže v požadované	156,66*2*5,4/1000*1,15*2 1,407
28	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1 908,244		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:- dodávku drceného kameniva předepsané	16,66*2*(9,4+6,4+6,4+3)+(38,38*4,34*2-27,98*3,3)*2+(83,05*3,83*2+17,39*5,5-5,5*(5,2+0,75))*2-(66,56*2,46*2)-(7,8*2*3,14)+7,4*7,8*1,2 1908,244
S	Celkem za 04		Vodorovné konstrukce			0,000		0,00		0,00				
Díl: 05	Komunikace										SD			
29	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,530		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání	rr 0,64*2,5*2+0,64*1,82*2 5,530
S	Celkem za 05		Komunikace			0,000		0,00		0,00				
Díl: 06	Úpravy ploch										SD			
30	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	M2	109,750		0,000		0,00	0,00	0,00	P URS		viz. technická specifikace URS	5*(9,2+9+2,5*1,5) 109,750
31	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	407,998		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného	pi 5*(9,2+9+2,5+1,5)*2+2,6*(9,2+9+2,5+1,5)*2)*0,6+((3,6*2+5,9)*(9,2+9)+(2,3*2*6)*2)*0,7 407,998
32	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	189,318		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného	pi 5*(9,2+9+2,5+1,5)*2+2,6*(9,2+9+2,5+1,5)*2)*0,3+((3,6*2+5,9)*(9,2+9)+(2,3*2*6)*2)*0,3 189,318
33	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	109,750		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného	pi 5*(9,2+9+2,5*1,5) 109,750
34	62652	OCHRANA VÝTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	19,200		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného	pi 0,9*6*3+0,5*6 19,200
35	73880R	SJEDNOCUJÍCÍ NATĚRY	M2	109,750		0,000		0,00	0,00	0,00	P R		V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – natěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	5*(9,2+9+2,5*1,5) 109,750

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :

Žst. Kuřim, most v km 18,692 - podchod

Projektant, firma :

Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

821 21 2 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stav

Číslo PS,SO

SO 05-19-02

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	12	13	14	15
S	Celkem za 06	Úpravy ploch				0,000		0,00		0,00				
Díl:	07	Přidružená stavební výroba												
36	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	33,600		0,000		0,00	0,00	0,00				
37	711_R1	Stříkaná PU izolační membrána proti stékající vodě vč. penetrace	m2	1 558,917		0,000		0,00	0,00	0,00				
38	711_R5	Těsnící bobtnavý pásek akrylový (prostupy)	m	11,000		0,000		0,00	0,00	0,00				
39	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU (BETON)	M2	708,745		0,000		0,00	0,00	0,00				
40	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU (CIHELNÁ PŘÍZDÍVKA)	M2	740,577		0,000		0,00	0,00	0,00				
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	128,900		0,000		0,00	0,00	0,00				
42	721172	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 100MM	M	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00				
43	721174	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200	M	28,400		0,000		0,00	0,00	0,00				

SD

P OTSKP_SPK13

položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu 2,8*8*1,5 33,600

P R

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak

- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace

- provedení požadovaných zkoušek

- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton

(47,8+47,5+70*2+70*2+33,2*2*1,2+24,7*2*1,2+1,25*31*2+1,6*3,2*4)*1,15+(3,8*31,1*2+3,7*8,65*4+3*10*2*4+1,5*2*3,3*4)*1,15+(5,4*(2,3+2,3)*2*2)*1,15 1558,917

v souladu s technickou specifikací je nutné v rámci položky nacenit i přechody izolace přes dilatační spáry. Deatly přechodů přes dilatační spáry jsou součástí přílohy 3.2.2.

P R

Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci

0,8*4+0,3*(4*2*2+10) 11

P OTSKP_SPK13

položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materi (70*2+70*2+33,2*2*1,2+24,7*2*1,2+1,25*31*2+1,6*3,2*4)*1,15+(5,4*(2,3+2,3)*2*2)*1,15 708,745

tvrdá ochrana izolace - beton

P OTSKP_SPK13

položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materi (3,8*31,1*2+3,7*8,65*4+3*10*2*4+1,5*2*3,3*4)*1,15 740,577

tvrdá ochrana izolace - cihelná přízdívka

P OTSKP_SPK13

položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materi 2,8*8*1,5+47,8+47,5 128,900

P OTSKP_SPK13

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- doc 5*2 10,000

P OTSKP_SPK13

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- doc 6,5*2+2,9*2+4*2*0,8*2 28,400

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :

Žst. Kuřim, most v km 18,692 - podchod

Projektant, firma :

Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 5

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stav

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 05-19-02

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						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
44	7679951_R	Ocelový kryt el. trubek vč. úchytů a dvířek (dodávka a montáž)	m2	6,715		0,000		0,00	0,00	0,00		P R		- dilenská včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	0,5*0,5*7+0,6*0,3*2+0,4*0,4*3+0,25*0,25*2+5*0,8 6,715
45	77202	PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO	M2	351,639		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obkl	295,15*1,05+4,6*1,82*2*1,05+4,6*2,5*2*1,05 351,639	
46	78174	OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT)	M2	394,222		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obkl	2,5*(14,9+15,7+3,5+21,8+34,8+15,2)*1,05+(2 1,93*2+2,2*1,82*2+2,2*2,5*2+21,4*2)*1,10 394,222	
47	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	M2	631,060		0,000		0,00	0,00	0,00		P URS	viz. technická specifikace URS	5*(9,2+9+2,5+1,5)*2+2,6*(9,2+9+2,5+1,5)*2 337,440	
S	Celkem za 07	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00					
Díl:	08	Potrubí										SD			
48	894845	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM	KUS	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- poklopy s rámem z předepsaného materiálu 2		
49	897542R	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z KOMPOZITU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně		
S	Celkem za 08	Potrubí				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Zvýšení tratové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :
Žst. Kuřim, most v km 18,692 - podchod

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

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 2 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

Číslo stav

Číslo PS,SO

Datum zpracování :
změna 2.10.2016

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: 09															
50	91355	Ostatní konstrukce a práce-bourání EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek c označení letopočtu výstavby vlysem do betonu		
51	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	19,200		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohl 0,9*6*3+0,5*6 19,200		
52	921_R1	Trubka prof.50mm, FXPM50 - materiál PVC-U, PVC-P - včetně práce	m	130,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P R		Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci 2,1*5+2,6*5+2,9*5+2*5+2,2*3+2,3*4+2,6*4+3*4+2*5+2,2*3+4*7 130,8		
53	921_R2	Trubka prof. 32mm, FXPM32 - materiál PVC-U, PVC-P - včetně práce	m	40,450		0,000		0,00	0,00	0,00	P R		Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci (3+3,1+2,2+0,6+1,8+1,7+0,8*2+0,4+3+3,1+2,2+0,6+1,8+0,8*2+0,6+0,4)*1,1+4*2*1 40,45		
54	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	2,963		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu 8,2*0,02*5+4,8*3,72*2*0,06 2,963; stávající dilatační spára		
55	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,156		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu 18,7*2*5*0,02*0,02+(4,7*2+3,8*2)*2*2*0,02*0,06 0,156; stávající dilatační spára		
56	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	255,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu 18,7*2*5+(4,7*2+3,8*2)*2*2 255,000; stávající dilatační spára		
57	931242R	Těsnění dilatační spáry přírubovým těsnícím pásem	M	37,490		0,000		0,00	0,00	0,00	P R		Položka zahrnuje veškerý materiál vč. mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a práci spojenou s provedením přírubového těsnícího pásu. Materiál zahrnuje přírubový těsnící pás ze speciálních polymerů; přírubu z nerez oceli; těsnící pásek ze surového kaučuku; chemické kotvy nerez s podložkou a maticí; – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.		
58	93542R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z KOMPOZITNÍCH SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	63,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsan (12,3+4,9*2+1,8*2)*2+3,3*2+2,5*2 63		
59	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včet 2*4 8,000		
60	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	631,060		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně od 5*(9,2+9+2,5+1,5)*2+2,6*(9,2+9+2,5+1,5)*2+(3,6*2+5,9)*(9,2+9)+(2,3*2*6)*2 631,060 včetně otrýskaná betonu pod stávající izolací ponechaných částí		
61	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa (pro bourání a aplikaci obkladů)	m3OP	36,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK14		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájem) 1,2*1,5*10*2 36,000		
62	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	265,310		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použ4,3*0,5*(18,8*2+29,8*2+13,1*2) 265,310		
63	96612B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA	tkm	12 841,004		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hr přepočet položky č.96612 na tuny*22km		
64	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	79,593		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použ4,3*0,15*(18,8*2+29,8*2+13,1*2) 79,593		
65	96614B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA	tkm	3 326,987		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hr přepočet položky č.96614 na tuny*22km		
66	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	57,540		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použ(95,9*0,2+95,9*0,1)*2 57,540		
67	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	2 911,524		0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP_SPK13		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hr přepočet položky č.96615 na tuny*22km		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Zvýšení trat'ové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :
Žst. Kuřim, most v km 18,692 - podchod

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

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 2 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

Číslo stav

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 05-19-02
změna 2.10.2016

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	11	12	13	14	15
68	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	345,934		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použ (40,4*(0,5+0,55)*2+1,15*4*2*4,2+9,9*4*3,3+0,4*8*19,5+0,7*4*6)+55,1*0,06*2+(5,4*(2,3+2,3)*2*2)*0,06 345,934	
69	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	19 026,370		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hr přepočít položky č.96616 na tuny*22km	
70	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,140		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	položka zahrnuje:- rozebrání konstrukce bez ohledu na použití (50*(7,54*2+3,3)*2+10*7,54*2*2)/1000 2,140	
71	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	10,700		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hr položka č.96618*5km	
72	978151	OTLUČENÍ OBKLADŮ Z DLAŽDIC	M2	552,640		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a h 256,1+2,5*(11,7+9,2)*2+3,8*2,1*2*4+21,3*4+4,3*4*2,5 552,640	
73	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	854,950		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a h (12,9*9*2+96,5*2*1,15+1,9*8*5,2+27,8*2*4)+(5,4*(2,3+2,3)*2*2) 854,950	
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00				

Díl: 990	Poplatky za skládky											SD		
74	170101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ - ŽELEZOBETON, BETON	T	997,179		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku včetně přepočít kubiků na tuny (57,54*2,3+345,9346*2,5)	
75	170107	HMOTY NA BÁZI PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ - KÁMEN, CIHLA	T	734,909		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku včetně přepočít kubiků na tuny (265,31*2,2+79,593*1,9)	
76	170301	IZOLACE	t	18,809		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku včetně přepočít metrů čtverečních na tuny (854,95*0,01*2,2)	
77	170405	ŽELEZNÝ ŠROT	T	2,140		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku viz. položka č. 96618	
78	170504	VÝKOPOVÁ ZEMINA	T	5 186,878		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku včetně přepočít kubiků na tuny (2593,439*2)	
79	170904	ODPAD Z INTERIÉRŮ BUDOV - OBKLADY A DLAŽBY	T	72,948		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP_SPK13	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku včetně přepočít metrů čtverečních na tuny (552,64*0,06*2,2)	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				