



Operační program
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti





Fond soudržnosti



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dílažďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	12 MOSTY	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Pavel Lhotský 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Pavel Lhotský 	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 03-19-51 Žst. Brno-Královo Pole, přechod kabelu přes podchod v ev. km 8,599			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2014120033
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2014	
Soupis prací			ČÁST DOKUM. E.1.4	PŘÍLOHA 9

FORMULÁŘ 5

SOUHRN PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS, SO : Žst. Brno-Královo Pole, přečhod kabelů přes podchod v ev. km 8,599

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO SO 03-19-61
Datum zpracování : 08.08.2014

Poř. číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
					celkem	jednotková	celkem	montáže		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 0 1 29511	Všeobecné práce a položky	hod	12,000	0,000	0,000		0,00		0,00	
	Ošetření podzemky - posudky a kontroly (prohlídka objektu - dozor OŘ)									
S Celkem za 0	Všeobecné práce a položky			0,000	0,000		0,00		0,00	
	Zemní práce	m2 m3	192,800 9,600	0,000 0,000	0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00	
Díl: 1 2 460030171 3 131218	Odstavení podkladu nebo krytu komunikace ze žlivoce tloušťky do 5 cm Hroubení jam zapuštěl nepatřící s odvozem do 20 km									

SD P SŽDC 10 zahrnuje veškeré náklady spojené s 2*6,0 objednaním požadovanými pracemi

SD P URS P SŽDC 10 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopky nezapažené i zapážené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepirost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a rošnění výkopku- svaňování a přesvaň- svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni

8,0*22,0+2*3,0*2,8 - viz výkopy, příloha č.2
2*0,8*2,0*3,0 - viz přílohy č.2 a č.6
8,0*22,0+2*3,0*2,8 - viz výkopy, příloha č.2
2*0,8*2,0*3,0 - viz přílohy č.2 a č.6

FORMULÁŘ 5

SOUHRN PRÁCE

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS, SO : Žst. Brno-Královo Pole, přechod kabelů přes podchod v ev. km 8,599
 Projektant, firma : Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

821 21

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

CÚ 2014

SŽDC

majitel HLM:

0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO SO 03-19-51
 Datum zpracování : 08.08.2014

Por. číslo položky	Název položky	měna jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			typ řádku	Kód datové záznamy	Technická specifikace	Výkaz výměr
						jednotková	celkem	montáž celkem				
7	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15
4 17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhořelým	m3	9,000		0,000		0,00		P	SŽDC 10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- ukladání, třídění, promíchávání nebo vysoušení, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případné zhuštění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vod v	100% položky výkopů
S Celkem za 1												
Díl: 3 5 317325	Svislé a kompletní konstrukce Rimsy ze železobetonu do C30/37 (B37)	m3	2,250		0,000		0,00		SD	P	SŽDC 10 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 podcepení bednění), včetně vnitrostavební dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovňování povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnutí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhuštění a dalších vlastností, - vyztuž, - 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.	0,5*0,5*9,0 - viz přílohy č.2 a č.5.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS, SO : Žst. Brno-Královo Pole, přečhod kabelů přes podchod v ev. km 8,599
Projekant, firma : Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Číslo PS, SO SO 03-19-51
Datum zpracování : 08.08.2014

majitel HIM:

CÚ 2014

SŽDC
Cena za objekt Kč: 0

Číslo stavby

Ing. Pavel Lhotáky, SUDOP BRNO, spol.s r.o.														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Typ řádku	Kód datové zkladny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
03.05.2014														
Díl: 711	9 711110	Izolace proti vodě Izolace vlnit. konstr. proti zem.vlhk. - přípravná vrstva	m2	202,960	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	SD	P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením - vlastní provedení penetrčního nátěru nebo nástřiku- penetrční prostředek (pyskyřice) - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, uklid pracoviště po práci - potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky, - OTP pro SVI, TNZ 73 6280	viz položka izolace
10 711412		Izolace mostovek celoploš. asfaltovými pásy	m2	202,960	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC 10	P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNZ 73 6280	8,6*(22,0+0,3+0,5+0,8) - viz příloha č.2 a č.5
11 711150		Ochrana izolace na povrchu	m2	202,960	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P OTSKP	P OTSKP	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI- příprava materiálu (i roztažení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztažení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, uklid pracoviště po práci - případné zkoušky přetřnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNZ 73 6280	viz položka izolace
S Celkem za 711		Izolace proti vodě			0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	SD	SD		
Díl: 62	12 62613511	Úprava povrchů vnější Ochranný nátěr syst. oceli konstr.zákl. a podkl.epoxid. vnitřní polyuretan ti min. 280 µm	m2	45,288	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P URS	P URS		2*(0,75+0,75+0,35)*(1,7+6,8+1,7)*1,2 - viz
S Celkem za 62		Úprava povrchů vnější			0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	SD	SD		
Díl: 9	13 936502	Ostatní konstrukce a práce Drobné dopln. konstr. kovové pozinkované	kg	989,580	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC 10	P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4,	celkem 989,58 - viz příloha č.6
14 936172124		Osazení kovových doplňků most.vybavení jednotlivé oceli konstr. do 100 kg	kus	23,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P URS	P URS		počet ks 23 - viz příloha č.6
15 936172125		Osazení kovových doplňků most.vybavení jednotlivé oceli konstr. do 200 kg	kus	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P URS	P URS		počet ks 2 - viz příloha č.6

CÚ 2014

1

SO 03-19-51
08.08.2014

5