

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/ SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 4 4

Název PS,SO :
Projektant, firma :

Propustek v km 6,874
Ing. Stěpán Kameš, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 02-19-02
05/2015

Poř. 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
Díl:	00	Všeobecné práce a položky									SD			
1	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	R	dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové prúc	
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00				
Díl:	01	Zemní práce									SD			
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	
3	11201	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnu	
4	11514	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	240,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP-SPK Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i pot 10*24 240,000	
5	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	3,570		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přelo 0,7*0,6*8,5 3,57	
6	131934	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 5KM	M3	97,276		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, 6,6*7,48+9,68*1,85+30 97,276	
7	17461	ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	0,708		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: kompletní provedení zemní i 4,72*0,15 0,708	
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	97,276		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: kompletní provedení zemní i zásyp v místě nového propustku 6,6*7,48+9,68	
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	19,260		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z doč 19,26	
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	19,260		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její v 19,26	
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	02	Zakládání									SD			
11	22694R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	6,041		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, ji (32*7*26,7+2,5*6*2)/1000 6,011	
12	22695R	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	1,803		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na c (8,432*2+1,385+2,08*4+1,385+2,1)*0,06 1,80	
13	233111R	Táhla záporových stěn namontované z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52	T	0,384		0,000		0,00		0,00	P		P R Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a p (7*4*6,31+7*4,7*6,31)*0,001 0,384	
14	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	3,217		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, 4,5*0,47+3,16*0,47 21,45	
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,580		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) 1,99+0,59 2,58	
16	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ (100/100/6)	T	0,144		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a p 0,144	
S	Celkem za 02	Zakládání				0,000		0,00		0,00				
Díl:	03	Svislé a kompletní konstrukce									SD			
17	389_R1	PREFABRIKOVANÉ ŽB TROUBY DN800	m	10,000		0,000		0,00		0,00	P		P R - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, 9,534+1,55 11,084	
18	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	11,084		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) 21,5+1,55 10	
19	311366	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	t	0,284		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 Položka zahrnuje veškerý materiál, výř 216,7+67,6 284,3	
20	311365	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	t	0,137		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 Položka zahrnuje veškerý materiál, výř 137,32	
21	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	196,600		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 - dílenská dokumentace, včetně techn 196,6	
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	04	Vodorovné konstrukce												
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,196		0,000		0,00		0,00	P		P OTSKP_SPK1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) 1,4*8,39+2,3*1,5 15,196	
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	07	Přidružená stavební výroba									SD			
23	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	43,672		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: dodání předepsaného izolát 3,14*9,13+2,17*4,3-1,07+0,95*0,65+5,8*1,425:-	
24	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	43,672		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: dodání předepsaného ochra viz. položka 711131	
S	Celkem za 07	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				
Díl:	09	Ostatní konstrukce a práce-bourání												
25	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK1 položka zahrnuje: dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací vnitrostav	
26	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KS	1,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP-SPK položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mc označení letopočtu výstavby vřilem do betonu	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

ROZPOČET/ SOUPIS PRACÍ

Trat' 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Ing. Stěpán Kameš, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 4 4

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 02-19-02

05/2015

Poř. 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
27	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	5,820		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-SPK	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí řezání stávajícího propustku mezi jednotlivými ř
28	919146	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	3,800		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-SPK	položka zahrnuje řezání železobetonových kons řezání NK stávajícího propustku mezi jednotlivý
29	967154	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 5KM	M3	55,816		0,000		0,00		0,00			P OTSKP_SPK1	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyboi 17,28+4,16*2,4+3,08*9,27 55,82
30	967164	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,202		0,000		0,00		0,00			P OTSKP_SPK1	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyboi 0,382*11 4,202
31	967184	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	T	1,716		0,000		0,00		0,00			P OTSKP_SPK1	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyboi 0,0655+1,65 1,716
32	966221R	Odstranění nasazených nebo beraněných konstrukcí z kovových dílců vytažením	T	6,041		0,000		0,00		0,00			P R	1. Položka obsahuje: ÷ zahrnuje veškerou mani viz. položka 22694R
33	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	36,478		0,000		0,00					P OTSKP_SPK1	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
34	972162R	Otlučení, odsekání nebo rozrušení vrstvy izolace - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	19,151		0,000		0,00		0,00			P R	1. Položka obsahuje: ÷ zahrnuje veškerou mani vybouraná suť izolace přepočítaná na tuny*5km
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00				

Díl:	990	Poplatky za skládky												
35	170101	prostý beton z demolic mostů	T	139,539		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-ŽS	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků betonu na tuny
36	170302	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	T	3,830		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-ŽS	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet plochy izolace na tuny
37	170405	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	T	1,716		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-ŽS	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na viz. položka 966181R
38	170504	výkopová zemina - odkop	T	223,735		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-ŽS	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků zeminy na tuny
39	170904	železobeton z demolic mostů	T	10,505		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-ŽS	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků železobetonu na tuny
40	200201	biologicky rozložitelný odpad	M3	15,000		0,000		0,00		0,00			P OTSKP-ŽS	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků železobetonu na tuny
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				

SD

P OTSKP-ŽS Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků betonu na tuny

P OTSKP-ŽS Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet plochy izolace na tuny

P OTSKP-ŽS Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na viz. položka 966181R

P OTSKP-ŽS Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků zeminy na tuny

P OTSKP-ŽS Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na přepočet kubiků železobetonu na tuny

P OTSKP-ŽS Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na smícené keře