



Ptašínského 10, 602 00 Brno  
Telefon: 541 432 611 Fax: 541 432 618  
E-mail: amberg@amberg.cz

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák		
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miroslava Minářová Subdovavatel	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miroslava Minářová		KONTRLOVAL Ing. Vlastimil Horák
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 04-19-08 Propustek v km 28,424				ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
				MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 12/2014	
				ČÁST DOKUM. E.1.4.20	
Výkaz výměr					

FORMULÁŘ 5

mařitel HIM: SŽDC

CÚ 2015 0

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Odstanění propadu rychlostí na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Projektant, firma :

Číslo PS,SO  
Datum zpracování :

821 21

PROPUSTEK v km 28,424  
Ing. Ladislav Barák, AMBERG ENGINEERING BRNO a.s.

SO 04-19-08  
01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				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: 0		Všeobecné podmínky									SD			
1	1014201	POPLATEK ZA ZEMNÍK	m3	10,019		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	výkopová zemina (čistá - splňující limity pro uložení na povrch terénu)	=0,41*21,43+1,5*1,55*0,53	
2	2014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU -železný šrot - konstrukce, kolejnice	t	0,019		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	POPLATKY ZA SKLÁDKU -železný šrot - konstrukce, kolejnice	chráničky kabelů =(2,94*3,5+2,8*2,94)/1000	
S	Celkem za 0	Všeobecné podmínky				0,000		0,000		0,00				
Díl: 1		Zemní práce									SD			
3	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800 MM	m	21,240		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	100% délky propusku (2x10,62m)	
4	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,25 M3/M	m2	16,785		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	=1,64*6,82+1,4*4	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,000		0,00				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce									SD			
5	317451111	Výplň styčných spár římsových dílců na mostech maltou cementovou vodotěsnou	m2	0,132		0,000		0,00		0,00	P URS	položka zahrnuje demontáž stávajícího zábradlí ; očištění povrchu otvorskáním; přivaření 3. madia; povrchová úprava; příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců- zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy- osazení a ukotvení zábradlí - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	=2*2,2*3*0,01 100% plochy spar uvnitř propusků (tl. spáry 1cm)	
6	348175R	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM - RENOVACE	kg	195,069		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10	položka zahrnuje demontáž stávajícího zábradlí ; očištění povrchu otvorskáním; přivaření 3. madia; povrchová úprava; příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců- zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy- osazení a ukotvení zábradlí - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	=1,05*6*9,63+3,5*6*6,4; hmotnost celého zábradlí	
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Odstranění propadu rychlostí na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)  
821 21

Název PS,SO : PROPUSTEK v km 28,424  
Projektant, firma : Ing. Ladislav Barák, AMBERG ENGINEERING BRNO a.s.

CÚ 2015

SŽDC

maitel HIM:

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
Datum zpracování : SO 04-19-08  
01/2015

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky		měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			typ řádku	Kód datové zřekadlny	Technická specifikace	Výkaz výměr
		1	2	3	4	5	6	7	dodávky	montáže		12	13	14	15
									jednotková	celkem	jednotková				
7	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3		1.603	0.000		0.00	0.00		P	SŽDC	- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a osuškových prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a inektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kameňivem - případně zřízení spojovací vrstvy u záklád,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných	15
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3		3.205	0.000		0.00	0.00		P	SŽDC	- úpravu podkladu,- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár- případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, meziříčních a ukončujících prahů, paníků zidek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodeku Z1, Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	15
9	62213111		Vodorovné konstrukce	m2		9.691	0.000	0.000	0.00	0.00		SD		15% betonových ploch čel propustku a 15% vnitřních betonových ploch propustku+ jímka	
10	626112		Sanace	m2		9.691	0.000	0.000	0.00	0.00		P	URS		
11			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací mřístík nánášený ručně stěn	m2								P	SŽDC	příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - Všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap.23.- propustku +jímka + čela ČSN 72 2430-5	
12	62745		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2					0.00	0.00		SŽDC		příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spár- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	
13			SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2		32.053	0.000	0.000	0.00	0.00		P		PŘEDPOKLAD SPÁROVÁNÍ 2/3 DLAŽBY	
14				m2					0.00	0.00		SD			
15				m2		112.689	0.000	0.000	0.00	0.00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Odstranění propadu rychlostí na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Zařídění objektu : JKSO, JKPOV)

821 21

Název PS,SO : PROPUSTEK v km 28,424

Projektant, firma : Ing. Ladislav Barák, AMBERG ENGINEERING BRNO a.s.

SŽDC

CÚ 2015

majitel HIM:

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-19-08

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zázkladny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
13 966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,019	5	6	0,000	7	8	9	10	12	13	14	15
									0,00		0,00	P SŽDC		příprava pracoviště, přemášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	demontáž kabelových chráničků ze železa =2,94*3,5*0,001+2,8*2,94*0,001
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000			0,00		0,00				