

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS, SO: Propustek v km 34,243
Projektant, firma: Ing. Lhotský, SUDOP Brno s.r.o.Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)
828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby:

Číslo PS, SO: SO 06-19-05
Datum zpracování: 26.01.2015

Projektant: firma: Ing. Lhotsky, SUDOP Brno s.r.o														
Sedání zpracování: 20.01.2015														
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: 01		Zemní práce									SD			
1	11120	Odstranění křovin	m2	32,500		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromádách.	(6,8*1,0*0,8)+(2,0*3,5*1,2)+(2*1,5*0,5)+(2,0*0*1,2)+(3,2*4,7*0,8); odstranění náletových dřevin v okolí vstoku a výtoku v rozsahu předpokládané diažby
2	122216	Odkopávky a prokopávky nezapažené tř 3 s odvozem do 12 km	m3	12,150		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení,	podle pol.č.5 a č.6: 5,65+6,5; rozsah výkopu
3	129658	Čištění potrubí do 600 mm	m	15,500		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		- vodorovná a svislá doprava, přemístění,	100% délky propustku (15,5m)
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce									SD			
4	317451111	Výplň styčných spár firmových dílců na mostech maltou cementovou vodotěsnou	m2	0,320		0,000		0,00		0,00	P URS			(2*3,14*0,3*0,01)*16, 100% plochy spar uvnitř propustku (uvážujeme trouby po 1,0 m tj. spáry 1 cm)
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 04		Vodorovné konstrukce									SD			
5	451314	Vodorovné konstrukce Podkl a výplň vrstvy z prost bet do C25/30 (B30)	m3	5,650		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 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 dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, obléhání a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačů a odskružovacích 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 základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úpravkolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolac	podle pol.č.1: (32,5*0,1)*((0,4*0,4)*(1,5+1,5+6,8+4,7)); betonové lože (tl. 100 mm) pod odliždění z lomového kamene (včetně prahů)
6	465512	Diažby z lomového kamene na maltu cementovou	m3	6,500		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože diažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení diažby, ev. přediažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehých a ukončujících prahů, patních 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.	podle pol.č.1: 32,5*0,2; nová diažba z lomového kamene (tl. 200 mm) u vstoku a výtoku
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 6		Ostatní konstrukce a práce									SD			
7	622131111	Ostatní konstrukce a práce Podkl a spoj vrstva vnějš omít ploch polymercement spoj můstek nanáš ručně stěn	m2	4,400		0,000		0,00		0,00	P URS			podle pol.č.9: 29,3*0,15; 15% vnitřních

FORMULÁŘ 5

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

Název PS, SO: **Propustek v km 34,243**
Projektant, firma: **Ing. Lhotský, SUDOP Brno s.r.o**

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC** **0**
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby:
Číslo PS, SO: **SO 06-19-05**
Datum zpracování: **26.01.2015**

Ing. Lhotský, SÚDOP Brno 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 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
8	626112	Reprofil podhlí svís ploch sanač maltou jednovrst tl do 20 mm	m2	4,400		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Připrava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanače - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	podle pol.č.9: 29,3*0,15; 15% vnitřních betonových ploch propustku
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 9	938542	Ostatní konstrukce a práce Očištění beton konstr. otryskáním tlak vodou do 500 barů	m2	29,300		0,000		0,00		0,00	SD	P SŽDC	Připrava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	2*3,14*0,3*15,5; vnitřní betonová plocha propustku
10	966138	Bourání konstrukcí z kamene na MC s odvozem do 20 km	m3	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Připrava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*2,0; stávající dlažba z lomového kamene v okolí vtoku a výtoku (odhadem)
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 990	170107	Poplatky za skládky Stavební a demoliční sut' (směsí nebo odděl frakce bet, cihel, tašek a keram výrob)	t	11,200		0,000		0,00		0,00	SD	P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na 4,0*2,8; přepočet kubiků na tuny	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				