

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Běchovice Blatov - Praha Běchovice, propustek km 395,690**

Číslo PS,SO **SO 1433**

Tisk: 27.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 1		Zemní práce		
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>Odstranění ornice v prostoru výkopů nové čelo: 70,0*0,2=14,000 [B] šachta: 110,5*0,2=22,100 [B] Celkem: A+B=36,100 [C]</i>	M3	36,100
2	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM <i>vč. odvozu a poplatku za skládku nové čelo a trouba: 8,5*12,9=109,650 [A] nová ŽB šachta: 5,8*45,3=262,740 [B] Celkem: A+B=372,390 [C]</i>	M3	372,390
3	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>372.390*4=1 489,560 [A]</i>	M3	1 489,560
4	12511	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 <i>ORNICE 180,5*0,2=36,100 [A]</i>	M3	36,100
5	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,25 M3/M <i>vč. odvozu 45,0*3,5=157,500 [A]</i>	M2	157,500
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>hutněno po vrstvách tl. 300 mm na ld = 0,80, 100% PS nové čelo a trouba: 8,5*12,9=109,650 [A] nová ŽB šachta: 5,8*45,3-28,112=234,628 [B] Celkem: A+B=344,278 [C]</i>	M3	344,278
7	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M <i>nové čelo: 70,0=70,000 [A] šachta: 110,5=110,500 [B] Celkem: A+B=180,500 [C]</i>	M2	180,500
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>nové čelo: 70,0=70,000 [A] šachta: 110,5=110,500 [B] Celkem: A+B=180,500 [C]</i>	M2	180,500
9	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>nové čelo: 70,0=70,000 [A] šachta: 110,5=110,500 [B] Celkem: A+B=180,500 [C]</i>	M2	180,500
10	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	180,500

Díl: 2		Základy		
11	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>((5,5+4,0)*0,5*5,0)*0,155=3,681 [A]</i>	T	3,681
12	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>((5,5+4,0)*0,5*5,0)*0,155=3,681 [A]</i>	T	3,681

Díl: 3		Svislé konstrukce		
13	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	T	0,174

Díl: 4		Vodorovné konstrukce		
14	452112-B	PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C 16/20 <i>podkladní beton pod podkladní desku v prostoru nové žb roury se šikmým čelem</i>	M3	1,400
15	452113	PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C 25/30 <i>žb deska tl. 250 mm pod dnem šachty a rourou</i>	M3	4,600
16	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ <i>kari síť 8/8 mm okna 150/150 mm</i>	T	0,215
17	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) <i>Podlité patek zábradlí plastmaltou podlité tl. 15 mm 3*0,018*0,015=0,001 [A]</i>	M3	0,001

18	461212	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z LOM KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	1,589
		<i>lomový kámen do betonu, celk. tl. 300 mm</i>		
19	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	0,800
		<i>odláždění dna šachty kamennou dlažbou do MC, celk tl. 20cm</i>		
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
20	626122	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	85,347
		<i>reprofilace poškozených částí propustku, odhad 30% plochy</i>		
		<i>výtokové čelo: 0,3*(2,1*4,0-1,8+0,5*4,0)=2,580 [A]</i>		
		<i>vnitřní strana propustku: 0,3*((33,0+25,7)*4,7)=82,767 [B]</i>		
		<i>Celkem: A+B=85,347 [C]</i>		
Díl: 7		Přidružená stavební výroba		
21	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	27,590
		<i>nátěry 1xALP + 2xALN</i>		
		<i>nová monolit. trouba: 2,545*2=5,090 [A]</i>		
		<i>nová prefa. šachta: 4,5*2,4+5,1+1,8+3,1+1,7=22,500 [B]</i>		
		<i>Celkem: A+B=27,59 [C]</i>		
22	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	284,490
		<i>Ochranný a sjednocující nátěr splňující vlastnosti: protikarbonatační schopnost vyjádřená difuzním odporem SD (CO2) větším než 50 m, hydrofobizační schopnost a schopnost zajistit průnik vodní par difuzní odpor SD (H2O) menší než 2 m. Odstín barvy RAL 7030 šedivá v odstínu betonu.</i>		
		<i>(2,1*4-1,8+0,5*4)+(33+25,7)*4,7</i>		
Díl: 8		Potrubí		
23	87472	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN PŘES 1200MM	M	2,000
		<i>Trouba z tvrdého plastu DN 1400</i>		
24	894484-A	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1600MM	KUS	1,000
		<i>Prefabrikované ŽB konstrukce C35/45</i>		
		<i>, prefabrikovaná šachta</i>		
		<i>šachtový kónus 1000-800/500/120-90: 0,19</i>		
		<i>šachtová skruž 800/1000/90: 0,27</i>		
		<i>šachtový kónus 800-600/600/90: 0,16</i>		
25	894484-B	ŠACHTOVÉ DNO KANALIZAČNÍ MONOLITICKÉ Z ŽB C30/37	M3	9,500
		□		
		<i>Nová monolit trouba 2,4 m3</i>		
		<i>Nové monolit dno 7,10 m3</i>		
26	894484-C	VÝZTUŽ MONOLITICKÉHO DNA Z OCELI 10 505	T	1,437
		□		
		<i>Nová monolit trouba 0,269 T</i>		
		<i>Nové monolit dno 1,168 T</i>		
27	899111R	POKLOPY 0,6M Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU	KUS	1,000
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce		
28	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000
29	91355R	TABULKA S LETOPOČTEM	KUS	1,000
30	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	11,600
		<i>šachta: 2*4,70+2*1,10=11,600 [A]</i>		
31	931380	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKONOVÝM TMELEM	M3	0,006
		<i>šachta: 0,000930*4,70+0,000285*4,70+0,000285*1,10*2=0,006 [A]</i>		
32	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	284,490
		<i>čištění kcí</i>		
		<i>výtokové čelo: 2,1*4,0-1,8+0,5*4,0=8,600 [A]</i>		
		<i>vnitřní strana propustku: (33,0+25,7)*4,7=275,890 [B]</i>		
		<i>Celkem: A+B=284,490 [C]</i>		
33	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	8,930
		<i>vč. odvozu a poplatku za skládku</i>		
		<i>truba propustku: 0,78*(2,75+2,00)=3,705 [A]</i>		
		<i>čelo propustku: 10,45*0,50=5,225 [B]</i>		
		<i>Celkem: A+B=8,930 [C]</i>		