



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 10/2014

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

kontaktní adresa:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Sdružení "METROPROJEKT + AF-CITYPLAN", člen sdružení:



AF-CityPlan

AF-CityPlan s.r.o.
Jindřišská 17, 110 00 Praha 1
tel.: +420 277 005 540
fax: +420 224 922 072
e-mail: cityplan@afconsult.com

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

vedoucí sdružení:



METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Ing. Petr Vyskočil
tel.: 296 154 153
Stupeň: Projekt stavby / DSP

Podpis:

Název a účel díla:

**REVITALIZACE TRATI PRAHA - VRANÉ
N. VLTAVOU - ČERČANY**

Zpracovatelský útvar:
S60 - dopravních staveb
296 154 209

Vedoucí útvaru: Ing. Zbyněk Pěnka
Podpis:

Název částí díla: **STAVEBNÍ ČÁST
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK**
SO 09-10-01 žst. Davle - železniční svršek
SO 09-11-01 žst. Davle - železniční spodek

E
E.1
E.1.1

Odpovědný projektant:
Ing. Vladimír Pátek
Ing. Milan Bárta
Podpis:

Vypracoval: Ing. Marek Rada
Podpis:

Název přílohy:

Zárubní zeď u koleje č.5
Soupis prací

Složka:

E.1.1

Číslo příl.:

469

Skart. znak: V20/2035 Datum: 10/2014

Počet formátů: - Měřítko: -

IČD: 14 6443 05 01 01 04/12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vltavou - Čerčany

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: Zárubní zed' u koleje č.5

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	8

001: Zemní práce

1.		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 517,670	plocha výkopu zdi z příčného*d = 7,2*55,6
2.		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	140,000	odvoz zeminy vhodné pro zásypy na meziskládku tam a zpět předpoklad do 1 km; ((0,7+1,3)*56)obsyp základů+(0,5*56) hutněný zásypu dřiku
3.		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 377,670	výkopy - zásypy
4.		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 776,700	předpoklad odvozu do 20 km
5.		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 479,806	pol. 4*1,8
6.		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 377,670	nakládání zeminy pro zpětné zásypy
7.		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	112,000	(1,3+0,7)*56 obsyp základů
6.		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,000	(2,5*56)hutněný zásyp dřiku zeminou
8.		Štěrkodrt' frakce 0-63	t	30,240	(0,3*56)*1,8 drenážní vrstva dřiku
9.		Záporové pažení z IPN300 po 1,5m dl.6,0m vč výdřevy	m2	128,800	2,3*56
10.		Demolice žb stěny	m3	90,000	50*0,6*3

002: Základy

11.		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	55,600	55,6
12.		Vyústění rubové drenáže (plastová průchodka D 150)	ks	6,000	
13.		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	8,896	0,16*55,6
14.		Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30	m3	52,264	0,94*55,6
15.		Zřízení bednění opěrné zdi	m2	168,000	1,5*56*2
16.		Odstranění bednění opěrné zdi	m2	168,000	3*51*2
17.		Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505	t	5,073	(10556/109)=97kg/m3; 52,3*97=5,073t

003: Svislé konstrukce

1.		Dřik opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	38,920	0,7*55,6
----	--	--	----	--------	----------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	8
2.		Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	3,776	(10556/109)=97kg/m3; 38,92*97=3,776t
3.		Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	17,360	0,31*56
4.		Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	44,800	0,4*56*2
5.		Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	44,800	0,4*56*2
6.		Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	3,041	3,041
004: Vodorovné konstrukce					
7.		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	116,760	55,6*2,1
005: Komunikace					
9.		Demolice a zpětná obnova konstrukce vozovky	m2	100,000	100,0m2
006: Úpravy povrchu					
10.		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	25,020	0,45*55,6; nátěr mezi betonem a sloupkem svodidla
009: Ostatní konstrukce a práce					
11.		Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ KB1 RH2 K kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	58,000	56+2
12.		Svodidlo ocelové jednostranné H4 typ N2	m	20,000	10+10
12.		Dilatace zábradelní výplně z vodorovných tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	2,000	dilatace začátek + konec
099: Přesun hmot HSV					
16.		Přesun hmot	t		
711: Izolace proti vodě a vlhkosti					
17.		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním 2x	m2	459,200	(2,5+1,6)*56*2 izolované plochy
18.		Lak asfaltový ALP - dodávka	t	0,184	0,4 kg/m2; 0,0004*460
19.		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	140,000	2,5*56 rub dříku
20.		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	112,000	2,0*45 geomembrána (rub dříku k drenáž+nepropustná vrstva)
21.		Asfaltový pás - dodávka	m2	151,200	pol. 46 *1,08 ztratné
22.		Ochranná geotextilie - dodávka	m2	374,976	(pol. 44 - pol. 47)* 1,08 ztratné
23.		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	89,600	1,6*56 líc dříku

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	8
24.		Lak asfaltový ALN - dodávka	t	0,036	0,4 kg/m2; 0,0004*89,6
25.		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t		

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykazány zvlášť.