

Příloha č.1 Věc: položkový rozpočet

Stavba: oprava odvodnění a kolejových styků lanové dráhy Diana

Zhotovitel:

Recys - Mach s.r.o

Citice 1, 35601

kontaktní osoba: Zdeněk Mach, 777 766 210, recysmach@recysmach.cz

POLOŽKOVÝ ROZPOČET:

	MJ	množství	cena za MJ	celkem
OPRAVA KONCŮ KOLEJNIC STYKŮ LANOVÉ DRÁHY NAVAŘENÍM				
Nedestruktivní zkoušení ultrazvukem kolejnic podrobná. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nedestruktivní zkoušení včetně vizuální prohlídky vad, svarů a návarů a předání tištěných nebo				
1.	svar	84,00	275,80	23167,20
2.	cm2	3360,00	96,60	324576,00
3.	styk	84,00	177,80	14935,20
Výměna drobného kolejiva šroub spojkový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
4.	kus	336,00	96,60	32457,60
Oprava kolejnicového styku výměna spojek tv. A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
5.	styk	84,00	533,40	44805,60
Příplatek za výměnu částí upevňovadel - deformovaného šroubu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ošetření závitů antikoročním přípravkem, demontáž, výměnu a montáž nové součásti.				
6.	kus	168,00	65,80	11054,40
Dělení kolejnic/ deformovaných šroubů řezáním nebo rozbroušením soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
7.	kus	168,00	113,40	19051,20
8.	kus	84,00	858,20	72088,80
Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
9.	kus	84,00	463,40	38925,60
10.	%	0,01	654114,70	7849,38
11.	%	0,03	654114,70	19623,44
12.	soubor	1,00	14938,00	14938,00

13.	STAVENIŠTNÍ Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 10 km např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obehdatele nebo výzisku (elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti)	soubor	1,00	7469,00	7469,00
14.	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 10 km např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obehdatele nebo výzisku (elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti)do 200 km	kus	1,00	4480,00	4480,00
15.	Přeprava PRACOVNÍKŮ- pracovní skupiny 50 do 100 km	km	200,00	28,00	5600,00
16.	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	kpl	1,00	14476,00	14476,00
17.	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	336,00	12,60	4233,60
18.	Podložka pryžová pod patu kolejnice Zw 900 NT-125	kus	168,00	144,20	24225,60
19.	Matice M24	kus	336,00	15,40	5174,40
20.	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	336,00	67,20	22579,20
21.	Vysokopevnostní svorník M24 x 150 mm	kus	336,00	190,40	63974,40
STAVEBNÍ PRÁCE					
22.	Čištění dvojitého betonového žlabu LD vč likvidace nánosů	bm	334,00	375,00	125250,00
	<i>staničení: levá strana</i>				
	0-32			32	
	32-42			10	
	185-196			11	
	196-215			19	
	215-253			38	
	253-315			62	
				172	
	<i>staničení: pravá strana</i>				
	0-32			32	
	185-196			11	
	196-215			19	
	215-253			38	
	253-315			62	
				162	
23.	Odstranění nánosů ze žlabu na zídkách	bm	200,00	448,00	89600,00
	<i>staničení: levá strana</i>				
	215-253			38	
	253-315			62	
				100	
	<i>staničení: pravá strana</i>				
	215-253			38	
	253-315			62	
				100	

24.	Ruční výkop rýhy pro odvodnění / úprava nivelity <i>staničení: levá strana</i> 42-64,5 64,5-81 81-85 91-125 125-185 185-196 315-322 322-421 <i>staničení: pravá strana</i> 91-125 125-181 315-322 322-421 <i>přepočet na m3</i> <i>(375+20)*1*0,55</i>	m3	217,25	1500,00	325875,00
			22,5		
			16,5		
			4		
			34		
			60		
			11		
			7		
			99		
			254		
			34		
			56		
			7		
			99		
			196		
			217,3		
25.	Příplatek za výkop ve svahu / v blízkosti podzemního vedení	m3	217,25	970,00	210732,50
26.	Úprava pláně	m2	395,00	22,00	8690,00
27.	Vytvoření štěrkového lože odvodnění	bm	395,00	198,00	78210,00
28.	Dláždění odvodňovacího žlabu kamené kostky do betonu ve svahu	bm	395,00	1450,00	572750,00
29.	Dodávka kamených kostek	t	54,51	3600,00	196236,00
30.	Oprava stávajícího odvodnění	bm	75,00	850,00	63750,00
31.	Vyčištění propustku DN 800 - staničení 37 m	sb	1,00	12000,00	12000,00
	Vybourání degradovaných částí betonové konstrukce do tl 200 mm <i>boční stěna LD spodní část</i>	m2	25,00	780,00	19500,00
32.	Rekonstrukce vtokové jámy u propustku - staničení 37 m	m3	1,00	9600,00	9600,00
33.	Vyčištění propustku do DN 1200 - staničení 125 m	Sb	1,00	14500,00	14500,00
34.	Odvodnění podchodu - staničení 89-91 m	bm	20,00	2680,00	53600,00
35.	Sanace betonu do tl 200 mm	m2	25,00	6850,00	171250,00
36.	Přesun hmot <i>beton sanace 25*0,2*2,4</i> <i>beton žlaby 450*0,5*0,15*2,3</i> <i>kostky 395*0,5*0,12*2,3</i> <i>štěrk 375*0,6*0,1*2,1</i>	t	191,39	980,00	187557,30
			12		
			77,63		
			54,51		
			47,25		
			191,4		
37.	Vodorovný přesun vybouraných hmot do 500 m ve svahu - ručně	t	12,00	780,00	9360,00

38.	Naložení vybouraných hmot na auto <i>25*1*0,2*2,4</i>	t	12,00	980,00	11760,00
			<i>12</i>		
39.	Doprava suti do 1000 m	t	12,00	560,00	6720,00
40.	Příplatek za dopravu suti ta každých započatých 1000 m <i>31*12 doprava na skládku FCC Tisová</i>	t	372,00	18,00	6696,00
			<i>372</i>		
41.	Vodorovný přesun výkopku do 500 m ve svahu - ručně	t	434,06	530,00	230049,15
42.	Naložení výkopku na auto <i>výkop rýhy/úprava terénu</i> <i>čištění propustků + vtoková jáma</i> <i>betonové zídky</i>	m3	228,45	357,00	81556,65
			<i>217,3</i>		
			<i>4,8</i>		
			<i>6,4</i>		
			<i>228,5</i>		
43.	Doprava výkopku do 10000 m	m3	228,45	230,00	52543,50
44.	Příplatek za dopravu výkopku za každých započatých 1000 m <i>228,45*22</i>	m3	5025,90	14,00	70362,60
			<i>5026</i>		
45.	Uložení materiálu na skládku	m3	228,45	20,00	4569,00
46.	Likvidace suti	t	12,00	190,00	2280,00
47.	Likvidace výkopku	t	434,06	290,00	125875,95
48.	Terénní úpravy	m2	480,00	232,00	111360,00
49.	Inženýrská činnost	sb	1,00	28600,00	28600,00
50.	Vyjádření a vytýčení správců sítí	sb	1,00	12500,00	12500,00
51.	Zabezpečení výkopu a úklid staveniště	sb	1,00	65900,00	65900,00
52.	Zařízení staveniště	sb	1,00	109500,00	109500,00
53.	VRN	%	4,00		153776,73
				celkem bez DPH	3 998 195,00

vyhotovil: Lukáš Bazala

v Citicích 16.2.2022

s pozdravem Zdeněk Mach