

D.1.1.3 SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Čajkovského – sanace skalního svahu – dozajištění

Objekt: SO.01 Skalní svah

Místo: Čajkovského, Ústí nad Labem

Zadavatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: STRIX Inženýring, spol. s r.o.



Datum: 02.11.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Poř.č.pol	Kód	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena	
	položky				jednotková	celkem
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště						0,00
1	949 95-1015	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	kus	5,000		0,00
2	9.R1	Pomocné konstrukce při zabezpečení staveniště - zřízení a odstranění záchytného plotu z nylonových sítí, podlážky, atd.	soub.	1,000		0,00
3	9.R2	Demontáž sítě	m ²	20,000		0,00
Odstranění vegetace, očištění, odtěžení						0,00
4	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení dolů (odstranění popadaných stromů)	m ²	422,000		0,00
		(84*1,3*1)+(105*1,3*1)+(38*1,3*0,2)+(54*1,3*0,2)+(40*1,3*0,2)+(27*1,3*0,2)+(60*1,1*1)+(18*1,1*1)+(33*1,1*1)+(18*1,1*0,2)+(18*1,1*0,2)"plocha úseku x koeficient zohledňující členitost skalního masívu ks x rozsah zásahu v % pro redukci plochy svah ; plocha vegetace k odstranění"		422,000		
5	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km nebo rozmístěním štěpký v místě	m ³	4,300		0,00
		422 * 0,01 "plocha odstranění vegetace x objem. Koef.; odstranění křovin ve skal.stěně"		4,300		
6	112151352	Kácení stromu D do 0,3 m horolezeckou technikou včetně stažení dolů	kus	15,000		0,00
		"počet stromů ke kácení"		15,000		
7	112151354	Kácení stromu D do 0,5 m; stromolezecky horolezeckou technikou včetně stažení dolů	kus	7,000		0,00
		"počet stromů ke kácení"		7,000		
8	112201134	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000		0,00
9	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m ³	163,000		0,00
		(84*1,3*0,3*1)+(105*1,3*0,3*1)+(38*1,3*0,3*1)+(54*1,3*0,3*1)+(40*1,3*0,3*1)+(27*1,3*0,3*1)+(60*1,1*0,1*1)+(18*1,1*0,1*1)+(33*1,1*0,2*1)+(18*1,1*0,2*1)+(18*1,1*0,2*1) "plocha úseku x koeficient zohledňující členitost skalního masívu ks x hloubka zásahu x rozsah zásahu v % pro redukci plochy svahu; objem materiálu ze skal.ploch"		163,000		
10	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m ³	27,000		0,00
		"objem nestabilních hornin k odtěžení"		27,000		
Ochranný plot výšky 3 m - těžký						0,00
11	122411101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m ³	1,000		0,00
		0,5*0,5*0,8*5 "délka x šířka x hloubka x počet patek; objem výkop.prací pro patky"		1,000		
12	155212344	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu do 45°, v hornině třídy III a IV	m	8,000		0,00
		5 * 1,6 "(počet sloupků x hloubka vrtu; hloubka vrtů pro plot"		8,000		
13	155213611	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí pro ploty s okem D 25 mm l do 2 m včetně vrtu	kus	7,000		0,00
		(5+2)"počet trnů pro kotvení sloupků do svahu+2 trny pro kotvení sloupků do boku; počet trnů pro kotvení plotu"		7,000		
14	155214411	Sloupky plotu osazené do vrtů, včetně vystředění a zalití cem. injekční směsí pro plot těžký, včetně dodání ocel. trubek dl. přes 3 m, pr. do 89/10 mm	kus	5,000		0,00
		(12/3)+1 "délka úseku/délka pole + 1 krajní sloupek; počet sloupků plotu"		5,000		
15	155214511	Ukotvení sloupku záchytného plotu lany	kus	5,000		0,00
		"počet sloupků plotu, každý sloupek kotven do svahu"		5,000		
16	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu	m ²	36,000		0,00
		12 * 3 "celková délka plotu x výška plotu; plocha pletiva plotu"		36,000		
17	31319114	Síť na skálu s oky 60x80mm; Galfan Galmac® + poplastování Ø 2,2/3,2 mm; 25 x 3 m	m ²	43,200		0,00
		36 * 1,2 "Plocha sítě včetně 20% na ohyby, prostřihy a profilaci dle skal.svahu"		43,200		
18	155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu	m	120,000		0,00
		(12 * 7)+(5 * 4)+(2 * 4 * 2) "ztužující lana k pletivu plotu"		120,000		
19	31452112	Lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm	m	144,000		0,00
		120 * 1,2 "délka ztužujícího lana k pletivu plotu včetně 20% na ohyby, spojování a profilaci dle skal.svahu"		144,000		
20	31452183	Svorka pro ocelové lano D 10-12 mm	kus	63,000		0,00
		(12/15)*3*7+(2*2*3)+(5*3*2) "počet svorek"		63,000		
21	31319130	Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton	kus	346,000		0,00
		(36*8)*1,2 "(Plocha sítě*8 ks/m2)*1,2; počet spojovacího materiálu SPENAX "		346,000		
22	58521150	Cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa VL	t	0,500		0,00
		((π*(0,028^2) *7)* 2,0 * 1,22 * 2)+((π*(0,078^2)*5) * 1,6 * 1,22 * 2)"(objem vrtu x počet.sloupků a kotev.trnů x hloubka vrtu) x hmotnostní koeficient x zaplnění puklin v okolí vrtu; množství injekční směsi"		0,500		
23	281604121	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké sestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	4,000		0,00
		(7 * 2 * 0,15)+(5 * 1,6 * 0,2) "počet sloupků a počet trnů * hloubka vrtu x hod/m vrtu; injektování"		4,000		
24	275 31-1127	Základové konstrukce z betonu prostého, patky a bloky, ve výkopu, z betonu třídy C 20/25, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m ³	1,000		0,00
		0,5*0,5*0,8*5 "délka x šířka x hloubka x počet patek; množství betonu pro patky"		1,000		
25	959201560	Ochranné nátěry	m ²	10,500		0,00
		((7 * 0,02) + (5 * 1,02))*2"(nátěr hlav kotevních prvků + nátěr sloupků) x počet nátěrů"		10,500		

Přesuny hmot							0,00
26	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000			0,00
27	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000			0,00
28	162301901	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000			0,00
		15*2 "RC Dobkovice ve vzdálenosti 12 km; Přepočtené koeficientem množství"		30,000			
29	162301902	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	14,000			0,00
		7*2 "RC Dobkovice ve vzdálenosti 12 km; Přepočtené koeficientem množství"		14,000			
30	162211321	Ruční vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pomocí ručních stavebních koleček s naložením, složením - vzdálenost 10 m	m ³	191,000			0,00
		pol.č.9,10,11 "Množství výkopku/sypaniny z horniny "		191,000			
31	162211329	Ruční vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pomocí ručních stavebních koleček s naložením, složením - příplatek za vzdálenost dalších 10 m	m ³	191,000			0,00
		191*1; "Mezideponie ve vzdálenosti 30 m"		191,000			
32	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	191,000			0,00
		"Množství výkopku/sypaniny z horniny "		191,000			
33	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	955,000			0,00
		191*5 "Skládka SUEZ Ústí nad Labemve vzdálenosti 15 km"		955,000			
34	167151102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m ³	191,000			0,00
		"Nakládání sutí na mezideponii "		191,000			
35	167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	191,000			0,00
36	171251201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	191,000			0,00
36	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu - větví, kmenů nebo pařezů	t	24,118			0,00
37	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	343,800			0,00
38	43203003	Rozbor kameniva/zeminy pro uložení na skládku dle tabulky 10.1 a 10.2 vyhlášky 294/2005 sb.	soubor	1,000			0,00
VRN							0,00
39	30001000	Zařízení staveniště	%	1,500			0,00
40	65002000	Mimostaveništní doprava	soubor	1,000			0,00
41	13254000	DSPS	soubor	1,000			0,00
42	41903000	Geotechnický dozor	hod	16,000			0,00
43	12002000	Geodetické práce při výstavbě	%	1,500			0,00
CELKEM:							0,00