

Změna č. 2 - Změna pažení svahu část "B" a podchytávka stávající části "A"

 Objednatel:
 Ústecký kraj

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi na silnici III/26233 - Markvartice

0,744412429

č. položky	Kód položky	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena	
					Jednotková	Celková
Záporové pažení						727 117,12
51	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	100,00	1 408,40	140 840,00
		"100"		100,00		
122	R-položka	Zrychlený nájezd techniky	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
		R-položka obsahuje: návoz techniky - podvalník, autojeřáb, vrtná souprava, kompresor atd.				
123	R-položka	Použití výpažnice	m	100,00	750,00	75 000,00
		"100"		100,00		
		R-položka obsahuje: dělník, strojník, manipulace s výpažnicí, opotřebování výpažnice				
124	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	126,00	1 019,85	128 500,4700
		"24*4+5*6"		126,00		
125	130109700	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	2,57	14 962,69	38 460,1000
		"20,4*126"		2570,40		
126	281601121	Injektování vrtnů nízkotlaké sestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 Mpa	hr	30,00	531,51	15 945,3100
		"30*2*0,5"		30,00		
41	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bal.	t	3,56	2 989,30	10 641,9100
		"0,0593*2*30"		3,56		
127	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	18,00	4 019,83	72 356,8900
		"18"		18,00		
128	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor z dřevěných fošen tl. 50mm hl výkopu do 4 m	m2	60,00	413,15	24 788,9300
		"30*2"		60,00		
129	583440-R	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	180,00	268,73	48 371,9200
		"dle skutečnosti na stavbě"		180,00		
33	589329100	směs pro beton třída C 20/25 X0 kamenivo do 22 mm	m3	7,50	2 494,90	18 711,7500
		"0,4*0,89*21"		7,48		
130	174201101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění - provizorní zabezpečení výkopu	m3	68,18	22,48	1 532,8100
		"180/2,64"		68,18		
131	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,18	369,23	25 174,6700
		"180/2,64"		68,18		
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	68,18	38,20	2 604,5500
		"180/2,64"		68,18		
10	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,18	23,00	1 568,1800
		"180/2,64"		68,18		
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,18	189,70	12 934,0900
		"180/2,64"		68,18		
12	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1022,73	14,90	15 238,6400
		"68,18*15"		1022,73		
132	R-položka	Příplatek za ruční dočištění - ruční odkopávky kolem zápor	m2	30,00	150,00	4 500,0000
		R-položka obsahuje: dělník, ruční nářadí				
		"30*1"		30,00		
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,18	12,00	818,1800
		"180/2,64"		68,18		
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	122,73	127,60	15 660,0000
		"68,18*1,8"		122,72		
102	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	210,18	254,40	53 468,7200
		"210,18"		210,18		
Kotvení záporového pažení						309 839,71
133	224312114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	90,00	1 406,94	126 624,55
		"6*15"		90,00		
134	153821112	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,31 MN	m	90,00	334,99	30 148,70
		"15*6"		90,00		
41	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bal.	t	13,10	2 989,30	39 159,83
		"15*6*0,1455"		13,10		
53	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	22,50	689,80	15 520,50
		"15*3*0,5"		22,50		
135	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,31 MN	ks	15,00	5 009,90	75 148,43
		"15"		15,00		
136	314591000	lano předpínací poplastované ocelové, 1860 MPa, Monostrand 15,7	t	0,50	29 553,17	14 646,55
		"0,00118*2*7*2*15"		0,50		
137	314591200	sestava kotvení objímka, čelist, roznášecí podložka	ks	15,00	302,23	4 533,47
		"15"		15,00		
102	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	15,95	254,40	4 057,68
		"15,95"		15,95		

Mikropiloty, hřebíky

						-552 066,04
42	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm "-34*0,3"	m	-10,20	207,00	-2 111,40
43	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm "-34*3,7"	m	-125,80	367,90	-46 281,82
44	1412540R01	Trubkové mikropiloty TR 89/10 "-34*4"	m	-136,00	781,80	-106 324,80
45	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm "-34"	kus	-34,00	459,90	-15 636,60
46	1591111R01	Hlavy MP, 150x150x15, tr.89/10 "-34"	kus	-34,00	873,80	-29 709,20
51	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV "-34*4+1,5*12"	m	-118,00	1 408,40	-166 191,20
53	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa "-34*4*0,5"	hod	-68,00	689,80	-46 906,40
54	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32,5 R bal. "-12,44"	t	-12,44	2 989,30	-37 185,64
32	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm na plochu stěn "-52"	m2	-52,00	136,90	-7 118,80
33	589329100	směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 22 mm "-9,97"	m3	-9,97	2 494,90	-24 885,38
39	153273122	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, svislých ploch dvouvrstvě, D drátu 6 mm "-52*2"	m2	-104,00	302,30	-31 439,20
40	153812111	Hřebíky z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 3 "-36"	kus	-36,00	285,30	-10 270,80
41	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32,5 R bal. "-5,09"	t	-5,09	2 989,30	-15 215,54
102	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m "-50,27"	t	-50,27	254,40	-12 789,26

Mikropiloty

						49 500,00
123	R-položka	Použití výpažnice "-5,5*12"	m	66,00	750,00	49 500,00
		R-položka obsahuje: dělník, strojník, manipulace s výpažnicí, opotřebenání výpažnice		66,00		

Rygl komunikace - protější strana

						92 541,03
129	583440-R	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125 "dle skutečnosti na stavbě"	t	70,00	268,73	18 811,30
23	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km (doprava kalového zákrytu z Dobkovic u Děčína) "-30"	t	30,00	26,50	795,00
24	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů (doprava kalového zákrytu z Dobkovic u Děčína) "-30*24"	t	720,00	6,80	4 896,00
130	57487R	Podklad ze šterkodrtě ŠD - urovnání a zhutnění šterkodrtě "-100"	m2	100,00	66,57	6 657,00
131	56517R	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů ze šterkodrtě - vyrovnání kalového zákrytu "-100"	m2	100,00	89,64	8 964,00
21	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm "-100"	m2	100,00	69,10	6 910,00
138	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "-70/2,2"	m3	31,82	163,03	5 187,20
23	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km "-30+70"	t	100,00	26,50	2 650,00
24	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů "-7(30+70)*24"	t	2400,00	6,80	16 320,00
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky (uložení v Dobkovicích na Správě a údržbě silnic Ústeckého kraje) "-7(70+30)/2,2"	m3	45,45	12,00	545,45
102	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m "-11,00"	t	11,00	254,40	2 798,40
139	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným "-70,00"	t	70,00	42,95	3 006,68
132	R-položka	Příplatek za ruční dočištění příkopu "-100"	m2	100,00	150,00	15 000,00
		R-položka obsahuje: dělník, ruční nářadí		100,00		

Komunikace - přilehlá strana

						141 220,26
140	R-položka	Zálivka kavern cementobentonitovou suspenzí "dle skutečnosti na stavbě"	m3	4,50	6215,00	27 967,50
		R-položka obsahuje: cementobentonitovou suspenzi, dělník, strojník, nákladní automobil, čerpadlo		4,50		
20	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm "-1,5*35"	m2	52,50	50,30	2 640,75
21	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm "-1,5*35"	m2	52,50	69,10	3 627,75
23	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km "-0,56*52,5+0,45*52,5"	t	53,03	26,50	1 405,16
24	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů "-0,56*52,5+0,45*52,5)*24"	t	1272,60	6,80	8 653,68

25	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	23,63	517,40	12 223,58
		"0,45*52,5"		23,63		
26	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	29,40	127,60	3 751,44
		"0,56*52,5"		29,40		
70	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	52,50	105,50	5 538,75
		"1,5*35"		52,50		
71	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	52,50	139,90	7 344,75
		"1,5*35"		52,50		
72	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	52,50	462,90	24 302,25
		"1,5*35"		52,50		
73	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	105,00	16,20	1 701,00
		"1,5*35*2"		105,00		
74	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,50	338,70	17 781,75
		"1,5*35"		52,50		
75	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,50	393,00	20 632,50
		"1,5*35"		52,50		
85	919724211	Zaliti spar asfalt modifik zálivkou	m	3,00	147,20	441,60
		"2*1,5"		3,00		
102	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 20 m	t	0,10	254,40	25,44
		"0,100"		0,10		
139	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	74,09	42,95	3 182,36
		"74,09"		74,09		

Podchytávka

						175 789,50
4	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	29,40	81,20	2 387,28
		"0,8*36,75"		29,40		
5	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	29,40	7,80	229,32
		"0,8*36,75"		29,40		
132	R-položka	Příplatek za ruční dočištění	m2	18,38	150,00	2 756,25
		"36,75*0,5"		18,38		
		<i>R-položka obsahuje: dělník, ruční nářadí</i>				
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,40	38,20	1 123,08
		"0,8*36,75"		29,40		
10	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,05	23,00	507,15
		"0,8*36,75-0,2*36,75"		22,05		
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,35	189,70	1 394,30
		"0,2*36,75"		7,35		
12	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	110,25	14,90	1 642,73
		"0,2*36,75*15"		110,25		
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,35	12,00	88,20
		"0,2*36,75"		7,35		
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,23	127,60	1 688,15
		"0,2*36,75*1,8"		13,23		
130	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	22,05	22,48	495,71
		"0,8*36,75-0,2*36,75"		22,05		
141	R-položka	Poděpění zdi	m	36,75	790,00	29 032,50
		"36,75"		36,75		
		<i>R-položka obsahuje: materiál poděpění zdi, dělník</i>				
142	327361040	Výtuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,32	20248,02	6 479,37
		"0,32"		0,32		
62	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	52,02	380,50	19 793,61
		"36,75*1,2+0,3*1,2*22"		52,02		
63	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	52,02	161,90	8 422,04
		"36,75*1,2+0,3*1,2*22"		52,02		
61	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	27,54	3 145,70	86 624,71
		"36,75*0,5*0,9+3+8"		27,54		
102	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 20 m	t	51,59	254,40	13 125,10
		"51,59"		51,59		

Ostatní

						119 817,43
143	R-položka	Dopravní značení	den	40,00	799,00	31 960,00
		"40"		40,00		
		<i>R-položka obsahuje: DIO, dopravní značení, údržba dopravního značení</i>				
144	R-položka	Zařízení staveniště	den	40,00	366,00	14 640,00
		"40"		40,00		
		<i>R-položka obsahuje: ZS - pronájem - stavební buňka, sklad materiálu, sklad nářadí, sklad ostatních potřeb, mobilní WC, dieslový agregát, balená pitná voda, oplocení úseku staveniště, osvětlení staveniště, ostraha staveniště, kontejner na komunální odpad</i>				
120	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	D	40,00	43,85	1 753,84
		"40"		40,00		
121	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	HR	960,00	74,44	71 463,59
		"40*24"		960,00		

CENA CELKEM BEZ DPH: 1 063 759,01 Kč