

## Příloha č.4 Rozpočty pro projekt Cyklostezka Počáteční, zárubní zed'

Položkový rozpočet z programu KROS Plus, cenová databáze ÚRS.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### HSV Práce a dodávky HSV

**1 783 278,24**

#### 1 Zemní práce

**29 469,76**

1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,762	306,00	24 101,17
2	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,234	64,50	5 368,59

#### 2 Zakládání

**1 735 910,35**

3	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	321,000	1 600,00	513 600,00
4	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	15,752	2 310,00	36 387,12
5	274321511	Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30	m3	51,890	2 650,00	137 508,50
6	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	35,829	202,00	7 237,46
7	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	35,829	45,80	1 640,97
8	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,454	38 100,00	474 497,40
9	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	2,474	3 050,00	7 545,70
#	585211130	<i>cement portlandský CEM I 52.5 R bal. 25 kg</i>	t	9,499	3 400,00	32 296,60
#	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	63,000	953,00	60 039,00
#	140110720	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 102 x 12,5 mm</i>	m	63,000	1 090,00	68 670,00
#	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm	m	168,000	1 040,00	174 720,00
#	140110720	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 102 x 12,5 mm</i>	m	168,000	1 090,00	183 120,00
#	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	42,000	672,00	28 224,00
#	135225300-1	<i>ocel široká jakost S235JR 250x250x20 mm</i>	t	0,412	25 300,00	10 423,60

#### 998 Přesun hmot

**17 898,13**

#	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	24,943	342,00	8 530,51
#	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	176,083	53,20	9 367,62

Položkový rozpočet z programu Callida, cenová databáze ÚRS.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO_01: Stavební objekt 01</b>						<b>1 716 986</b>
<b>001: Zemní práce</b>						<b>29 262</b>
1.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,762	304,38	23 974
2.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,234	63,54	5 289
<b>002: Základy</b>						<b>1 669 943</b>
3.	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	231,0	1 720,29	397 388
4.	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	15,752	2 310,05	36 388
5.	274321511	Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30	m3	51,89	2 647,85	137 397
6.	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	35,829	201,54	7 221
7.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	35,829	45,60	1 634
8.	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,454	38 107,10	474 586
9.	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	2,474	3 291,93	8 144
10.	58521113	Cement portlandský CEM I 52.5 R bal. 25 kg	t	9,499	3 400,00	32 297
11.	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	63,0	1 019,91	64 254
12.	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm	m	168,0	1 119,07	188 004
13.	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	42,0	719,58	30 222
16.	X3	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 102 x 12,5 mm	m	63,0	1 220,00	76 860
17.	X3	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 102 x 12,5 mm	m	168,0	1 220,00	204 960
18.	X4	ocel široká jakost S235JR 250x250x20 mm	t	0,412	25 700,00	10 588
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>17 781</b>
14.	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	23,051	368,82	8 502
15.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	175,811	52,78	9 279

Položkový rozpočet z programu Callida, cenová databáze SCI.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO_01: Stavební objekt 01</b>						<b>1 409 430</b>
<b>001: Zemní práce</b>						<b>29 657</b>
1.	123Cc0100-010	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství do 100 m3	m3	78,762	331,48	26 108
2.	126Ac0040-006	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m	m3	78,762	45,06	3 549
<b>002: Základy</b>						<b>1 371 680</b>
4.	182Eq4134-004	Základové pásy z betonu - třída C 12/15	m3	15,752	2 299,09	36 215
5.	182Eq4136-010	Základové pásy z betonu železového - třída C 25/30	m3	51,89	2 655,33	137 785
6.	165Yq2020-004	Injektování povrchové (dvojitý obturátor) mikropilot nebo kotev - vysokotlaké, tlak přes 0,60 do 2,00 MPa	hod	2,474	2 546,26	6 299
7.	174Hh2010-004	Mikropiloty trubkové tlakové i tahové z oceli 11 523 - část hladká, průměr přes 80 do 105 mm	m	63,0	2 267,61	142 860
8.	174Hh2010-010	Mikropiloty trubkové tlakové i tahové z oceli 11 523 - část manžetová, průměr přes 80 do 105 mm	m	168,0	2 535,48	425 961
9.	174Hh2020-010	Hlavy trubkových mikropilot - namáhání tlakem i tahem střídavě nebo jen tahem, průměr mikropiloty přes 80 do 105 mm	kus	42,0	3 080,52	129 382
11.	182Hh2060-007	Výztuž základových pásů z oceli - ocel 10 505 (R)	t	12,454	38 808,99	483 327
14.	182Bi4020-002	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	35,829	55,01	1 971
15.	182Ri4024-002	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	35,829	219,95	7 881
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>8 093</b>
16.	941Az0070-002	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným - jakékoliv délky objektu	t	194,997	41,51	8 093

Položkový rozpočet z programu BuildPower, cenová databáze RTS.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				24 004,26
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	78,76200	249,50	19 651,12
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	83,23400	52,30	4 353,14
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 341 458,74
3	229942112R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 105 mm	m	62,00000	2 690,00	166 780,00
4	229942122R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, manžet.D 105 mm	m	168,00000	3 260,00	547 680,00
5	229946112R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 105 mm	kus	42,00000	2 355,00	98 910,00
6	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	15,75200	2 175,00	34 260,60
7	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	51,89000	2 415,00	125 314,35
8	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	35,82900	383,50	13 740,42
9	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	35,82900	78,80	2 823,33
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
10	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	12,45400	28 260,00	351 950,04
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 784,70
11	998004011R00	Přesun hmot injektování, kotev, mikropilot	t	18,94717	400,00	7 578,87
12	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	184,55388	55,30	10 205,83

Položkový rozpočet z programu KROS Plus oceněný cenami Zakládání Group a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu**

**1 314 171,42**

**1 - Zemní práce**

**11 026,68**

19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	78,762	115,00	9 057,63
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	78,762	25,00	1 969,05

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**1 303 144,74**

**2 - Zakládání**

**1 291 867,96**

8	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	231,000	1 300,00	300 300,00
13	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	15,752	2 450,00	38 592,40
14	K	274321511	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	51,890	2 550,00	132 319,50
16	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	35,829	160,00	5 732,64
17	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	35,829	35,00	1 254,02
18	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,454	25 000,00	311 350,00
5	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	2,474	3 000,00	7 422,00
6	M	585211130	<i>cement portlandský CEM I 52.5 R bal. 25 kg</i>	<i>t</i>	<i>9,499</i>	<i>2 600,00</i>	<i>24 697,40</i>
1	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	63,000	1 600,00	100 800,00
2	M	140110720	<i>trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 102 x 12,5 mm</i>	<i>m</i>	<i>63,000</i>		<i>0,00</i>
3	K	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm	m	168,000	1 950,00	327 600,00
4	M	140110720	<i>trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 102 x 12,5 mm</i>	<i>m</i>	<i>168,000</i>		<i>0,00</i>
9	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	42,000	750,00	31 500,00
10	M	135225300-1	<i>ocel široká jakost S235JR 250x250x20 mm</i>	<i>t</i>	<i>0,412</i>	<i>25 000,00</i>	<i>10 300,00</i>

Hmotnost: 39,25 kg/m

**998 -  
Přesun hmot**

**11 276,78**

7	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	15,414	250,00	3 853,50
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickýmbetonovým nebo živičným	t	185,582	40,00	7 423,28