

Příloha č.3 Rozpočty pro projekt Tulipa Třebešín

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				29 866 311,24	
1		Zemní práce				52 693,53	
1	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	816,954	64,50	52 693,53	
2		Zakládání				28 264 978,95	
2	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	667,000	1 360,00	907 120,00	
3	226213113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. III	m	46,500	1 690,00	78 585,00	
4	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	430,500	1 820,00	783 510,00	
5	226213613	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	334,000	2 290,00	764 860,00	
6	226213713	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m	81,500	2 620,00	213 530,00	
7	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	617,000	308,00	190 036,00	
8	589329360	<i>směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm</i>	<i>m3</i>	<i>186,277</i>	<i>2 530,00</i>	<i>471 280,81</i>	
9	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	445,000	627,00	279 015,00	
10	589329360	<i>směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm</i>	<i>m3</i>	<i>270,654</i>	<i>2 530,00</i>	<i>684 754,62</i>	
11	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	393,000	776,00	304 968,00	
12	589329360	<i>směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm</i>	<i>m3</i>	<i>360,023</i>	<i>2 530,00</i>	<i>910 858,19</i>	
13	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	60,937	41 600,00	2 534 979,20	
14	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	396,544	2 450,00	971 532,80	
15	273322511	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	1	596,831	2 690,00	4 295 475,39
16	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	240,597	202,00	48 600,59	
17	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	240,597	45,80	11 019,34	
18	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	383,239	38 100,00	14 601 405,90	
19	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	14,285	2 710,00	38 712,35	
20	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	112,192	321,00	36 013,63	
21	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	112,192	109,00	12 228,93	
22	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	3,428	36 900,00	126 493,20	
998		Přesun hmot				1 548 638,76	
23	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	68,067	429,00	29 200,74	
24	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	5	257,571	289,00	1 519 438,02

Položkový rozpočet z programu Callida, cenová databáze ÚRS.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01						30 189 343
001: Zemní práce						51 910
1.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	816,954	63,54	51 910
002: Základy						28 595 382
2.	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	667,0	1 460,90	974 421
3.	226213113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. III	m	46,5	1 812,74	84 292
4.	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	430,5	1 954,67	841 485
5.	226213613	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	334,0	2 461,46	822 128
6.	226213713	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m	81,5	2 819,18	229 763
7.	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	617,0	331,56	204 574
8.	58932936	Směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m3	186,277	2 530,00	471 281
9.	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	445,0	676,06	300 847
10.	58932936	Směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m3	270,654	2 530,00	684 755
11.	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	393,0	836,20	328 627
12.	58932936	Směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m3	360,023	2 530,00	910 858
13.	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	60,937	42 693,46	2 601 611
16.	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	396,544	2 451,45	972 107
17.	273322511	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	1 596,831	2 688,25	4 292 687
18.	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	240,957	201,54	48 563
19.	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	240,957	45,60	10 987
20.	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	383,239	38 107,10	14 604 127
21.	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	14,285	2 709,09	38 699
22.	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	112,192	320,67	35 977
23.	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	112,192	108,86	12 213
24.	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	3,428	36 574,58	125 378
099: Přesun hmot HSV						1 542 052
25.	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	67,865	461,33	31 308
26.	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	5 249,66	287,78	1 510 744

Položkový rozpočet z programu Callida, cenová databáze SCI.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01						27 643 885
001: Zemní práce						36 811
2.	126Ac0040-006	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m	m3	816,954	45,06	36 811
002: Základy						26 078 429
3.	171Eq4030-024	Zřízení výplně pilot svislých zapažených s vytažením pažnic z vrtu - beton železový, hloubka od 0 do 10 m, průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	617,0	551,92	340 536
4.	171Eq4030-026	Zřízení výplně pilot svislých zapažených s vytažením pažnic z vrtu - beton železový, hloubka od 0 do 10 m, průměr piloty přes 650 do 1250 mm	m	445,0	1 159,94	516 171
5.	171Eq4030-046	Zřízení výplně pilot svislých zapažených s vytažením pažnic z vrtu - beton železový, hloubka od 0 do 20 m, průměr piloty přes 650 do 1250 mm	m	393,0	1 499,74	589 399
6.	171Hh2010-006	Výztuž pilot betonovaných do země - tyče - ocel 10 505	t	60,937	42 367,85	2 581 770
7.	182Eq4047-006	Základové desky z betonu - třída C 16/20	m3	396,544	2 448,97	971 124
8.	182Eq4130-002	Základové desky z betonu železového odolného proti agresivnímu prostředí - třída C 25/30	m3	1 596,831	2 687,45	4 291 396
9.	182Ri4022-002	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	240,597	219,95	52 919
10.	182Bi4010-002	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	240,597	55,01	13 235
11.	182Hh2040-007	Výztuž základových desek z oceli - ocel 10 505 (R)	t	383,239	38 808,99	14 873 120
12.	182Eq4044-010	Beton základových zdí železový (bez výztuže) - odolný proti agresivnímu prostředí (XA), třída C 25/30	m3	14,285	2 708,13	38 686
13.	182Ri4020-006	Bednění základových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, zřízení	m2	112,192	320,69	35 979
14.	182Ri4020-008	Bednění základových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, odstranění	m2	112,192	102,96	11 552
15.	182Hh2030-008	Výztuž základových zdí z oceli - ocel 10 505	t	3,428	37 524,64	128 634
18.	000Eq4070-06	Beton čerpaný dle ČSN ENV 206 - 1 TBG Metrostav - tř. C25/30 XF1, cement PC, max. zrno 22 mm	m3	816,954	2 000,00	1 633 908
099: Přesun hmot HSV						1 528 645
17.	180Az0050-008	Přesun hmot pro budovy s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou - výška přes 24 do 36 m	t	7 198,845	212,35	1 528 645

Položkový rozpočet z programu BuildPower, cenová databáze RTS.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				42 726,69
1	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	816,95400	52,30	42 726,69
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				22 523 622,84
2	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505	t	60,93700	34 590,00	2 107 810,83
3	224383111R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 650 mm	m	617,00000	819,00	505 323,00
4	589222920R	Beton C 25/30 frakce do 16 mm, XF1 pro piloty	m3	186,27700	2 650,00	493 634,05
5	224383112R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 1250mm	m	445,00000	1 759,00	782 755,00
6	589222920R	Beton C 25/30 frakce do 16 mm, XF1 pro piloty	m3	270,65400	2 650,00	717 233,10
7	224383122R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 20 m, D 1250mm	m	393,00000	2 055,00	807 615,00
8	589222920R	Beton C 25/30 frakce do 16 mm, XF1 pro piloty	m3	360,02300	2 650,00	954 060,95
9	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	396,54400	2 315,00	917 999,36
10	273324117R00	Železobeton základových desek z betonu C 25/30 XA	m3	1 596,83100	2 515,00	4 016 029,97
11	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	240,59700	519,00	124 869,84
12	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	240,59700	78,80	18 959,04
13	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	383,23900	28 380,00	10 876 322,82
14	279322411R00	Železobeton zákl. zdí síranovzdorný C 25/30 XA	m3	14,28500	2 610,00	37 283,85
15	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	112,19200	385,00	43 193,92
16	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	112,19200	174,50	19 577,50
17	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505	t	3,42800	29 450,00	100 954,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 942 011,96
18	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	3,29558	57,50	189,50
19	998012024T00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 36 m	t	5 478,25413	537,00	2 941 822,47

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

21 094 593,90

HSV - Práce a dodávky HSV

21 094 593,90

1 - Zemní práce

20 423,85

19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	816,954	25,00	20 423,85
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

2 - Zakládání

20 399 956,92

1	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	667,000	1 150,00	767 050,00
2	K	226213113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. III	m	46,500	1 300,00	60 450,00
3	K	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	430,500	1 300,00	559 650,00
4	K	226213613	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	334,000	1 450,00	484 300,00
5	K	226213713	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m	81,500	1 550,00	126 325,00
9	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	617,000	300,00	185 100,00
10	M	589329360	<i>směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm</i>	m3	186,277	1 950,00	363 240,15
11	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	445,000	350,00	155 750,00
12	M	589329360	<i>směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm</i>	m3	270,654	1 950,00	527 775,30
13	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	393,000	400,00	157 200,00
14	M	589329360	<i>směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm</i>	m3	360,023	1 950,00	702 044,85
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	60,937	22 000,00	1 340 614,00
17	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	10,000	1 700,00	17 000,00
18	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	10,900	5 500,00	59 950,00
20	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	396,544	2 450,00	971 532,80
21	K	273322511	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	1 596,831	2 550,00	4 071 919,05
22	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	240,597	160,00	38 495,52

23	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	240,597	35,00	8 420,90
25	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	383,239	25 000,00	9 580 975,00
29	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	14,285	2 550,00	36 426,75
26	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	112,192	600,00	67 315,20
27	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	112,192	200,00	22 438,40
28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	3,428	28 000,00	95 984,00

998 - Přesun hmot

674 213,13

16	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	68,067	250,00	17 016,75
30	K	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	257,571 ⁵	125,00	657 196,38