

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

D.1.02_II.: SO 02 - KORIDOR - II. (u stávajícího výběhu)

1 294 689

02.D.1.1_II.: Architektonicko-stavební řešení

1 198 175

001: Zemní práce

863 175

001a: Štětovnice - opěrné stěny, oplocení

863 175

1.	SP	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	354,89	–	354,89	949,30	336 897
----	----	-----------	---	----	--------	---	--------	--------	---------

část u výběhu A	-
S02_STE_01a, délka 4,50m, VL 601; 122,54	122,54
S02_STE_01a, délka 5,00m, VL 601; 136,15	136,15
S02_STE_01a, délka 4,50m, VL 604; 30,65	30,65
S02_STE_01, délka 5,00m, VL 604; 34,05	34,05
S02_STE_02, délka 5,00m, atyp VL 604; 12,00	12,0
S02_STE_03, délka 6,50m, double box VL 604; 3,90	3,9
S02_STE_05, délka 6,50m, VL 604; 15,60	15,6
=	354,89

2.	H	001X1	Štětovnice VL 601	m2	258,69	–	258,69	1 385,45	358 402
----	---	-------	-------------------	----	--------	---	--------	----------	---------

část u výběhu A	-
S02_STE_01a, délka 4,50m, VL 601; 122,54	122,54
S02_STE_01a, délka 5,00m, VL 601; 136,15	136,15
=	258,69

3.	H	001X2	Štětovnice VL 604	m2	96,2	–	96,2	1 745,07	167 876
----	---	-------	-------------------	----	------	---	------	----------	---------

část u výběhu A	-
S02_STE_01a, délka 4,50m, VL 604; 30,65	30,65
S02_STE_01, délka 5,00m, VL 604; 34,05	34,05
S02_STE_02, délka 5,00m, atyp VL 604; 12,00	12,0
S02_STE_03, délka 6,50m, double box VL 604; 3,90	3,9
S02_STE_05, délka 6,50m, VL 604; 15,60	15,6
=	96,2

767: Konstrukce zámečnické

335 000

7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky

335 000

4.	SP	02-ZAM-B4	Zámečnický prvek - dodávka a montáž - otočná brána koridor	kus	1,0	–	1,0	125 000,00	125 000
5.	SP	02-ZAM-B5	Zámečnický prvek - dodávka a montáž - otočná brána koridor	kus	1,0	–	1,0	125 000,00	125 000
6.	SP	02-ZAM-B6	Zámečnický prvek - dodávka a montáž - posuvná brána do stávajícího výběhu	kus	1,0	–	1,0	85 000,00	85 000

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

02.D.1.4.a_II.: Řešení nezpevněných ploch

96 514

001: Zemní práce

28 565

001.: Zemní práce

28 565

7.	SP	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m (S02_KOM_F_1*0,65+S02_KOM_F_2+S02_KOM_F_3+S02_KOM_F_4+S02_KOM_F_5)*0,20	m3	25,746	–	25,746	27,81	716
8.	SP	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 S02_KOM_F_7*0,65*(0,20*0,20)	m3	3,763	–	3,763	833,05	3 135
9.	SP	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,763	–	3,763	308,92	1 162
10.	SP	153111119	Řezání otvorů v ocelových zaberaněných štětovnicích z terénu S02_KOM_F_9*0,50	kus	2,0	–	2,0	500,00	1 000
11.	SP	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m výkopek drenáže do centrálního místa nakládky (např. kontejneru) 5,79*0,65	m3	3,764	–	3,764	124,15	467
12.	SP	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m 28,95*0,65	m3	18,818	–	18,818	142,47	2 681
13.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "výkopek drenáže na deponii v areálu ZOO"; 5,79*0,65 "výkopek (z SO 01) pro násypy z deponie v areálu ZOO"; 77,349*0,65	m3	54,04	–	54,04	35,99	1 945
14.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "v místě koridoru pod skladby - tl. 420 mm" "předpoklad výkopku z SO 01 uloženého na deponii v areálu ZOO" (S02_KOM_F_1*0,65+S02_KOM_F_2+S02_KOM_F_3+S02_KOM_F_4)*0,420 "dno příkopu tl. 400 mm" S02_KOM_F_6*0,40 "mlat tl. 300 mm" "předpoklad výkopku z SO 01 uloženého na deponii v areálu ZOO" (S02_KOM_F_3+S02_KOM_F_4)*0,30	m3	57,582	–	57,582	96,13	5 535

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	SP	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS "v místě koridoru pod skladby - tl. 420 mm" "předpoklad výkopku z SO 01 uloženého na deponii v areálu ZOO" (S02_KOM_F_1*0,65+S02_KOM_F_2+S02_KOM_F_3+S02_KOM_F_4)*0,420 "dno příkopu tl. 400 mm" S02_KOM_F_6*0,40 "mlat tl. 300 mm" "předpoklad výkopku z SO 01 uloženého na deponii v areálu ZOO" (S02_KOM_F_3+S02_KOM_F_4)*0,30	m3	57,582	-	57,582	48,96	2 819
16.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky "výkopek drenáže na deponii v areálu ZOO"; 5,79*0,65	m3	3,764	-	3,764	5,05	19
17.	SP	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "min.profil 200/200 mm" S02_KOM_F_7*0,625*0,20*0,20 "odpočet objemu DN 100" -S02_KOM_F_7*0,625*pi*0,055*0,055 "dosyp v koridoru dle příčného řezu" ((S02_KOM_F_7-7,500-7,100-6,500-5,100)*(0,200*0,420))*0,625	m3	8,982	-	8,982	280,08	2 516
18.	H	583439310		kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32 Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi) "podíl 50%" 14,371*50/100*0,625	t	4,491	-	4,491	300,00	1 347
19.	H	583438710		kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 8-16 Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi) "podíl 50%" 14,371*50/100*0,625	t	4,491	-	4,491	450,00	2 021
20.	SP	181111121		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5 S02_KOM_F_5 S02_KOM_F_6	m2	16,27	-	16,27	11,00	179
21.	SP	181301103		Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 S02_KOM_F_5 S02_KOM_F_6	m2	16,27	-	16,27	22,00	358
22.	SP	181305111		Převrstvení ornice na skládce	m3	3,254	-	3,254	245,04	797

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				(S02_KOM_F_5+S02_KOM_F_6)*0,20		3,254				
23.	SP	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,27	–	16,27	14,00	228
				S02_KOM_F_5		6,11				
				S02_KOM_F_6		10,16				
24.	H	005724100		osivo směs travní parková	kg	0,244	–	0,244	105,00	26
25.	SP	181951102		Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	122,618	–	122,618	10,00	1 226
				S02_KOM_F_1*0,65		105,918				
				S02_KOM_F_2		9,97				
				S02_KOM_F_3		5,02				
				S02_KOM_F_4		1,71				
26.	SP	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16,27	–	16,27	1,80	29
				S02_KOM_F_5		6,11				
				S02_KOM_F_6		10,16				
27.	SP	183403371		Obdělání půdy dusáním ve svahu do 1:1	m2	16,27	–	16,27	2,20	36
				S02_KOM_F_5		6,11				
				S02_KOM_F_6		10,16				
28.	SP	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16,27	–	16,27	1,20	20
				S02_KOM_F_5		6,11				
				S02_KOM_F_6		10,16				
29.	SP	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16,27	–	16,27	1,50	24
				S02_KOM_F_5		6,11				
				S02_KOM_F_6		10,16				
30.	SP	185802113		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	–	0,008	5 625,53	46
				spotřeba 0,50 kg/m2		–				
				(S02_KOM_F_5+S02_KOM_F_6)*0,50/1000		0,008				
31.	H	251911550		hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,0	–	8,0	24,00	192
32.	SP	185851121		Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,163	–	0,163	250,00	41
				spotřeba 10 l/m2		–				
				(S02_KOM_F_5+S02_KOM_F_6)*10/1000		0,163				
002: Základy										22 342
002.: Základy										22 342
33.	SP	212752311		Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	90,463	–	90,463	191,97	17 366
				S02_KOM_F_7*0,625		90,463				
						–				
34.	SP	212972112		Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	90,463	–	90,463	55,00	4 975
				S02_KOM_F_7*0,625		90,463				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
005: Komunikace										32 974
005.: Komunikace										32 974
35.	SP	561041111		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směšnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2	m2	6,73	–	6,73	350,00	2 356
				S02_KOM_F_3		5,02				
				S02_KOM_F_4		1,71				
						–				
36.	SP	585301590		vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg "Výdatnost:>26 dm3/10 kg. Pojivo pro výrobu omítkových a maltových směsí, event. používaný jako chemický výrobek pro úpravu vody a neutralizaci kyselých látek." "dle přílohy 5, tab. 1 ceníku 821" "podíl 3% - 53 kg/m3" (6,730*0,300)*53,000*0,001	t	0,107	–	0,107	2 500,00	268
						–				
						–				
						0,107				
37.	SP	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	105,918	–	105,918	209,52	22 192
				S02_KOM_F_1*0,65		105,918				
38.	SP	564831111		Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 100 mm	m2	105,918	–	105,918	77,03	8 159
				S02_KOM_F_1*0,65		105,918				
009: Ostatní konstrukce a práce										12 634
009.: Ostatní konstrukce a práce										12 634
39.	B	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	30,7	–	30,7	163,75	5 027
				S02_KOM_F_8		9,5				
				"pro zeleň"		–				
				4*(0,600*4)		9,6				
				2*(0,600*2+4,600)		11,6				
40.	SP	592172190		obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý	kus	62,014	–	62,014	50,00	3 101
41.	SP	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	112,648	–	112,648	40,00	4 506
				S02_KOM_F_1*0,65		105,918				
				S02_KOM_F_3		5,02				
				S02_KOM_F_4		1,71				
						–				

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

94 000

VRN: VRN

94 000

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 000

V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 000

42.	ON	011314000		Archeologický dohled	%		–	–	–	–
43.	ON	012203001		Geodetické práce	%		–	1,0	12 000,00	12 000
44.	ON	013254001		Dokumentace dílenská - betonové, ocelové a zámečnické konstrukce	%		–	1,0	4 000,00	4 000
45.	ON	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	%		–	1,0	8 000,00	8 000

V03: Zařízení staveniště

63 000

V03.: Zařízení staveniště

63 000

46.	ON	031203000		Terénní úpravy pro zařízení staveniště	%		–	1,0	2 000,00	2 000
47.	ON	032103000		Náklady na stavební buňky	%		–	1,0	2 000,00	2 000
48.	ON	032403008		Připojení sítí TZB - (pro štetovnicové stěny)	%		–	1,0	30 000,00	30 000
49.	ON	032903000		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	%		–	1,0	10 000,00	10 000
50.	ON	033002000		Připojení staveniště na inženýrské sítě	%		–	1,0	1 000,00	1 000
51.	ON	034203000		Oplocení staveniště	%		–	1,0	5 000,00	5 000
52.	ON	034503000		Informační tabule na staveništi	%		–	1,0	2 000,00	2 000
53.	ON	034703002		Odvodnění staveniště	%		–	1,0	2 000,00	2 000
54.	ON	034703003		Čištění odjíždějících automobilů a příjezdové asfaltové cesty	%		–	1,0	5 000,00	5 000
55.	ON	039103000		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	%		–	1,0	2 000,00	2 000
56.	ON	039203000		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	%		–	1,0	2 000,00	2 000

V04: Inženýrská činnost

7 000

V04.: Inženýrská činnost

7 000

57.				Neobsazeno						–
58.	ON	042503000		Plán BOZP na staveništi	%		–	1,0	5 000,00	5 000
59.	ON	045002001		Ostatní inženýrská činnost - projednání a zajištění kladných stanovisek pro dočasné opatření stavby - včetně zajištění pravomocných rozhodnutí a povolení dle stavebního zákona a jiných zákonů / další veškeré nutné činnosti ke zprovoznění objektu dle projektové a zadávací dokumentace vedoucími - k vydání kolaudačního rozhodnutí a uvedení stavby do provozu	%		–	1,0	2 000,00	2 000