

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Stavba: Návrh volnočasových ploch a vegetačních úprav lokalita Hliniště

Objekt: parcely 3627/97, 3621/1

Stavebník: Velké Meziříčí

Zpracoval: Ing. Martina Drápelová

Datum: 2/2021

SO A Vstup s alejí muchovníků

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
1	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	1	3 500,00	3 500,00
2	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1	1 300,00	1 300,00
		Společné				
3	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	110,0	8,00	880,00
4	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	110,0	8,00	880,00
5	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	110,3	120,00	13 237,20
6	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,0	1 100,00	2 200,00
		Výsadby plošné				
7	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	51,0	95,00	4 845,00
8	119005121	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	51,0	30,00	1 530,00
9	20001000	Příprava stanoviště	m2	51,0	15,00	765,00
10	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	51,0	350,00	17 850,00
11	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	8,0	35,00	280,00
12	183 101 213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	172	10,30	1 771,60
13	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4	65,00	260,00
14	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0030	70 000,00	210,00
15	183211321	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm	kus	172	8,00	1 376,00
16	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4	242,00	968,00
17	183111211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	40	11,00	440,00
18	183 21-1313	Výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	40	8,50	340,00

priloha č. 1

19	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	51,0	30,00	1 530,00
		Výsadby stromy				
20	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6	245,00	1 470,00
21	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6	350,00	2 100,00
22	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0004	140 000,00	50,40
23	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	12	115,00	1 380,00
24	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6	550,00	3 300,00
25	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	6	270,00	1 620,00
		Mlat				
26	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	28,2	800,00	22 592,00
27	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	45,2	750,00	33 900,00
28	339921141	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	2,5	1 500,00	3 750,00
29	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	12,8	1945,00	24 973,80
30	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	6,4	1845,00	11 844,90
31	589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 50 mm (vrchní vrstva mlatu)	m2	64,0	195,00	12 480,00
32	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obručníku plastového jednostranným odkopáním zeminy (osazení ocelové pásovin)	m	50,5	35,00	1 767,50
33	936 12-4111	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh s udusáním sypaniny	kus	5,0	1200,00	6 000,00
		Materiál				
MAT:		Ocelová pásovina	m	51	300,00	15 150,00
MAT:		Roxory k ukotvení pásovin	m	30	12,00	360,00
MAT:		Silvamix (10g tableta)	ks	22	1,00	22,00
MAT:		Plastový obručník Gutttagarden	m	8	50,00	400,00
MAT:		Dřevěné palisády	m3	3	2030,00	6 090,00
MAT:		Mulčovací kůra	m3	3	500,00	1 650,00
MAT:		Opracované kůly ke kotvení stromů	kus	18	231,00	4 158,00
MAT:		Lavička stromová (mobiliář)	kus	5	5000,00	25 000,00
MAT:		Odpadkový koš	kus	1	1700,00	1 700,00
MAT:		Cibule	kus	40	18,00	720,00
MAT:		<i>Vinca minor, K11</i>	kus	36	35,00	1 260,00
MAT:		<i>Pennisetum alopecuroides 'Hameln', K12</i>	kus	4	120,00	480,00

MAT.		<i>Epimedium rubrum 'Coccineum', K11</i>	kus	49	40,00	1 960,00
MAT.		<i>Hemerocallis x hybridus, K11</i>	kus	14	42,00	588,00
MAT.		<i>Alchemilla mollis, K11</i>	kus	40	35,00	1 400,00
MAT.		<i>Aster dumosus 'Augenweide', K11</i>	kus	11	65,00	715,00
MAT.		<i>Buddleia davidii 'Empire Blue', 2l 20-40</i>	kus	3	250,00	750,00
MAT.		<i>Miscanthus sinensis 'Morning Light', K12</i>	kus	11	180,00	1 980,00
MAT.		<i>Syringa vulgaris 'Madame Lemoine', Soliterní keř, bal, v 60-80</i>	kus	1	800,00	800,00
MAT.		<i>Amelanchier arborea 'Robin Hill', Alej. Strom, 3xp, ok 12-14, bal</i>	kus	6	2 650,00	15 900,00
MAT.		Chráníčka stromu Gefa Plantsafe	kus	6	89,00	534,00

Celkem

263 008,40

Další náklady spojené s realizací						
		Doprava osob a materiálu	km	850,0	9,00	7 650,00

Celkem cena realizace části A

DPH 21%

Cena celkem s DPH

270 658,40

56 838,26

327 496,66

SO B Cesta, výsadby u parkoviště

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
		Společné				
1	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	292,0	8,00	2 336,00
2	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	292,0	8,00	2 336,00
3	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	292,0	120,00	35 040,00
4	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	8,0	1 100,00	8 800,00
		Výsadby plošné				

5	20001000	Příprava stanoviště							
6	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	48,0	15,00	720,00			
7	119005121	Výtyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	48,0	95,00	4 560,00			
8	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	48,0	35,00	1 680,00			
9	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	48,0	350,00	16 800,00			
10	183 10-1213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	m	23,0	45,00	1 035,00			
11	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kus	107	10,30	1 102,10			
12	183211321	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru do 120 mm	t	0,002140	70 000,00	149,80			
13	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	91	9,00	819,00			
14	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16	65,00	1 040,00			
15	183111211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	16	350,00	5 600,00			
16	183 21-1313	Výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	30	11,00	330,00			
17	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	kus	30	8,80	264,00			
		Základ gabion	m2	48,0	30,00	1 440,00			
18	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně							
19	271532213	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštění z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,5	800,00	424,00			
20	181351003	Svahování, travnaté plochy	m3	0,5	1 945,00	1 030,85			
21	183403114	Rozprostření ornice tl vstvy do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	208,0	20,00	4 160,00			
22	183403153	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	245,0	15,00	3 675,00			
23	183403161	Obdělání půdy hrabáním na svahu do 1:5	m2	245,0	17,00	4 165,00			
24	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	245,0	14,00	3 430,00			
25	181411152	Založení parkového trávniku travním kobercem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	208,0	18,00	3 744,00			
26	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy (osazení ocelové pásoviny)	m2	36,7	227,00	8 330,90			
		Stromy	m	60,5	285,00	17 242,50			
27	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1	245,00	245,00			
28	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1	350,00	350,00			
29	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,000020	140 000,00	2,80			
30	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	2,0	115,00	230,00			

31	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	1	550,00	550,00
32	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1	270,00	270,00
		Materiál				
MAT.		Ornice				
MAT.		Přístřešek pro kontejner	m3	21	650,00	13650,00
MAT.		Plastový obrubník Guttagarden	m	4	2800,00	11200,00
MAT.		Ocelová pásovina	m	23	50,00	1150,00
MAT.		Akátová kulatina	m	66	300,00	19800,00
MAT.		Silvamix (10g tableta)	kus	4	400,00	1600,00
MAT.		Mulčovací kůra	kus	19	1,50	28,50
MAT.		Cibule	m3	3	500,00	1650,00
MAT.		<i>Castanea sativa</i> , Vysokokmen, 3xp, ok 12-14, bal	kus	30	18,00	540,00
MAT.		<i>Salvia nemorosa</i> , k11	kus	1	3000,00	3000,00
MAT.		<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln', k12	kus	10	35,00	350,00
MAT.		<i>Epimedium rubrum</i> 'Coccineum', k11	kus	9	180,00	1620,00
MAT.		<i>Hemerocallis x hybridus</i> /denivka (ne nízké kultivary), k11	kus	13	35,00	455,00
MAT.		<i>Alchemilla mollis</i> , k11	kus	9	65,00	585,00
MAT.		<i>Aster dumosus</i> 'Augenweide', k11	kus	19	35,00	665,00
MAT.		<i>Ribes sanguineum</i> 'King Edward VII', 2l 20-40	kus	31	65,00	2015,00
MAT.		Herbicid pro odplevelení půdy	kus	16	180,00	2880,00
MAT.		Travní osivo	l	4	200,00	800,00
MAT.		Travní koberec	kg	10	135,00	1282,50
MAT.		Chránička stromu Gefa Plantsafe	m2	37	165,00	6055,50
MAT.		Zdivo nadzákladové z lomového kamene do drátěných košů	kus	1	60,00	60,00
			m3	0,75	3955,00	2966,25

Celkem

204 254,70

Další náklady spojené s realizací

	Doprava osob a materiálu	km	500,0	9,00	4 500,00
--	--------------------------	----	-------	------	----------

Celkem cena realizace části B

DPH 21%

Cena celkem s DPH

208 754,70

43 838,49

252 593,19

SO C Odpočinkové plochy, ohniště

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
		Společné				
1	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	76,5	8,00	612,00
2	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	76,5	8,00	612,00
3	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	76,5	120,00	9 180,00
4	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,0	1 100,00	2 200,00
		Výsadby plošné				
5	1255431	Příprava stanoviště				
6	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	40,5	15,00	607,50
7	119005121	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	40,5	95,00	3 847,50
8	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	40,5	35,00	1 417,50
9	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	28,0	45,00	1 260,00
10	183 10-1213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	72	10,30	741,60
11	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	19	65,00	1 235,00
12	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001160	70 000,00	81,20
13	183211321	Výsadba květin krytořenných průměru kontejneru do 120 mm	kus	72	9,00	648,00
14	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6	350,00	2 100,00
15	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	13	350,00	4 550,00
16	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	29,0	30,00	870,00

		Strom				
17	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1	245,00	245,00
18	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1	350,00	350,00
19	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00020	140 000,00	28,00
20	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	2,0	115,00	230,00
21	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1	220,00	220,00
		Mlat a gabiony				
22	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,4	800,00	15 552,00
23	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	31,1	750,00	23 328,00
24	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,2	1500,00	10 800,00
25	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	3,6	1945,00	7 002,00
26	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,5	1845,00	2 767,50
27	291111112	Podklad pro zpevněné plochy z mechanicky zpevněného kameniva MZK (pod dřevěné paluby)	m3	1,8	195,00	351,00
28	589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 50 mm (vrchní vrstva mlátu)	m2	36,0	35,00	1 260,00
29	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy (osazení ocelové pásovin)	m	25,0	45,00	1 125,00
30	936 12-4111	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh s udusáním sypaniny(stůl s lavičkami, dřevěné kostky)	kus	6	1200,00	7 200,00
		Materiál				
MAT.		Silvamix(10g tableta)	kus	22	1,00	22,00
MAT.		Plastový obrubník Guttagarden	m	28	50,00	1400,00
MAT.		Ocelová pásovina	m	14	300,00	4080,00
MAT.		Mulčovací kůra	m3	3	500,00	1250,00
MAT.		<i>Amelanchier arborea 'Robin Hill', Alej. Strom, 3xp, ok 12-14, bal</i>	kus	1	3100,00	3100,00
MAT.		<i>Miscanthus sinensis 'Morning Light', k12</i>	kus	8	180,00	1440,00
MAT.		<i>Alchemilla mollis, k11</i>	kus	6	35,00	210,00
MAT.		<i>Juniperus pingii 'Loderii', 50-60 bal</i>	kus	4	1 500,00	6000,00
MAT.		<i>Epimedium rubrum 'Coccineum', k11</i>	kus	13	45,00	585,00
MAT.		<i>Salvia nemorosa, k11</i>	kus	10	45,00	450,00
MAT.		<i>Hemerocallis x hybridus/ denívka (ne nízké kultivary), k11</i>	kus	12	65,00	780,00
MAT.		<i>Hamamelis x intermedia, soliterní keř, bal 60-80</i>	kus	1	1 500,00	1 500,00
MAT.		Genista lydia, 2l 20-30	kus	3	250,00	750,00

MAT.		<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hamel', k12	kus	6	180,00	1 080,00
MAT.		<i>Vinca minor</i> , k11	kus	14	45,00	630,00
MAT.		<i>Aster dumosus</i> 'Augenweide', k11	kus	3	160,00	480,00
MAT.		<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine', soliterní keř, bal, výška 60-80	kus	1	800,00	800,00
MAT.		<i>Syringa mayerii</i> 'Palibin', 2l 20-30	kus	6	450,00	2 700,00
MAT.		<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken', 2l 20-30	kus	4	80,00	320,00
MAT.		Dřevěné paluby pro pilates/jógu	kus	2	1 500,00	3 000,00
MAT.		Zdivo nadzákladové z lomového kamene do drátěných košů	m3	3,00	3955,00	11865,00
MAT.		Plochy pro posezení na gabionech (mobiliář)	kus	4	800,00	3200,00
MAT.		Ohniště kámen	kus	1	1 500,00	1500,00
MAT.		Posezení krychle (mobiliář)	kus	3	1 500,00	4500,00
MAT.		Posezení se stolem (mobiliář)	kus	1	15 000,00	15000,00
MAT.		Ochranné mříže pro strom (kmen+kořenová clona)	kus	1	7 000,00	7000,00
MAT.		Odpadkový koš	kus	1	1 200,00	1200,00
MAT.		Herbicide pro odplevelení půdy	l	1	200,00	200,00

Celkem

189 637,80

Další náklady spojené s realizací						
		Doprava osob a materiálu	km	500,0	9,00	4 500,00

Celkem cena realizace části C

194 137,80

DPH 21%

Cena celkem s DPH

40 768,94

234 906,74

SO D Psí loučka

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
		Společné				

1	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	206,0	8,00	1 648,00
2	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m3	206,0	8,00	1 648,00
3	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	206,0	120,00	24 720,00
4	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	4,0	1 100,00	4 400,00
		Svahování, trávnaté plochy				
5	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m3	258,0	78,00	20 124,00
6	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	155,0	95,00	14 725,00
7	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	155,0	15,00	2 325,00
8	183403153	Obdělání půdy hrabáním na svahu do 1:5	m2	155,0	17,00	2 635,00
9	183403161	Obdělání půdy válením na svahu do 1:5	m2	155,0	14,00	2 170,00
10	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	155,0	18,00	2 790,00
		Výsadby plošné				
11	1255431	Příprava stanoviště	m2	53,0	15,00	795,00
13	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	53,0	95,00	5 035,00
14	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	53,0	77,00	4 081,00
15	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obručníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	52,0	45,00	2 340,00
16	183 10-1213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	41	10,30	422,30
17	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	24	65,00	1 560,00
18	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0010	70 000,00	70,00
19	183211321	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm	kus	41	9,00	369,00
20	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	24	350,00	8 400,00
21	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	53,0	30,00	1 590,00
		Stromy				
22	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3	245,00	735,00
23	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3	350,00	1 050,00
24	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,000060	70 000,00	4,20
25	184501121	Zhotovení obalu z jutý v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	6,0	115,00	690,00
26	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3,0	550,00	1 650,00

27	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	3,0	270,00	810,00
28		Přesun odpadkového koše pro psí exkrementy				
29	936 12-4111	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonování noh s udusáním sypaniny(dřevěné hranoly)	kus	1	500,00	500,00
			kus	2	1 200,00	2 400,00
		Materiál				
MAT.		Ornice				
MAT.		Silvamix (10g tableta)	m3	26	650,00	16 900,00
MAT.		Plastový obrubník Guttagarden	kus	32	1,00	32,00
MAT.		Ohraničení kontejnery	m	52	50,00	2 600,00
MAT.		Mulčovací kůra	m	13	1000,00	13 300,00
MAT.		Travní osivo	m3	4	500,00	1 850,00
MAT.		<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Erectum', Alejový strom, 3xp, ok 12-14, bal	kg	6	135,00	810,00
MAT.		<i>Genista lydia</i> , 2l 20-30	kus	3	2200,00	6600,00
MAT.		<i>Miscanthus sinensis</i> 'Morning Light', k12	kus	9	180,00	1620,00
MAT.		<i>Salvia nemorosa</i> , k11	kus	9	180,00	1620,00
MAT.		<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken', ko 2l, 20-30	kus	32	45,00	1440,00
MAT.		<i>Spiraea x vanhouttei</i> , ko 2l 30-50	kus	7	120,00	840,00
MAT.		<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa', ko 2l, 20-30	kus	2	120,00	240,00
MAT.		Posezení hranol v travnaté ploše (mobiliář)	kus	5	300,00	1 500,00
MAT.		Herbucid pro odplevelení půdy	ks	2	1 500,00	3000,00
			l	6	200,00	1200,00

Celkem

163 238,50

Další náklady spojené s realizací						
		Doprava osob a materiálu	km	500,0	9,00	4 500,00

Celkem cena realizace části D

DPH 21%

Cena celkem s DPH

167 738,50

35 225,09

202 963,59

SO E Cesta výsadbou trvalek

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
		Výsadby plošné				
1	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	40,8	8,00	326,40
2	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m3	40,8	8,00	326,40
3	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	40,8	120,00	4 896,00
4	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	40,8	95,00	3 876,00
5	1255431	Příprava stanoviště	m2	40,8	15,00	612,00
6	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	40,8	65,00	2 652,00
7	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obručníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	25,5	45,00	1 147,50
8	183 10-1213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	115	10,30	1 184,50
9	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3	65,00	195,00
10	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0002360	70 000,00	16,52
11	183211321	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm	kus	115	9,00	1 035,00
12	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3	350,00	1 050,00
13	183111211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20	11,00	220,00
14	183 21-1313	Výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	20	8,80	176,00
15	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	40,8	30,00	1 224,00
		Mlatová cesta				
16	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,4	800,00	1 120,00
17	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,2	750,00	1 650,00
18	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,8	1945,00	1 633,80
19	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,4	1845,00	738,00
20	589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 50 mm (vrchní vrstva mlatu)	m2	4,2	35,00	147,00

21	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy (osazení ocelové pásoviny)	m	17,9	45,00	805,50
		Materiál				
MAT.		Ocelová pásovina	m	18	300,00	5400,00
MAT.		Silvamix (10g tableta)	kus	5	1,00	5,00
MAT.		Mulčovací kůra	m3	3	500,00	1250,00
MAT.		<i>Hamamelis x intermedia</i> , soliterní keř, bal 60-80	kus	5	1500,00	7500,00
MAT.		<i>Alchemilla mollis</i> , k11	kus	33	35,00	1155,00
MAT.		Vinca minor, k11	kus	28	35,00	980,00
MAT.		<i>Aster dumosus</i> 'Augenweide', k11	kus	40	80,00	3200,00
MAT.		<i>Hemerocallis x hybridus</i> /denivka (ne nízké kultivary), k11	kus	14	300,00	4200,00
MAT.		Cibuloviny	kus	20	18,00	360,00
MAT.		Herbicide pro odplevelení půdy	l	1	200,00	200,00

Celkem

49 281,62

Další náklady spojené s realizací						
		Doprava osob a materiálu	km	500,0	9,00	4 500,00

Celkem cena realizace části E

53 781,62

DPH 21%

11 294,14

Cena celkem s DPH

65 075,76

SO F Volnočasové hřiště

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
		Společné				
1	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	254,0	8,00	2 032,00

2	185 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 postřikem na široko	m2	254,0	8,00	2 032,00
3	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	254,0	120,00	30 480,00
4	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	64,4	800,00	51 480,00
5	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	60,8	750,00	45 630,00
		Volnočasové hřiště				
6	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	172,0	313,00	53 836,00
7	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	42,1	750,00	31 590,00
8	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	172,0	67,00	11 524,00
9	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	172,0	95,00	16 340,00
10	183 403 153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5	m2	172,0	17,00	2 924,00
11	183 403 161	Obdělání půdy válením v rovině a na svahu do 1:5	m2	172,0	14,00	2 408,00
12	180404112	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu	m2	172,0	18,00	3 096,00
		Oplocení hřiště				
13	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22,0	78,00	1 716,00
14	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,8	2650,00	23 320,00
15	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	44,0	255,00	11 220,00
16	914511112	Montáž sloupku délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17	175,00	2 975,00
17	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	64,5	95,00	6 127,50
18	183 403 153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5	m2	64,5	17,00	1 096,50
19	183 403 161	Obdělání půdy válením v rovině a na svahu do 1:5	m2	64,5	14,00	903,00
20	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	65,0	18,00	1 170,00
21	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,9	711,00	1 350,90
		Výsadby plošné				
22	1255431	Příprava stanoviště	m2	79,0	15,00	1 185,00
23	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	79,0	95,00	7 505,00
24	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	79,0	77,00	6 083,00
25	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	14,0	45,00	630,00
26	183 10-1213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	75	10,30	772,50
27	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	40	65,00	2 600,00
28	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0010	70 000,00	70,00

29	183211321	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm				
30	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	75	9,00	675,00
31	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	kus	40	350,00	14 000,00
		Stromy	m2	53,0	30,00	1 590,00
32	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5				
33	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1	245,00	245,00
34	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	kus	1	350,00	350,00
35	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	t	0,000060	140 000,00	8,40
36	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	m2	2,0	115,00	230,00
37	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1	550,00	550,00
			kus	1	270,00	270,00
		Materiál				
MAT.		Štěrkodrt' fr. 0/32				
MAT.		Silvamix (10g tableta)	t	43	350,00	15 120,00
MAT.		Mulčovací kůra	kus	40	1,00	40,00
MAT.		Zdivo nadzákladové z lomového kamene do drátěných košů	m3	4	500,00	2 000,00
MAT.		Opracované kůly ke kotvení stromů	m3	3,25	4500,00	14625,00
MAT.		Lavička na gabionovou zeď na celou délku (mobiliář)	kus	3	180,00	540,00
MAT.		Odpadkový koš	kus	8	1000,00	8 000,00
MAT.		<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken', 2l 20-30	kus	1	1700,00	1 700,00
MAT.		<i>Salvia nemorosa</i> , k11	kus	6	120,00	720,00
MAT.		<i>Genista lydia</i> , 2l 20-30	kus	63	45,00	2 835,00
MAT.		<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa', ko 2l 20-30	kus	17	200,00	3 400,00
MAT.		<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln', k 12	kus	10	300,00	3 000,00
MAT.		<i>Spiraea x vanhouttei</i> , ko 2l 30-50	kus	12	180,00	2 160,00
MAT.		<i>Juniperus pingii</i> 'Loderii'	kus	3	200,00	600,00
MAT.		<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine', soliterní keř, bal 60-80	kus	3	300,00	900,00
MAT.		Akáťová kulatina	kus	1	800,00	800,00
MAT.		Házenkářská branka na malý fotbal bez sítě	kus	8	400,00	3 200,00
MAT.		Ocelové sloupky oplocení	kus	2	4500,00	9000,00
MAT.		Ocelové sloupky síť	kus	17	300,00	5100,00
MAT.		Síť výška 4m	kus	2	800,00	1600,00
MAT.		Basketbalová konstrukce SURE SHOT Euro Court Unit	m	47	195,00	9165,00
			kus	1	18000,00	18 000,00

MAT.		Pěstební substrát pro volnočasové hřiště	m3	17	1150,00	19 780,00
MAT.		Travní osivo	kg	3	135,00	405,00

Celkem

462 704,80

Další náklady spojené s realizací						
		Doprava osob a materiálu	km	500,0	9,00	4 500,00

Celkem cena realizace části F

467 204,80

DPH 21%

98 113,01

Cena celkem s DPH

565 317,81

Cena realizací celkem

1 362 275,82

DPH 21%

286 077,92

Cena celkem s DPH

1 648 353,74

Rozvojová péče v následujících dvou letech po výsadbě (ukončení podzim 2023)

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
Výsadby plošné						
1	185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (2x za vegetační období)	m2	782	19,5	15 249,00
2	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 (četnost 10x za vegetační období, situováno do letních měsíců)	m3	22	535	11 946,55
3	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (1x v předjaří)	t	0,004	120000	480,00
MAT.		Ceririt	kg	4	26,7	106,80
Travnaté plochy						
4	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 (četnost 10x za vegetační období, situováno do letních měsíců)	m3	93	535	49 862,00
5	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (1x v předjaří)	t	0,047	120000	5 640,00
MAT.		NPK	kg	47	32	1 491,20
Stromy						
6	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m (ve 2. roce po výsadbě)	kus	12	309,7	3 716,40
7	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 (četnost 10x za vegetační období, situováno do letních měsíců)	m3	2	535	963,00
Další náklady spojené s realizací						
		Doprava osob a materiálu	km			0,00

Cena rozvojové péče v 1. roce bez DPH 85 738,55

Cena rozvojové péče ve 2. roce bez DPH 89 454,95

Cena rozvojové péče celkem za 2 roky 175 193,50

DPH 21% 36 790,64

Cena rozvojové péče celkem s DPH 211 984,14