

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkové úpravy - centrální park Rokle

Objekt:

SO 600 - Vegetační opatření

Místo:

Brno Líšeň

Datum:

Zadavatel:

Městská část Brno Líšeň

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
Náklady soupisu celkem							843 879,30
	D	1	Zemní práce				832 267,28
1	K	111151321	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	40 663,000	0,70	28 464,10
	VV		29684,0 "na plochách R1 až Z2, R24 až Z7		29 684,000		
	VV		4459,0 "na ploše R28		4 459,000		
	VV		1081,0 "na plochách T4 až T7		1 081,000		
	VV		4667,0 "na plochách L1 až L6 (květné louky)		4 667,000		
	VV		772,0 "na plochách T1 až T3		772,000		
	VV		Součet		40 663,000		
2	K	111151322	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	13 321,000	0,70	9 324,70
	VV		13321,0 "plochy S1 až S15, P12 a P13		13 321,000		
3	K	111151323	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	24 206,000	0,70	16 944,20
	VV		24206,0 "plochy P1, P4 až P11, P14 až P27		24 206,000		
4	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	0,250	395,00	98,75
	VV		25*0,01		0,250		
5	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	149,00	3 725,00
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 685,060	12,00	44 220,72
	VV		902,0*0,03"Technologie 3, (R13)		27,060		
	VV		772,0 "plocha T1 a T2 , technologie 4		772,000		
	VV		1081,0 "plocha, technologie 5		1 081,000		
	VV		1805,0 "plocha, technologie 6		1 805,000		
	VV		Součet		3 685,060		
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	139,470	90,00	12 552,30
	VV		902,0*0,03"Technologie 3, (R13)		27,060		
	VV		861,0*0,03 "technologie 4		25,830		
	VV		1081,0*0,03"technologie 5		32,430		
	VV		1805,0*0,03"technologie 6		54,150		
	VV		Součet		139,470		
20	M	005724160R	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	5,575	90,00	501,75
	VV		1115,0*0,005"technologie 6, 5g/m2		5,575		
21	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	102,500	12,00	1 230,00
	VV		102,5 "osetí svahu, technologie 7		102,500		
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová do výsušných poloh	kg	5,125	90,00	461,25
	VV		102,50*0,05		5,125		
23	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18 596,000	7,40	137 610,40
	VV		16832,0 "na ploše R4,R7,R8,R9,R10,R14 až R16		16 832,000		
	VV		1764,0 "na ploše S5 a S8		1 764,000		
	VV		Součet		18 596,000		
24	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	119,440	660,00	78 830,40
	VV		16832,0*0,005 "technologie 1		84,160		
	VV		1764,0*0,02 "na ploše S5 a S8		35,280		
	VV		Součet		119,440		
25	K	183101314	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	109,000	125,00	13 625,00
26	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	13,625	660,00	8 992,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
	VV		109,0*0,125				13,625
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 659,000	1,00	5 659,00
	VV		5659 "technologie 2		5 659,000		
28	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 707,000	0,50	1 353,50
	VV		902,0 "na ploše R13,technologie 3		902,000		
	VV		1805,0 "na ploše ,technologie 6		1 805,000		
	VV		Součet		2 707,000		
29	K	183451361	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm s přísevem travního osiva, souvislé plochy přes 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34 601,000	3,30	114 183,30
	VV		9898,0 "regenerační přísev 5g/m2, technologie 1 (R1,R2 a R3)		9 898,000		
	VV		16832,0 "regenerační přísev 10g/m2, technologie 1(R4,R7,R8,R9,R14,R15 a R15)		16 832,000		
	VV		5820,0 " regenerační přísev 10g/m2,technologie 2(S3, S4, S6, S7 a S8)		5 820,000		
	VV		2051,0 " regenerační přísev 10g/m2,technologie 3(R11,R12,R24,R25)		2 051,000		
	VV		Součet		34 601,000		
30	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	296,520	90,00	26 686,80
	VV		9898,0*0,005 "regenerační přísev 5g/m2, technologie 1, směs normální		49,490		
	VV		16832,0*0,01 "regenerační přísev 10g/m2, technologie 1, směs do oslunění		168,320		
	VV		5820,0*0,01"regenerační přísev 10g/m2, technologie 2, směs pro mírné oslunění (S3, S4, S6, S7 a S8)		58,200		
	VV		2051,0*0,01 " regenerační přísev 10g/m2,technologie 3(R11,R12,R24,R25)		20,510		
	VV		Součet		296,520		
31	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	111,000	250,00	27 750,00
	VV		109+2		111,000		
32	M	026504000RJ	zapěstovaná korunka obvod kmínku 12 - 14 cm s balem přímý kmen	kus	34,000	2 150,00	73 100,00
	VV		34 "dřevina 1 -34, jeřáb ptačí		34,000		
33	M	026504000R1	250 - 300 cm, ZB	kus	25,000	2 290,00	57 250,00
	VV		14 "dřevina 35 -48 ,javor babyka		14,000		
	VV		6 "dřevina 54-60 ,javor babyka		6,000		
	VV		5 "dřevina 88-92 , javor babyka		5,000		
	VV		Součet		25,000		
34	M	026504000R2	Jeřáb břek,zapěstovaná korunka obvod kmínku 12 - 14 cm s balem přímý kmen	kus	6,000	1 950,00	11 700,00
	VV		6 " dřevina 60 -65, jeřáb břek		6,000		
35	M	026504000R3	Hloh, zapěstovaná korunka obvod kmínku 12 - 14 cm s balem přímý kmen	kus	5,000	2 160,00	10 800,00
	VV		5 "hloh, dřevina 49 -63		5,000		
36	M	026504000R4	Vrba jíva, zapěstovaná korunka obvod kmínku 12 - 14 cm s balem přímý kmen	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
	VV		1 "vrba jíva, dřevina 66		1,000		
	VV		1 "vrba jíva, dřevina 75		1,000		
	VV		Součet		2,000		
37	M	026504000R5	Dub letní, zapěstovaná korunka obvod kmínku 12 - 14 cm s balem přímý kmen	kus	4,000	2 200,00	8 800,00
	VV		1"dub letní, dřevina 67		1,000		
	VV		1"dub letní, dřevina 96		1,000		
	VV		2 "dub letní		2,000		
	VV		Součet		4,000		
38	M	026504000R6	Jeřáb oskeruše (Sorbus domestica) kontejnerovaný, výška 110 cm	kus	2,000	300,00	600,00
	VV		1 "jeřáb oskeruše, dřevina 68		1,000		
	VV		1"jeřáb oskeruše Sorbus domestica, dřevina 70, kontejnerovaný výška 110 cm		1,000		
	VV		Součet		2,000		
39	M	026504000R7	Hrušeň "General LeClarc" vysokokmen, prostokořenná sazenice	kus	1,000	2 070,00	2 070,00
	VV		1 "hrušeň, dřevina 69		1,000		
40	M	026504000R8	Jabloň "Koženáč mmalináč", vysokokmen, prostokořenná sazenice	kus	1,000	2 070,00	2 070,00
	VV		1"jabloň, Koženáč malináč, dřevina 72, vysokokmen, prostokořenná sazenice		1,000		
41	M	026504000R9	Hrušeň "Muškatelka šedá", vysokokmen, prostokořenná sazenice	kus	2,000	2 190,00	4 380,00
	VV		1 "dřevina 71		1,000		
	VV		1 "dřevina 74		1,000		
	VV		Součet		2,000		
42	M	026504000R11	250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	950,00	950,00
	VV		1 "lípa srdčitá, dřevina 73		1,000		
43	M	026504000R12	Hloh, Crataegus crus gali	kus	1,000	2 190,00	2 190,00
	VV		1 " hloh, dřevina 76		1,000		
44	M	026504000R13	Dřín, Cornus mas	kus	4,000	45,00	180,00
	VV		4 " dřín, dřevina 77 - 81		4,000		
45	M	026504000R14	Svída krvavá, Swida sanguinea	kus	7,000	45,00	315,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
	VV		7 " svida krvavá, dřevina 82 - 87		7,000		
46	M	026504000R15	250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	195,00	195,00
	VV		1 " dřevina 93		1,000		
47	M	026504000R16	Jeřáb kontejnerovaný	kus	1,000	300,00	300,00
	VV		1 " dřevina 94, jeřáb oskeruše, kontejnerovaný		1,000		
48	M	026504000R17	Moruše černoplodé, semenáč 40-60 cm	kus	1,000	220,00	220,00
	VV		1 " dřevina 95, semenáč černoplodé moruše, kontejnerovaný (2l)		1,000		
49	M	026504000R18	250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
	VV		1 " dřevina 97, vysokokmen, prostokořenná sazenice		1,000		
50	M	026504000R19	250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
	VV		1 " dřevina 98, vysokokmen, prostokořenná sazenice		1,000		
51	M	026504000R20	250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
	VV		1 " dřevina 99, vysokokmen, prostokořenná sazenice		1,000		
52	M	026504000R21	250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
	VV		1 " dřevina 100, vysokokmen, prostokořenná sazenice		1,000		
53	M	026504000R22	250 - 300 cm, ZB	kus	18,000	2 155,00	38 790,00
	VV		3 " dřevina 101-103,		3,000		
	VV		9 " dřevina 104-112,		9,000		
	VV		6 " dřevina 113-118,		6,000		
	VV		Součet		18,000		
54	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	120,000	90,00	10 800,00
55	M	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	4,522	715,00	3 233,23
	VV		120*3*2,5*3,14*0,04*0,04		4,522		
56	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,617	29,00	104,89
	VV		120*1,5*3,14*0,08*0,08		3,617		
57	M	693113140	textilie jutařská 100 g/m2 š 150 cm	m2	4,091	96,00	392,74
	VV		3,557*1,15 "ztrátne 15%		4,091		
58	K	184815112	Obryti a vypleti okolo sazenic v kruhové ploše průměru 1,50 m v půdě středně těžké	kus	120,000	35,00	4 200,00
59	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	161,000	25,00	4 025,00
	VV		13,10 "technologie 5, segment M1, práný kačirek 16/22		13,100		
	VV		20,4 "technologie 5, segment M2, křemičitý písek 2/6		20,400		
	VV		8,4 "technologie 5, segment M3, vodárenský písek písek 3,15 - 5,6 mm		8,400		
	VV		15,10 "technologie 5, segment M4, práný křemenný kačirek 4/8		15,100		
	VV		18,5 "technologie 5, segment M5, mramorové oblázky různobarevné 12 - 16mm		18,500		
	VV		13,30 "technologie 5, segment M6, práný křemenný kačirek 11/22		13,300		
	VV		20,7 "technologie 5, segment M8, lomová drt' ostrohranná 8/16		20,700		
	VV		12,2"technologie 5, segment M9, mramorové oblázky bílé 20/40		12,200		
	VV		11,6"technologie 5, segment M10, kamínek černý 4/8		11,600		
	VV		20,7"technologie 5, segment M11, béževý mramor drt'		20,700		
	VV		7,0"technologie 5, segment M12, valoun bílý 10/20		7,000		
	VV		Součet		161,000		
60	M	583374020	kamenivo dekorační	t	40,250	695,00	27 973,75
	VV		161*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		40,250		
61	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	16,00	1 920,00
62	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	12,000	780,00	9 360,00
	VV		120,0*0,1		12,000		
63	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,284	8 000,00	2 272,00
	VV		0,267 "Hnojivo NPK, technologie 1		0,267		
	VV		0,0063 "Hnojivo NPK, technologie 2		0,006		
	VV		0,0030 "Hnojivo NPK, technologie 3		0,003		
	VV		0,0026 "Hnojivo NPK, technologie 4		0,003		
	VV		0,0033"Hnojivo NPK, technologie 5		0,003		
	VV		0,0018"Hnojivo NPK, technologie 6		0,002		
	VV		Součet		0,284		
64	M	251911550	hnojivo průmyslové NPK	kg	431,000	22,00	9 482,00
	VV		99,0*168 "technologie 1		267,000		
	VV		63,0 "technologie 2		63,000		
	VV		30,0 "technologie 3		30,000		
	VV		26,0 "technologie 4		26,000		
	VV		27,0 "technologie 5		27,000		
	VV		18,0 "technologie 6		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
	VV		Součet		431,000		
	D	2	Zakládání				11 612,02
65	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	190,000	11,50	2 185,00
	VV		190,0 "technologie 5		190,000		
66	M	693110410	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	218,500	19,00	4 151,50
	VV		190*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		218,500		
67	K	232211111	Úprava ocelových jehel, pilot nebo zápor pro zaražení nebo zabíraní z válcovaných tyčí o hmotnosti do 15 kg/m	t	0,024	855,00	20,52
	VV		68*0,5*0,00062*1,15"ocel pro stabilizační oka		0,024		
68	K	232221111	Zaražení nebo nastražení a zabíraní ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejnic, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti do 15 kg/m, na délku od 0 do 2 m	m	17,000	259,00	4 403,00
	VV		68*0,25 "zaražení ocelových ok		17,000		
69	M	130210120	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 mm	t	0,024	35 500,00	852,00
	VV		68*0,5*0,00062*1,15"ocel pro stabilizační oka		0,024		