

ROZPOČET

Stavba:

Brezový háj v Nitre - budovanie prvkov zelenej infraštruktúry

Objekt:

01 - SO 01 Sadové úpravy

Miesto: Nitra

Dátum: 17.07.2021

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: Ing. Straňáková

Zhotoviteľ: GREENERY s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

124 100,491

D 1

Zemné práce

98 236,041

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	96,000	2,000	192,000
2	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	1 983,000	1,000	1 983,000
3	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	45,000	14,000	630,000
4	K	112101112	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	66,000	20,000	1 320,000
5	K	112101113	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	40,000	56,000	2 240,000
6	K	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	7,000	100,000	700,000
7	K	112101115	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 500 do 600 mm	ks	5,000	180,000	900,000
8	K	112101116	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	4,000	230,000	920,000
9	K	112101119	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 900 do 1000 mm	ks	3,000	450,000	1 350,000
10	K	112101221	Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	13,000	10,000	130,000
11	K	112101222	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	3,000	15,000	45,000
12	K	112101223	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	2,000	30,000	60,000
13	K	183101211	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0, 01 m3	ks	2 875,000	0,450	1 293,750
14	K	183101213	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 02 do 0,05 m3	ks	94,000	2,200	206,800
15	K	183101215	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 125 do 0,40 m3	ks	301,000	15,000	4 515,000
16	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	366,000	2,000	732,000
17	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 408,000	0,700	985,600
18	M	0057211200	Trávové semeno - lúčna zmes, 2g/m2, 1408m2	kg	28,000	165,000	4 620,000
19	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	366,000	0,700	256,200
20	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno, 30g/m2, 366m2	kg	11,000	7,000	77,000
21	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	366,000	1,200	439,200
22	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 875,000	0,250	718,750
23	M	0301	Achillea millefolium Terracotta	ks	70,000	2,000	140,000
24	M	0302	Angelica archangelica	ks	110,000	2,000	220,000
25	M	0303	Artemisia dranunculus Senior	ks	135,000	2,000	270,000
26	M	0304	Aster laterifolius Monch	ks	100,000	2,000	200,000
27	M	0305	Brunnera macrophylla	ks	105,000	2,000	210,000
28	M	0306	Campanula lactiflora Loddon Anna	ks	135,000	2,000	270,000
29	M	0307	Echinacea purpurea Magnus	ks	110,000	2,000	220,000
30	M	0308	Eupatorium maculatum Atropurpureum	ks	50,000	2,000	100,000
31	M	0309	Euphorbia palustris Walenburg´s Glorie	ks	70,000	2,000	140,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	0310	<i>Filipendula purpurea Elegans</i>	ks	75,000	2,000	150,000
33	M	0311	<i>Geranium Patricia</i>	ks	100,000	2,000	200,000
34	M	0312	<i>Geranium magnificum Anemoniflorum</i>	ks	60,000	2,000	120,000
35	M	0313	<i>Hemerocallis Aten</i>	ks	85,000	2,000	170,000
36	M	0314	<i>Leucanthemum vulgare Mainkonigin</i>	ks	70,000	2,000	140,000
37	M	0315	<i>Liatris spicata Floristan Weiss</i>	ks	50,000	2,000	100,000
38	M	0316	<i>Lysimachia clethroides</i>	ks	105,000	2,000	210,000
39	M	0317	<i>Lythrum salicaria</i>	ks	70,000	2,000	140,000
40	M	0318	<i>Melissa officinalis</i>	ks	50,000	2,000	100,000
41	M	0319	<i>Monarda Schneewittchen</i>	ks	100,000	2,000	200,000
42	M	0320	<i>Persicaria amplexicaulis Rosea</i>	ks	70,000	2,000	140,000
43	M	0321	<i>Phlomis tuberosa</i>	ks	80,000	2,000	160,000
44	M	0322	<i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i>	ks	80,000	2,000	160,000
45	M	0323	<i>Salvia Serenade</i>	ks	70,000	2,000	140,000
46	M	0324	<i>Sanguisorba officinalis Red Thunder</i>	ks	130,000	2,000	260,000
47	M	0325	<i>Veronica gentianoides</i>	ks	65,000	2,000	130,000
48	M	0326	<i>Veronicastrum Pink Glow</i>	ks	50,000	2,000	100,000
49	M	0327	<i>Calamagrostis acutiflora Karl Foester</i>	ks	220,000	2,000	440,000
50	K	183204113	Mechanizovaná výsadba cibulovín do pripravovanej pôdy , kvitnúca zmes cibulovín (Narcissus žltý, biely, Muscari, Crocus), 260ks/m2	m2	326,000	40,000	13 040,000
51	K	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	94,000	1,800	169,200
52	M	0201	<i>Corylus avellana, 40/60 cm</i>	ks	37,000	5,500	203,500
53	M	0202	<i>Padus avium, 40/60 cm</i>	ks	39,000	5,500	214,500
54	M	0203	<i>Sambucus nigra, 40/60 cm</i>	ks	18,000	5,500	99,000
55	K	184102114	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm	ks	301,000	28,000	8 428,000
56	M	0100	<i>Acer campestre, o 12/14 cm</i>	ks	56,000	191,188	10 706,500
57	M	0101	<i>Betula pendula, o 12/14 cm</i>	ks	99,000	106,663	10 559,588
58	M	0102	<i>Betula pendula, o 16/18 cm</i>	ks	60,000	171,063	10 263,750
59	M	0103	<i>Carpinus betulus, o 16/18 cm</i>	ks	13,000	191,188	2 485,438
60	M	0104	<i>Fagus sylvatica, o 12/14 cm</i>	ks	3,000	150,938	452,813
61	M	0105	<i>Fraxinus angustifolia, o 16/18 cm</i>	ks	12,000	191,188	2 294,250
62	M	0106	<i>Fraxinus excelsior, o 16/18 cm</i>	ks	9,000	171,063	1 539,563
63	M	0107	<i>Prunus avium Plena, o 16/18 cm</i>	ks	15,000	171,063	2 565,938
64	M	0108	<i>Quercus coccinea, o 14/16 cm</i>	ks	3,000	161,000	483,000
65	M	0109	<i>Quercus palustris, o 18/20 cm</i>	ks	1,000	281,750	281,750
66	M	0110	<i>Quercus robur, o 16/18 cm</i>	ks	11,000	191,188	2 103,063
67	M	0111	<i>Quercus robur Fastigiata Koster, o 14/16 cm</i>	ks	3,000	161,000	483,000
68	M	0112	<i>Quercus rubra, o 16/18 cm</i>	ks	3,000	191,188	573,563
69	M	0113	<i>Tilia cordata, o 16/18 cm</i>	ks	13,000	165,025	2 145,325

D	HSV	Práce a dodávky HSV					20 964,450
70	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	602,000	1,700	1 023,400
71	M	027M 10016	<i>Mulčovací materiál - smreková kôra, vrece=70l</i>	ks	301,000	5,500	1 655,500
72	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	15,500	25,000	387,500
73	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko, špeciálne hnojivo pre cibuloviny	m2	326,000	0,700	228,200
74	K	184202111	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	301,000	7,800	2 347,800
75	M	027M 10001	<i>Koly drevené 250/5,0 špic, 3ks/strom</i>	ks	903,000	3,300	2 979,900
76	M	027M 10002	<i>Koly drevené 250/6,0 pólka, 1ks/strom</i>	ks	301,000	2,800	842,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	M	027M 10020	Viazací a spojovací materiál	ks	301,000	2,500	752,500
78	M	027M 10008	Substrát pre okrasné rastliny (1l/t, 2l/k, 40l/s), 1 vrece=75l	ks	301,000	7,300	2 197,300
79	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	575,000	2,500	1 437,500
80	M	027M 10023	Štrk lomový - vápencová drť fr. 8/16, 433m2*0,1m	m3	86,000	30,000	2 580,000
81	K	183205121	Založenie záhonu na starom trávniku na svahu do 1:5	m2	1 983,000	1,550	3 073,650
82	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5, dažď. zahr.(575m2), lúčny trávnik(1408m2)	m2	1 983,000	0,400	793,200
83	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 dažď. zahr.(575m2), lúčny trávnik(1408m2), parkový trávnik(366m2)	m2	2 439,000	0,200	487,800
84	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5, lúčny trávnik(1408m2), parkový trávnik(366m2)	m2	1 774,000	0,100	177,400
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 400,000
85	K	979087017	Odvoz na skládku stromov a pňov do 5000m	t	100,000	24,000	2 400,000
D 99 Presun hmôt HSV							2 500,000
86	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m	t	100,000	25,000	2 500,000