

Návrh na plnenie kritérií

Stavba: Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre – opakovaná súťaž

Objekt: Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre – opakovaná súťaž

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horňák - VIALLE

Miesto: Nitra

Spracoval: Výsocká

Dátum: 26. 5. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				37 625,05	0,011
1		Zemné práce				32 764,79	0,000
1	112104141	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru do 200 mm	ks	9,000	50,00	450,00	0,000
2	112104142	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 200 mm do 300 mm	ks	2,000	70,00	140,00	0,000
3	112104143	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 300 do 400 mm	ks	1,000	150,00	150,00	0,000
4	112201111	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer do 200 mm	ks	9,000	20,00	180,00	0,000
5	112201112	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 mm do 300 mm	ks	2,000	44,00	88,00	0,000
6	112201113	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 300 do 400 mm	ks	1,000	80,00	80,00	0,000
7	Pol1	Výchovný rez /založenie koruny podľa arboristického štandardu (drevisy č. 21, 30, 31)	ks	3,000	3,00	9,00	0,000
8	Pol2	Zdravotný rez /odstránenie suchých vetiev podľa arboristického štandardu (drevisy č. 2, 4, 12, 26, 27, 39, 53, 68)	ks	8,000	38,00	304,00	0,000
9	Pol3	Redukčný rez / úprava priechodného prierezu podľa arboristického štandardu (drevisy č. 9, 10, 28, 32, 53, 54, 3x66)	ks	9,000	3,50	31,50	0,000
10	Pol4	Redukčný rez / obvodová redukcia koruny podľa arboristického štandardu (drevisy č. 29)	ks	1,000	200,00	200,00	0,000
11	Pol5	Bezpečnostný rez + zdravotný rez dubov, podľa arboristického štandardu	ks	3,000	35,00	105,00	0,000
12	Pol43	Rez krov – zmladenie	ks	2,000	12,00	24,00	0,000
13	Pol44	Bioturbácia –výživa + mykorrhíza, pre drevisy č. 15, 23, 28, 39, 42, 45, 49, 53, 57, 76, 77, 84	ks	12,000	1,60	19,20	0,000
14	1000026	Ornitologický posudok, preverenie výskytu chránených druhov živočíchov (ak sa výrub koná v čase hniezdenia)	hod	4,000	35,00	140,00	0,000
15	171206111	Uloženie zemín schopných zúrodnenia alebo zemín skryiek do násypov predpísaných tvarov s urovnaním – výkopová zemina	m3	5,000	0,90	4,50	0,000
16	Pol45	Hĺbenie rýh, strojovo, hĺbka ryhy 65 cm, dĺžka ryhy 110 m	m	110,000	4,21	463,10	0,000
17	Pol46	Inštalácia ochranných, protikoreňových panelov	ks	150,000	15,00	2 250,00	0,000
18	Pol47	Protikoreňový vodiaci panel – 0,9 m x 0,75 m	ks	150,000	20,00	3 000,00	0,000
19	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	220,000	0,96	211,20	0,000
20	1558000000	Vyčistenie pozemku , príprava výsadbovej plochy pre stromy	m2	22,000	15,00	330,00	0,000
21	183101314	Hĺbenie jamiek pre výsadbu drevisy v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0,7 m3	ks	22,000	7,19	158,18	0,000
22	185802120	Hnojenie pôdy – aplikácia pôdneho kondicionéru	l	33,000	0,15	4,95	0,000
23	Pol6	Pôdny kondicioner pre drevisy (20 kg/bal.)	bal	1,000	285,00	285,00	0,000
24	Pol7	Pôdny kondicioner pre drevisy (5 kg/bal.)	bal	3,000	85,00	255,00	0,000
25	184102113	Výsadba drevisy s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	22,000	32,94	724,68	0,000
26	Pol8	Tilia platyphyllo, kmienok 18-20 cm, bal	ks	22,000	80,00	1 760,00	0,000
27	184102112	Ochrana bázy kmeňa drevisy, v rovine alebo na svahu do 1:5, 22 novovýsadbených drevisy + 12 náhradných	ks	24,000	10,00	240,00	0,000

29	184501111	Zhotovenie ochrany kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1,380	2,84	3,92	0,000
30	6731331001	<i>Pás jutový 15cm široký a 25m dl.</i>	ks	1,000	18,00	18,00	0,000
31	6751926001	<i>Úvaz popruh čierny, 35mm / 50bm</i>	ks	2,000	15,00	30,00	0,000
32	184921096	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 100 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	22,000	2,79	61,38	0,000
33	0554151001	<i>Mulčovacia kôra-smreková (vrece -bal. po 70kg)</i>	ks	22,000	7,50	165,00	0,000
34	Pol9	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 (dávka 150 l / strom)	m3	3,300	3,50	11,55	0,000
35	Pol10	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,300	25,00	82,50	0,000
36	155000003	Príprava záhonov –vytýčenie záhonov	m2	275,000	0,50	137,50	0,000
37	Pol11	Príprava záhonov – obrobenie pôdy spätnou frérou v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	275,000	0,70	192,50	0,000
38	183403153	Príprava záhonov – obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	275,000	0,50	137,50	0,000
39	Pol48	<i>Dodávka oddeľovacej lišty z recyklovateľného plastu - čierna 1000 x50x 80mm (+ stratné 10%)</i>	ks	189,000	2,80	529,20	0,000
40	Pol49	<i>Dodávka klinec na fixáciu 240 x 16mm, čierny (3ks/m)(+ stratné 10%)</i>	ks	567,000	0,22	124,74	0,000
41	Pol12	Aplikácia a zapracovanie pôdneho sorbentu hrabaním	m2	275,000	0,50	137,50	0,000
42	Pol13	<i>Pôdny kondicioner pre kvitnúce rastliny , 100g/m2 (20 kg/bal.)</i>	bal	1,000	270,00	270,00	0,000
43	Pol14	<i>Pôdny kondicioner pre kvitnúce rastliny , 100g/m2 (10 kg/bal.)</i>	bal	1,000	140,00	140,00	0,000
44	1831013239	Hlbenie jamky v rovine, kvetínáč (K9, clt1)	ks	1 024,000	0,30	307,20	0,000
45	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm (K9, clt 1)	ks	1 024,000	1,15	1 177,60	0,000
46	Pol15	<i>Festuca mairei, clt.1</i>	ks	152,000	3,20	486,40	0,000
47	Pol16	<i>Limonium latifolium, K9</i>	ks	35,000	1,40	49,00	0,000
48	Pol17	<i>Origanum vulgare, clt.1</i>	ks	35,000	2,90	101,50	0,000
49	Pol18	<i>Calamagrostis acutiflora 'Karl Foester', clt.1</i>	ks	31,000	3,20	99,20	0,000
50	Pol19	<i>Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', clt.1</i>	ks	10,000	8,70	87,00	0,000
51	Pol20	<i>Phlomis tuberosa 'Amazon', K9</i>	ks	21,000	3,20	67,20	0,000
52	Pol21	<i>Stipa gigantea, clt.2</i>	ks	21,000	4,60	96,60	0,000
53	Pol22	<i>Sesleria autumnalis, K9</i>	ks	484,000	2,20	1 064,80	0,000
54	Pol23	<i>Calamintha nepeta, K9</i>	ks	124,000	2,90	359,60	0,000
55	Pol24	<i>Sedum 'Matrona', K9</i>	ks	111,000	2,50	277,50	0,000
56	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy, s jednoduchými koreňami, cibuliek alebo hlúz	ks	2 835,000	0,17	481,95	0,000
57	Pol50	<i>Allium aftatuense Purple Sensation – jesenná sadba</i>	ks	633,000	0,90	569,70	0,000
58	Pol51	<i>Narcissus mix – jesenná sadba</i>	ks	2 062,000	0,80	1 649,60	0,000
59	Pol52	<i>Eremurus 'Cleopatra' – jesenná sadba</i>	ks	140,000	2,50	350,00	0,000
60	Pol25	Nastatie povrchu dreveným kameňom, fr. 4-8	m2	275,000	1,50	412,50	0,000
61	Pol26	<i>Drevené kamenivo, 4-8</i>	m3	8,250	23,50	193,88	0,000
62	Pol53	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 (dávka 10 l / m2)	m3	2,750	2,50	6,88	0,000
63	Pol10	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	2,750	25,00	68,75	0,000
64	Pol54	Odhradenie kvetinovej lúky kolíkmi a páskou	ks	1,000	30,00	30,00	0,000
65	155000003.1	Vytýčenie lúky, segmentov k založeniu kvetinovej lúky	m2	2 287,400	0,20	457,48	0,000
66	Pol27	Obrobenie pôdy kultivátorom, v rovine alebo na svahu do 1:5, do hĺbky 8 cm – zakladanie lúky	m2	2 287,400	0,70	1 601,18	0,000
67	183403153.1	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 – zakladanie lúky	m2	2 287,400	0,50	1 143,70	0,000
68	Pol28	Odstránenie zhrabkov z pôdy, hrabanie – zakladanie lúky	m3	5,000	0,79	3,95	0,000
69	Pol29	Založenie lúčneho trávnik výsevom v rovine alebo svahu do 1:5, rozmetadlom, s prímiesou piesku, nad 500 m2 (L1+L2+ML)	m2	2 287,400	0,28	640,47	0,000
70	Pol55	<i>Piesok kopaný, žltý, fr. 0-4</i>	m3	0,010	15,00	0,15	0,000
71	Pol56	<i>Kvetinová lúka L1, 1 kg</i>	ks	10,000	23,00	230,00	0,000
72	Pol57	<i>Kvetinová lúka L2, 1 kg</i>	ks	4,000	23,00	92,00	0,000
73	Pol58	<i>Kvetinová lúka „pre motýle“ (ML) , 1 kg</i>	ks	1,000	280,00	280,00	0,000
74	Pol59	<i>Kvetinová lúka „pre motýle“, 50 g</i>	ks	8,000	16,00	128,00	0,000
75	Pol30	Zapracovanie osiva do pôdy mrežovým valcom (L1+L2+ML)	m2	2 287,400	0,30	686,22	0,000
		Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 (dávka 10 l /					

77	Pol10	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	75,500	25,00	1 887,50	0,000
78	Pol32	Prvá kosba lúčneho porastu, cca 1.6. na výšku 10 cm (L1+L2+PP+ML)	m2	3 773,400	0,10	377,34	0,000
79	Pol33	Vertikutácia trávnatých plôch pred dosevom osiva OZSP, do 500 m2 (240 + 320)	m2	560,000	0,60	336,00	0,000
80	180402111	Podsiatie trávnik parkového výsevom v rovine nad 1:5, do 500 m2 (240 + 320)	m2	560,000	0,75	420,00	0,000
81	Pol60	Kostravová, okrasná zmes do suchých podmienok, 2kg	ks	2,000	20,00	40,00	0,000
82	Pol61	Kostravová, okrasná zmes do suchých podmienok, 10 kg	ks	1,000	12,00	12,00	0,000
83	Pol62	Zapracovanie osiva do pôdy mrežovým valcom	m2	560,000	0,30	168,00	0,000
84	Pol34	Zaliatie lúky vodou v prípade dlho trvajúceho jarného sucha (dávka 10 l / m2) nad 800 m2, 2 x jarná zálievka v prípade nedostatku zrážok, 2 x 560 m2	m3	11,200	3,50	39,20	0,000
85	Pol35	Dovoz vody pre zálievku lúky na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,200	35,00	392,00	0,000
86	Pol36	Prvá kosba plochy určenej k pravidelnej kosbe, na výšku 5-10 cm, nad 1000 m2 (OZSP+K)	m2	8 161,000	0,15	1 224,15	0,000
87	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	11,000	1,59	17,49	0,000
88	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	5,43	5,43	0,000
89	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	11,000	14,76	162,36	0,000
90	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	18,70	18,70	0,000
91	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	11,000	7,96	87,56	0,000
92	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	17,44	17,44	0,000
93	998231312	Poplatok za uloženie drevnej hmoty	t	13,960	11,00	153,56	0,000
94	Pol41	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, do vzdialenosti do 3000 m	m3	3,000	4,00	12,00	0,000
95	Pol42	Poplatok za uloženie zeminy	t	5,100	12,00	61,20	0,000

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 844,78

0,011

96	184202112	Zakotvenie dreviny trom a viac kolmi, pri priemere kolov do 100 mm, pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	ks	23,000	11,36	261,28	0,011
97	0521742002	Koly ihličnanové priemeru do 6 cm, dĺžky 3 m	ks	69,000	5,50	379,50	0,000
98	0521721001	Polokoly ihličnanové na spájanie kolov okolo stromu	ks	23,000	3,00	69,00	0,000
99	Pol37	Zakladanie nosných agátových kolov na upevnenie závesných sietí - hammockov, vysušené, odkôrené, priemer 15-20 cm, dl. 250 cm, vrátane základov	ks	6,000	45,00	270,00	0,000
100	Pol38	Závesné siete – hammocky, dodávka vrátane dopravy	ks	3,000	65,00	195,00	0,000
101	Pol39	Výroba informačných tabúl	ks	3,000	180,00	540,00	0,000
102	Pol63	Kotvenie prvkov do základov z betónu, montáž a osadenie informačných tabúl, vrátane materiálu do základov	ks	3,000	80,00	240,00	0,000
103	Pol40	Výroba sedacích blokov rozmerov 440 x 440 x 5000 mm z agátových hranolov-220 x 220 x 5000 mm, materiál+doprava	ks	3,000	550,00	1 650,00	0,000
104	Pol64	Kotvenie prvkov do základov z betónu, montáž a osadenie sedacích blokov, vrátane materiálu do základov	ks	3,000	80,00	240,00	0,000

99

Presun hmôt HSV

1 015,48

0,000

105	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	37,750	26,90	1 015,48	0,000
-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

Celkom

37 625,05

0,011



Ing. Jozef Horniak - VIALLE
SNP 56, 934 01 Levice
IČO: 34 278 532
IČ pre DPH: SK1020378051

Ing. Jozef Horniak -maiiiteľ
Ing. Jozef Horniak - VIALLE