

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Olomouc - Centrála a rozvody potrubní pošty

Objekt: D1.11 - Terenní a sadové úpravy IO 01

Část:

JKSO:

Datum: 10.12.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV

Práce a dodávky HSV

182.878

1

Zemní práce

66.156

1	001	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	10.000			0.000
			10		10.000			
2	231	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	8.000			0.000
			Jehl_do300		8.000			
3	231	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	5.000			0.000
			Jehl_do400		5.000			
4	231	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	2.000			0.000
			jehl_do50		2.000			
5	231	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m ve svahu do 1:2	kus	1.000			0.000
			jehl_do60		1.000			
6	231	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m ve svahu do 1:2	kus	1.000			0.000
			jehl_do70		1.000			
7	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28.000			0.002
			jehl_do200+jehl_do300		28.000			
8	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7.000			0.001
			jehl_do400+jehl_do50		7.000			
9	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2.000			0.000
			jehl_do60+jehl_do70		2.000			
10	001	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	110.250			0.000
			62*0,5		31.000			
			plocha_ornice*0,1		79.250			
			Součet		110.250			
11	001	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	39.625			0.000
			plocha_ornice*0,1/2		39.625			
12	001	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	28.000			0.000
			jehl_do200+jehl_do300		28.000			
13	001	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7.000			0.000
			jehl_do400+jehl_do50		7.000			
14	001	162301407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2.000			0.000
			jehl_do60+jehl_do70		2.000			
15	001	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	28.000			0.000
			Jehl_do200+Jehl_do300		28.000			
16	001	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7.000			0.000
			Jehl_do400+jehl_do50		7.000			
17	001	162301417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2.000			0.000
			jehl_do60+jehl_do70		2.000			
18	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	28.000			0.000
			jehl_do200+jehl_do300		28.000			

19	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7.000			0.000
			jehl_do400+jehl_do50		7.000			
20	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2.000			0.000
			jehl_do60+jehl_do70		2.000			
21	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	110.250			0.000
			62*0,5		31.000			
			plocha_ornice*0,1		79.250			
			Součet		110.250			
22	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	110.250			0.000
			62*0,5		31.000			
			plocha_ornice*0,1		79.250			
			Součet		110.250			
23	103	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	110.250			66.150
			"stredova kruhova vysadba"62*0,5		31.000			
			"parkovy travnik"plocha_ornice*0,1		79.250			
24	001	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	598.000			0.000
			travnik_zalozeni-50		598.000			
25	001	182201101	Svahování násypů	m2	50.000			0.000
26	001	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	50.000			0.000
27	231	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3.000			0.000
28	231	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3.000			0.003

2 Nové výsadby

12.651

29	005	005724200	osivo směs travní parková okrasná, ztratiné 3 %	kg	16.686			0.017
			travnik_zalozeni*0,025*1,03		16.686			
30	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	648.000			0.000
			travnik_zalozeni		648.000			
31	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	29.000			0.000
			vysadba_kefe		29.000			
32	231	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4	m2	144.500			0.000
			trvalky+traviny		144.500			
33	231	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	136.000			0.000
			trvalky		136.000			
34	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	784.000			0.000
			trvalky		136.000			
			travnik_zalozeni		648.000			
			Součet		784.000			
35	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 296.000			0.000
			travnik_zalozeni*2		1 296.000			
36	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	29.000			0.000
			vysadba_kefe		29.000			
37		R_019	Buxus sempervirens, bal, vel-30-40, ztratiné 3%	ks	13.390			0.107
			13		13.000			
38		R_030	Buddleja davidii, bal, v 40-60, ztratiné 3%	ks	2.000			0.016
39		R_023	Forsythia x intermedia ,vel. 40-50, bal, ztratiné 3%	ks	2.000			0.016
			2		2.000			
40		R_043	Kolkwitzia amabilis 'Pink Cloud', bal, v 30-40, ztratiné 3%	ks	4.000			0.032
			4		4.000			
41		R_044	Detzia gracilis, bal, v 30-40, ztratiné 3%	ks	1.000			0.008
			1		1.000			
42		R_045	Weigela hybrida, bal, v 30-40, ztratiné 3%	ks	1.000			0.008
			1		1.000			
43		R_046	Pinus mugo var. pumilio, bal, v 20-30, ztratiné 3%	ks	6.000			0.048
			6		6.000			

44	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0.005		0.000
			trvalky*0,00004		0.005		
45	251	251911550	minerální hnojivo (NPK)	kg	5.440		0.005
			trvalky*0,04		5.440		
46		R-1006	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu, ztravné 3%	kg	20.930		0.021
			(trvalky+traviny)*0,1*1,03		14.884		
			(3+strom)*0,5*1,03		5.150		
			vysadba_kefe*0,03*1,03		0.896		
47	231	916331111R	Osazení pásové oceli do lože z betonu bez boční opěry	m	82.000		6.995
			oc_pasovina		82.000		
48		R_902	Ocel pásová válcovaná za studena tl. 3 mm, šířka 10 cm	kg	34.805		0.000
			oc_pasovina/2,356		34.805		
49	231	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3.200		0.000
			3,2		3.200		
50	583	583374020	kašenivo dekoráční (kačírky) frakce 16/22	t	0.640		0.640
			3,2*0,1*2		0.640		
51	231	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25.000		0.000
			"kefe"10*1		10.000		
			(3+strom)*1,5		15.000		
52	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0.250		0.000
			(3+strom)*1,5*0,1		1.500		
			10*1*0,1		1.000		
53	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.059		0.000
			vysadba_kefe*0,0003+(3+strom)*0,005		0.059		
54	231	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10.000		0.000
			"přesazen"3		3.000		
			strom		7.000		
			Součet		10.000		
55	231	184102117	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 1 m	kus	10.000		0.000
			strom		7.000		
			3		3.000		
			Součet		10.000		
56	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	10.000		0.003
			strom+3		10.000		
57	232	184813112R	Zhotovení obalu kmene ovázáním rákosem	kus	8.000		0.000
			strom+1		8.000		
58		R-1008	Obal stromu - rákosová rohož š. 1,4 m (balení 1,4 x 6 m)	m	1.400		0.000
			strom*0,5		3.500		
59		R-12004	Kůl frézovaný s fazetou na špičce, průměr 7 cm, délka 250 cm, včetně dovozu, ztravné 1%	kus	30.300		0.152
			"3 kusy na strom"(3+strom)*3*1,01		30.300		
60		R - 006	Úvazek bavlněný šířka 3 cm, ztravné 3%	bm	20.600		0.000
			"2 m na strom"(3+strom)*2*1,03		20.600		
61		R - 007	Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztravné 1%	ks	30.300		0.000
62		R_009	Koelreuteria panniculata, bal, obv. 14-16, ztravné 3%	ks	1.000		0.050
			1		1.000		
63		R_002	Prunus subhirtella 'Autumnalis' bal, obv. 14-16, ztravné 3%	ks	6.000		0.300
			6		6.000		
64	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 992.000		0.000
			272+680+680+680+680		2 992.000		
65		R_400001	Allium afflatuense "Purple Sensation"	ks	272.000		0.272
			trvalky*2		272.000		
66		R_400002	Narcissus jonquilla "Baby Moon"	ks	680.000		0.680
			trvalky*5		680.000		
67		R_400003	Narcissus poeticus var. recurvus	ks	680.000		0.680
			5*trvalky		680.000		

68		R_400004	Crocus chrisanthus "Gypsy Girl"	ks	680.000			0.680
			trvalky*5		680.000			
69		R_400005	Tulipa praestans "Unicum"	ks	680.000			0.680
			trvalky*5		680.000			
70	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 224.000			0.000
			54+82+54+41+54+27+95+68+54+41+54+68+41+41+41+54+68+82+82+82		1 224.000			
71	231	183204115	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	1 224.000			0.000
			54+82+54+41+54+27+95+68+54+41+54+68+41+41+41+54+68+82+82+82		1 224.000			
72		R_500001	Aster novae-angliae "Purple Dome"	ks	54.000			0.054
73		R_500002	Artemisia schmidtiana "Nana"	ks	82.000			0.082
74		R_500003	Calamagrostis brachytrita	ks	54.000			0.054
75		R_500004	Ecchinops ritro 'Veitch's Blue'	ks	41.000			0.041
76		R_500005	Filipendula vulgaris "Plena"	ks	54.000			0.054
77		R_500006	Gaura lindheimeri	ks	27.000			0.027
78		R_500007	Gernium X cantabrigiense "Biokovo"	ks	95.000			0.095
79		R_500008	Gernium renardii	ks	68.000			0.068
			trvalky*0,5		68.000			
80		R_500009	Gypsophila repens "Rosea"	ks	54.000			0.054
81		R_500010	Helictotrichon sempervirens "Saphir Strudel"	ks	41.000			0.041
82		R_500011	Iris barbata nana "Adrienne Taylor"	ks	54.000			0.054
83		R_500012	Linum flavum "Compactum"	ks	68.000			0.068
			trvalky*0,5		68.000			
84		R_500013	Linum perenne "Nanum Saphir"	ks	41.000			0.041
85		R_500014	Lychnis coronaria	ks	41.000			0.041
86		R_500015	Knautia macedonica "Mars Midget"	ks	41.000			0.041
87		R_500016	Phlomis russelliana	ks	41.000			0.041
88		R_500017	Potentilla neumanniana	ks	54.000			0.054
89		R_500018	Origanum vulgare "Compactum"	ks	68.000			0.068
			trvalky*0,5		68.000			
90		R_500019	Rudbeckia fulgida "Goldsturm"	ks	82.000			0.082
91		R_500020	Sedum telephium "Herbstfreude"	ks	82.000			0.082
92		R_500021	Veronica teucrium "Königsblau"	ks	82.000			0.082
93		R_500022	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	ks	17.000			0.017
			traviny*2		17.000			
94	231	185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	7.840			0.000
			(travník_zalozeni+trvalky)*0,01		7.840			
95	231	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	2.180			0.000
			strom*0,08		0.560			
			(26+trvalky)*0,01		1.620			
			Součet		2.180			
96	082	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	8.660			0.000

4 Vodorovné konstrukce

0.000

97	221	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	262.800			0.000
			dlažba_teren+dlažba_strecha+10		262.800			

5 Komunikace

104.070

98	221	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	13.000			0.000
			"úprava v návaznosti na vstup do objektu"13		13.000			
99	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	36.000			0.000
			"úprava návaznosti na nový objekt"72/2		36.000			
100	221	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	132.400			0.000
			dlažba_teren		132.400			
101	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	10.000			1.837
102	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	2.000			2.000
			1t = cca 5 m2					
			10/5		2.000			
103	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13.000			2.171
			"úprava v návaznosti na vstup do objektu"13		13.000			

104	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	36.000		3.033
			"úprava návaznosti na nový objekt"72/2		36.000		
105	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	123.500		8.880
			70+12,5+15,5+23+2,5		123.500		
106	221	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	123.500		11.088
107	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	132.400		0.000
			dlažba_teren		132.400		
108	583	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá světlá	t	15.859		15.859
			(dlažba_teren+2,4)/8,5		15.859		
109	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	132.400		22.111
			dlažba_teren		132.400		
110	583	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá tmavá	t	13.882		13.882
			(14+15+14+15+15+15+15)/8,5		13.882		
111	221	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	120.400		20.110
			dlažba_strecha		120.400		

M Mobiliiář 3.100

112		R_090001	Lavička parková s opěradlem včetně dodávky	kus	6.000		0.180
113	231	R_090005	Osazení a montáž odpadového koše s odvozem zbylé zeminy s ukotvením do betonových patek	kus	2.000		0.715
			2		2.000		
114	231	R936124112	Osazení a montáž stabilní lavice o odvozem zbylé zeminy s ukotvením do betonových patek	kus	6.000		2.145
115		R_090015	Odpadový koš s akátovým dřevem včetně dodávky	kus	2.000		0.060

88 Následná péče - 2 roky 0.000

116	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	242.640		0.000
			"květen-srpen 1x týdně"travník_zalození*0,01*18*2		233.280		
			"květen-srpen 1x týdně kere"26*0,01*18*2		9.360		
			Součet		242.640		
117	231	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	12 960.000		0.000
			"2roky-10x ročně"travník_zalození*2*10		12 960.000		
118	231	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	10.000		0.000
			"2roky"10		10.000		
119	231	184851411	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 0,5 m	kus	29.000		0.000
			vysadba_keře		29.000		
120	231	184911111	Znovuuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	10.000		0.000
			strom+3		10.000		
121	231	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	867.000		0.000
			"2roky, 3x ročně"(trvalky+travniny)*3*2		867.000		
122	231	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	648.000		0.000
			travník_zalození		648.000		
123	231	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	136.000		0.000
			trvalky		136.000		
124	231	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	136.000		0.000
			trvalky		136.000		
125	231	185811111	Shrabání listů bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	80.000		0.000
			"2roky, 2x ročně"20.000*2*2		80.000		
126	231	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	2 592.000		0.000
			"2roky-2x ročně"travník_zalození*2*2		2 592.000		
127	231	185808521	Vyvláčení trávníku s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	ha	0.130		0.000
			"2roky-1x ročně"travník_zalození*2*1/10000		0.130		

