

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: Zahradní úpravy ulice M. Gorkého, Krnov

Objednatel: město Krnov

Zhotovitel: ZAHRAHA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Genová soustava
------	-----	-------------	-------	----	----------	---------	----------------------	---------------------	--------------------

HSV Práce a dodávky HSV

		1	Kácení a asanace						
1	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním D přes 500 do 600 m	ks	1	0.00	0.00	strom č.6, viz plán asanací	CS ÚRS 2018
2	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny D přes 500 do 600 mm	ks	1	0.00	0.00	strom č.14, viz plán asanací	CS ÚRS 2018
3	K	112251211	Odstranění pařezů odfrézováním do hloubky 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	0.50	0.00	0.00	plocha pařezů frézovaných, viz inventarizace dřevin	CS ÚRS 2018
4	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech do hloubky 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	0.50	0.00	0.00	počet frézovaných stromů * 1m2	CS ÚRS 2018
5	M	R500	Zahradnický substrát	m3	0.10	0.00	0.00	plocha pařezů *0.2	
6	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 200mm v rovině a svahu do 1:5	m2	0.50	0.00	0.00	plocha pařezů frézovaných, viz inventarizace dřevin	CS ÚRS 2018
7			Kmeny a silné větve budou poskytnuty občanům jako palivo						
8	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm (klestu, drobných větví) - štěpkováním, včetně naložení a odvozu do 20km	m3	1.6	0.00	0.00	asanované stromy * 0,8m3	CS ÚRS 2018
9	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5 (do 100m2)	m2	7.7	0.00	0.00	viz inventarizace dřevin	CS ÚRS 2018
10	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm (klestu, drobných větví) - štěpkováním, včetně naložení a odvozu do 20km	m3	0.1	0.00	0.00	viz inventarizace dřevin (1m3 z cca 150m2)	CS ÚRS 2018
11	K		Odvoz kontejnerů s dřevní hmotou (30Kč / km)...1 kontejnerů x 20km (jedna cesta = 10km)	km	12	0.00	0.00	(1strom/0,3kontejneru), 2ks*0.3kontejneru - 0,6 kontejnerů * 10km x 2 cesty	
12	K		Skládkovné, odvoz pařezů	t	0.3	0.00	0.00	2 kontejnery * 0,5t	

celkem (bez DPH)	0.00
---------------------	------

		2	Výsadba stromů						
17	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 (stromy 14/16 a jehličnaté)	ks	29	0.00	0.00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2018
18	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	ks	29	0.00	0.00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2018
19	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s balem)	t	0.001160	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g	CS ÚRS 2018
20	M	R009	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	116	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks tablet	
21	K	184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m l kůlu do 3 m (listnaté stromy)	ks	29	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
22	M	R003	Kůly 2,5 m (3ks / strom)	ks	87	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	
23	M	R004	Příčky (3ks / strom)	ks	87	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	
24	M	R005	Popruh (1,5 bm/strom)	bm	43.5	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 1,5bm / strom	
25	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	29.0	0.00	0.00	všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 1m2	CS ÚRS 2018
26	M	R011	Drcená borka vč. dovozu (cca 0,15m3/1strom)	m3	4.35	0.00	0.00	všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 0,15m3	
27	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy o průměru do 1m u soliterních dřevin v rovině nebo svahu do 1:5	ks	29	0.00	0.00	všechny stromy (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
28	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom) (stromy s balem)	m3	1.45	0.00	0.00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2018
29	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	29.000	0.00	0.00	počet stromů s balem * 50l/strom * 10km*2 cesty	CS ÚRS 2018
30	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom) (stromy s balem)	m3	1.45	0.00	0.00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2018
31	M	R002	Voda pro závlivku (50l/strom) (stromy s balem)	m3	1.45	0.00	0.00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	
32	K	184806111	Redukční řez korun stromů po výsadbě D KO do 2m (pouze listnáče)	ks	29	0.00	0.00	počet stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
33	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů stromů po výsadbě na skládku (30Kč / km)...1 kontejner x 20km (jedna cesta = 10km)	km	20.00	0.00	0.00	1 kontejner x 10km x 2 cesty	
34	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t) z ořezu stromů	t	0.500000	0.00	0.00	1 kontejner * 0,5t	
35			Rostlinný materiál						
36			stromy listnaté vel. 14-16		29				
37	M	R201	Acer campestre 'Elsrijk' 14-16	ks	24	0.00	0.00	průzkum trhu	
38	M	R202	Gleditsia triacanthos 'Sunburst' 14-16	ks	4	0.00	0.00	průzkum trhu	
39	M	R203	Platanus acerifolia 14-16	ks	1	0.00	0.00	průzkum trhu	
40	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				0.00	průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	
41	K		Vytýčení výsadeb	hod	5.0	0.00	0.00	odhad času pro vytýčení	
							celkem (bez DPH)	0.00	

		3	Výsadba keřů						
42	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	330.0	0.00	0.00	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
43	M	R001	Totální herbicid (5l/ha)	l	0.1650	0.00	0.00	plocha keřů * 5l/ha	
44	M	R002	Voda - pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0.0066	0.00	0.00	plocha keřů * 200l/ha	
45	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 1 a 2	m2	330.0	0.00	0.00	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
46	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 (sazenice do 80cm)	ks	1226	0.00	0.00	součet keřů do vel. 60-80 (viz výčet rostlin níže)	CS ÚRS 2018
47	K	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 (sazenice nad 80)	ks	70	0.00	0.00	součet keřů od vel. 80-100 (viz výčet rostlin níže)	CS ÚRS 2018
48	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m (sazenice do 80cm)	ks	1226	0.00	0.00	sazenice do 80cm - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2018
49	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m (sazenice nad 80cm)	ks	70	0.00	0.00	sazenice nad 80cm - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2018
50	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety = 20g / keř)	t	0.0259	0.00	0.00	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 20g/m2	CS ÚRS 2018
51	M	R009	Tablety hnojiva - váha 10g (2 ks / keř)	ks	2592	0.00	0.00	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 2ks	
52	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	330.00	0.00	0.00	plocha keřů změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2018
53	M	R011	Drcená borka vč. dovozu (vrstva 0,15m)	m3	49.50	0.00	0.00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 0,15m3/m2	
54	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (10l / keř)	m3	12.96	0.00	0.00	počet keřů (viz výčet rostlin níže) * 10l	CS ÚRS 2018
55	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	259.20	0.00	0.00	počet keřů * 10l * 10km * 2cesty	CS ÚRS 2018
56	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	12.96	0.00	0.00	počet keřů * 10l	CS ÚRS 2018
57	M	R002	Voda pro závlivku rostlin (10l/keř)	m3	12.96	0.00	0.00	počet keřů * 10l	
58	K	184851411	Zpětný řez keřů po výsadbě výšky do 0,5m	ks	1226.00	0.00	0.00	sazenice do 50cm - viz výčet rostlin níže	CS ÚRS 2018
59	K	184851412	Zpětný řez keřů po výsadbě výšky do 1m	ks	70.00	0.00	0.00	sazenice nad 50cm - viz výčet rostlin níže	CS ÚRS 2018
60	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů keřů po výsadbě na skládku (30Kč / km)...1 kontejner x 20km (jedna cesta = 10km)	km	20.00	0.00	0.00	1 kontejner x 10km x 2 cesty	
61	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t) z ořezu keřů	t	0.500000	0.00	0.00	1 kontejner * 0,5t	
62			Rostlinný materiál						
63			sazenice do vel. 80-100		1296				
64	M	R301	Hibiscus syriacus 80-100	ks	70	0.00	0.00	průzkum trhu, kvalita viz. text	
65			sazenice do vel. 40 - 60						
66	M	R302	Spiraea japonica 'Shirobana' 40-60	ks	431	0.00	0.00	průzkum trhu, kvalita viz. text	
67	M	R303	Spiraea japonica 'Anthony Waterer' 40-60	ks	146	0.00	0.00	průzkum trhu, kvalita viz. text	
68	M	R304	Stephanandra incisa 'Crispa' 40-60	ks	364	0.00	0.00	průzkum trhu, kvalita viz. text	
69			sazenice do vel. 30-40						
70	M	R305	Spiraea japonica 'Little Princes' 30-40	ks	285	0.00	0.00	průzkum trhu, kvalita viz. text	
71	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				0.00		
72	K		Vytýčení výsadeb	hod	30.0	0.00	0.00	odhad času pro vytýčení	
							celkem (bez DPH)	0.00	

		4	Výsadba trvalek						
73	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	539.0	0.00	0.00	plocha trvalek (měřeno v CAD - plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
74	M	R001	Totální herbicid (5l/ha)	l	0.2695	0.00	0.00	plocha trvalek * 0,0005	
75	M	R002	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0.0108	0.00	0.00	plocha trvalek * 0,00002	
76	K	122207111	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 (odstranění zeminy do hloubky 0,1m)	m3	53.90	0.00	0.00	(plocha změřena v CAD - plán výsadeb) * 0,1m3	CS ÚRS 2018
77	K	162606112	Vodorovné přemístění výkopku zemin schopných zúrodnění do 5000 m	m3	53.90	0.00	0.00	(plocha změřena v CAD - plán výsadeb) * 0,1m3	CS ÚRS 2018
78		183403111	Obdělání půdy nakopáním v rovině nebo na svahu do 1:5 (2x)	m2	1078.00	0.00	0.00	(zapravení drčeného kameniva 4/8 do profilu)*2 opakování	CS ÚRS 2018
79	M	R071	Drčené kamenivo 4/8 (vrstva 10cm)	m3	53.90	0.00	0.00	(1m3/1,45t)	
80	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 1 a 2	m2	539.0	0.00	0.00	plocha trvalek změřena v CAD (plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
81	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (plné hnojivo (0,013kg/m2)	t	0.007007	0.00	0.00	plocha trvalek * 0,000013	CS ÚRS 2018
82	M	R020	Plné hnojivo (0,013kg/m2)	kg	7.00700	0.00	0.00	plocha trvalek * 0,013	
83	K	183111113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	4027	0.00	0.00	počet trvalek (viz. rostl. materiál)	CS ÚRS 2018
84	K	183211322	Výsadba květín hrnkových D květináče 120 mm	ks	4 027	0.00	0.00	počet trvalek (viz. rostl. materiál)	CS ÚRS 2018
85	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 5 cm v rovině a svahu do 1:5	m2	539.00	0.00	0.00	plocha keřů změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2018
86	M	R011	Drčená borka jemná trvalková vč. dovozu (vrstva 5cm)	m3	26.95	0.00	0.00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 0,05m3/m2	
87	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (1l / rostlina)	m3	4.027	0.00	0.00	počet trvalek (viz. rostl. materiál)*0,001	CS ÚRS 2018
88	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	80.540	0.00	0.00	počet trvalek * 0,001 * 10km * 2cesty	CS ÚRS 2018
89	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	4.027	0.00	0.00	počet trvalek (viz. rostl. materiál) * 0,001	CS ÚRS 2018
90	M	R002	Voda pro zálivku rostlin (1l/roslinu)	m3	4.027	0.00	0.00	počet trvalek (viz. rostl. materiál) * 0,001	
91			Rostlinný materiál vč. dovozu						
92			trvalky hrnkované (90mm)		4027				
93	M	R401	Phlomis russeliana	ks	420	0.00	0.00	průzkum trhu	
94	M	R402	Pennisetum alopecuroides	ks	211	0.00	0.00	průzkum trhu	
95	M	R403	Helictotrichon sempervirens	ks	207	0.00	0.00	průzkum trhu	
96	M	R404	Lysimachia punctata	ks	515	0.00	0.00	průzkum trhu	
97	M	R405	Calamagrostis brachytricha	ks	226	0.00	0.00	průzkum trhu	
98	M	R406	Centaurea montana	ks	452	0.00	0.00	průzkum trhu	
99	M	R407	Deschampsia caespitosa	ks	253	0.00	0.00	průzkum trhu	
100	M	R408	Aster amellus	ks	212	0.00	0.00	průzkum trhu	
101	M	R409	Artemisia pontica	ks	1531	0.00	0.00	průzkum trhu	
102	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				0.00		
103	K		Vytýčení výsadeb	hod	60.0	0.00	0.00	odhad času pro vytýčení	
							celkem (bez DPH)	0.00	

		5	Založení parkového trávníku						
104	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	196.0	0.00	0.00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
105	M	R001	Totální herbicid (5l/ha)	l	0.0980	0.00	0.00	plocha (měřeno v CAD) * 0,0005	
106	M	R002	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0.0039	0.00	0.00	plocha (měřeno v CAD) * 0,00002	
107	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (4x)	m2	784.0	0.00	0.00	plocha (měřeno v CAD) * 4 operace	CS ÚRS 2018
108	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	588.0	0.00	0.00	plocha (měřeno v CAD) * 3 operace	CS ÚRS 2018
109	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	588.0	0.00	0.00	plocha (měřeno v CAD) * 3 operace	CS ÚRS 2018
110	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 do 1000m2	m2	196.0	0.00	0.00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
111	M	R013	travní osivo (30g/m2)	kg	5.88	0.00	0.00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 0,03	
112	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (2X)	m2	196.0	0.00	0.00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 2 operace	CS ÚRS 2018

celkem
(bez DPH) 0.00

Cena celkem (Kč) - součet všech položek

bez DPH 0.00

včetně
DPH (21%) 0.00

Poznámky:

Cenová soustava: URS, vytvořeno v programu KROS
Kmeny a silné větve budou poskytnuty občanům jako palivo