

Revitalizace Riegerových sadů - doplnění dřevin

SO901 Vegetační úpravy

2.1. Založení vegetačních úprav - položkové technologie

Rozpočtováno podle ceníku ÚRS 823 - 1 Plochy a úprava území

A - výsadba stromu listnatého 3xp ZB 14-16 - 18-20 /ks

Technologie založení						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18310-1221	Hloubení jámy o velikosti do 1 m ³ s výměnou půdy na 50%	ks	6	1 799,30	10 795,80 Kč
2	18410-2115	Výsadba stromu s balem (průměr do 600 mm)	ks	6	1 392,60	8 355,60 Kč
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s postupným uvolňováním živin (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00024	45 341,00	10,88 Kč
4	18420-2112	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 9cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	6	447,40	2 684,40 Kč
5	18450-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách (4m ² /1ks)	m ²	24	117,00	2 808,00 Kč
6	18492-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drčená kůra)	m ²	6	92,50	555,00 Kč
7	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks	m ³	0,6	195,80	117,48 Kč
8	18585-1111	Dovoz vody	m ³	0,6	448,80	269,28 Kč
9	18580-4213	Vypleť dřevin soliterních 5x 100% plochy	m ²	0	62,60	0,00 Kč
10	18580-3511	Odstranění přerostlého dřvu, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	0	23,10	0,00 Kč
11	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene 2x	ks	0	39,40	0,00 Kč
12	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	0	54,40	0,00 Kč
13	18450-3114	Odstranění obalu kmene u 10% jedinců, ve dvou vrstvách	m ²	0	62,60	0,00 Kč
14	18450-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách u 10 % jedinců	m ²	0	117,00	0,00 Kč
15	18580-3511	Odstranění přerostlého dřvu	m	0	23,10	0,00 Kč
18	R	Výchovný řez stromů netrnitých	ks	6	389,50	2 337,00 Kč
Celkem za výsadbu						27 933,44 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Ozn. výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
Bet	ZB 250-300 vícekmen/var. 3 ks 10-12 cm sesadit	<i>Betula pendula</i>	ks	5	3 196,00	15 980,00 Kč
Qpe	ZB Vk 3xp 18-20	<i>Quercus petraea</i>	ks	1	6 201,60	6 201,60 Kč
celkem			ks	6		
Celkem rostlinný materiál						22 181,60 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Číslo položky	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
19		pěstební substrát - složení viz parametry pěstební substrátu v technické zprávě	m ³	3	1 564,00	4 692,00 Kč
20		kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 9cm, délka 3m, 3ks/1strom	ks	18	281,50	5 067,00 Kč
21		příčka z půlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	18	78,90	1 420,20 Kč
22		umělé hnojivo s postupným uvolňováním živin, tablety 4x10g/ks	tabl.	24	5,40	129,60 Kč
23		drčená kůra na mulčování, 1m ² /ks v tl. vrstvy 10cm	m ³	0,6	1 532,70	919,62 Kč
24		juta na obalení kmene cca (4m/1ks)	bm	24	74,80	1 795,20 Kč
25		úvazek (2m/ks)	bm	12	50,30	603,60 Kč
26		voda na zalití	m ³	0,6	81,30	48,78 Kč
Celkem pomocný materiál						14 676,00 Kč

B - výsadba solitérního keře ZB 125-200/ks

Technologie založení						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18310-1215	Hloubení jámy o velikosti 0,4 m ³ s výměnou půdy na 50%	ks	12	1 173,70	14 084,40 Kč
2	18410-2114	Výsadba stromu s balem (průměr do 500 mm)	ks	12	1 017,30	12 207,60 Kč
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s postupným uvolňováním živin (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00048	45 341,00	21,76 Kč
4	184 90-1111	Osazení kůlu k dřevině s uvázáním, dl. kůlu do 2 m	ks	12	409,40	4 912,80 Kč
5	18492-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drčená kůra)	m ²	6	92,50	555,00 Kč
6	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 50 l/ks	m ³	0,6	204,00	122,40 Kč
7	18585-1111	Dovoz vody	m ³	0,6	448,80	269,28 Kč
8	18580-4213	Vypleť dřevin soliterních 5x 100% plochy	m ²	0	62,60	0,00 Kč
9	18580-3511	Odstranění přerostlého dřvu, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	0	23,10	0,00 Kč
10	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene 2x	ks	0	39,40	0,00 Kč
11	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny u 10% jedinců	ks	0	54,40	0,00 Kč
12	18580-3511	Odstranění přerostlého dřvu	m	0	23,10	0,00 Kč
15	R	Výchovný řez stromů netrnitých	ks	12	389,50	4 674,00 Kč
Celkem za výsadbu						36 847,24 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Ozn. výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
Aml	ZB 150-200	<i>Amelanchier lamarckii</i>	ks	3	3 155,20	9 465,60 Kč
Syv	ZB 125-150	<i>Syringa vulgaris 'Charles Joly'</i>	ks	6	3 644,80	21 868,80 Kč
Tab	ZB 150-175	<i>Taxus baccata</i>	ks	3	2 121,60	6 364,80 Kč
celkem			ks	12		
Celkem rostlinný materiál						37 699,20 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Číslo položky	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
16		pěstební substrát - složení viz parametry pěstební substrátu v technické zprávě	m ³	6	1 564,00	9 384,00 Kč
17		kůly na ochranu dřevin, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 9cm, délka 2m, 3ks/1dřevina	ks	36	281,50	10 134,00 Kč
18		příčka z půlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	36	78,90	2 840,40 Kč
19		umělé hnojivo s postupným uvolňováním živin, tablety 4x10g/ks	tabl.	48	5,40	259,20 Kč
20		drčená kůra na mulčování, 1m ² v tl. 10cm/ks	m ³	0,6	1 532,70	919,62 Kč
21		voda na zalití	m ³	0,6	81,60	48,96 Kč
Celkem pomocný materiál						23 586,18 Kč

162 923,67 Kč

Město Nová Paka - dosadby stromů

1. Založení vegetačních úprav - položkové technologie

Rozpočtováno podle ceníku ÚRS 823 - 1 Plochy a úprava území

A - výsadba stromu listnatého 3xp ZB 14-16 - 16-18 /ks

Technologie založení						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18310-1221	Hloubení jámy o velikosti do 1 m ³ s výměnou půdy na 50%	ks	9	1 799,30	16 193,70 Kč
2	18410-2115	Výsadba stromu s balem (průměr do 600 mm)	ks	9	1 486,50	13 378,50 Kč
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s postupným uvolňováním živin (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00036	45 341,00	16,32 Kč
4	18420-2112	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 9cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	9	447,40	4 026,60 Kč
5	18450-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách (4m ² /1ks)	m ²	36	117,00	4 212,00 Kč
6	18492-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m ²	9	92,50	832,50 Kč
7	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks	m ³	0,9	195,80	176,22 Kč
8	18585-1111	Dovoz vody	m ³	0,9	448,80	403,92 Kč
9	R	Výchovný řez stromů netrnitých	ks	9	703,10	6 327,90 Kč
Celkem za výsadbu						45 567,66 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Ozn. výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
	ZB Vk 3xp 14-16	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk' - ZŠ Husitská terasy	ks	5	10 744,00	53 720,00 Kč
	ZB Vk 3xp 16-18	<i>Fagus sylvatica</i> - Jírovy sady	ks	1	9 248,00	9 248,00 Kč
	ZB Vk 3xp 16-18	<i>Prunus avium</i> 'Plena' - Havlova ulice dosadba stromořadí	ks	1	5 984,00	5 984,00 Kč
	ZB Vk 3xp 14-16	<i>Prunus x 'Accolade'</i> - pomník Vrchovina	ks	1	5 576,00	5 576,00 Kč
	ZB Vk 3xp 16-18	<i>Quercus robur</i> - hřiště U Žaby	ks	1	7 616,00	7 616,00 Kč
		celkem	ks	9		0,00 Kč
Celkem rostlinný materiál						82 144,00 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu		M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
10	pěstební substrát - složení viz parametry pěstebního substrátu v technické zprávě		m ³	4,5	1 564,00	7 038,00 Kč
11	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 9cm, délka 3m, 3ks/1strom		ks	27	281,50	7 600,50 Kč
12	příčka z púlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom		ks	27	78,90	2 130,30 Kč
13	umělé hnojivo s postupným uvolňováním živin, tablety 4x10g/ks		tabl.	36	5,40	194,40 Kč
14	drcená kůra na mulčování, 1m ² /ks v tl. vrstvy 10cm		m ³	0,9	1 532,70	1 379,43 Kč
15	juta na obalení kmene cca (4m/1ks)		bm	36	59,80	2 152,80 Kč
16	úvazek (2m/ks)		bm	18	50,30	905,40 Kč
17	voda na zalití		m ³	0,9	81,60	73,44 Kč
Celkem pomocný materiál						21 474,27 Kč

149 185,93 Kč