

Doplňující údaje:

0	5.10.2013	1.vydání	Ing. Zeman	Ing. Zeman	Ing. Zeman
			v.r.	v.r.	v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kontroloval	Schválil
Objednatel: MĚSTO PROSEČ Proseč čp. 18, 539 44 Proseč			Souprava:		
Zhotovitel: LUKA - Zahradní úpravy, Ing. Jakub Zeman Jamská 1670/30, 591 01 Žďár nad Sázavou mob: +420 736 170 574 e-mail: zeman@lukaluka.cz					
Projekt: Regenerace zeleně města Proseč - II. etapa			Číslo projektu:	ZZ/705/13/32	
			VP (HIP):	Ing. Jakub Zeman	
KÚ: Pardubický MÚ: Město Proseč			Stupeň:	JD	
			Datum:	10/2013	
Obsah: Výkaz výměr			Archiv:	705	
			Formát:	4 A4	
			Měřítko:	-	
			Část:	Příloha:	
			A	3	

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
A	ZALOŽENÍ SADOVÝCH ÚPRAV					
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 100 do 200 mm	ks	16	800	12 800	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 200 do 300 mm	ks	8	1 250	10 000	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 300 do 400 mm	ks	15	3 350	50 250	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 400 do 500 mm	ks	13	5 850	76 050	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 500 do 600 mm	ks	2	7 500	15 000	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 600 do 700 mm	ks	2	10 400	20 800	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 700 do 800 mm	ks	1	14 300	14 300	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 900 do 1000 mm	ks	2	26 500	53 000	
	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 1000 mm	ks	1	37 000	37 000	
	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 1000 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, odvozem - výšky nad 1 m s odstraněním pařezu	ha	0,1632	50 000	8 160	
	Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů					
	chemické odplevelení Roundup 5 l/ha, 2x opakováno (2. po obdělání)	m2	162	4	570	
	obdělání půdy frézováním v rovině	m2	162	4	567	
	obdělání půdy hrabáním	m2	162	3	441	
	hloubení jamek o objemu do 0,0125 m3	ks	275	25	6 875	
	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 200mm	ks	275	18	4 950	
	mulčování výsadby při tl. mulče do 50 mm	m2	162	25	4 050	
	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (30g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,0825	21 300	1 757	
	srovnávací řez keřů po výsadbě	ks	275	10	2 750	
	Specifikace pomocného materiálu					
	chemický postřik Roundup 5l/ha, 2 x	l	0,081	450	36	
	hnojivo Silvamix tablety, 3 ks (30g) /keř	kg	8,25	70	578	
	mulčovací kůra	m3	8,1	900	7 290	
	voda na zalití (40l na m2)	m3	6,48	26	170	
	přesun hmot - pomocný materiál	t	6,08	100	608	
	Mezisoučet				30 642	
	Výsadba stromu s balem					
	Hloub. jamek do 1 m3 sv.1:5	kus	48	150	7 200	
	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	48	280	13 440	
	Ukotvení dřeviny 3 kůly do 10 cm, dl. do 3 m	kus	48	150	7 200	
	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 100l/ks	m3	4,8	310	1 488	

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	48	38	1 843	
	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 10ks/strom (1tableta 10g)	t	0,0048	21 890	105	
	Srovnávací řez stromů po výsadbě	ks	48	40	1 920	
	Specifikace pomocného materiálu					
	kůly na ukotvení stromů: kůl frézovaný s fazetou a špicí, průměr 9cm, délka 250 cm	ks	144	70	10 080	
	příčka z půlené frézované kulatiny o průměru 9cm, délka 60cm, 3 ks/1strom	ks	144	20	2 880	
	hnojivo Silvamix tablety, 10 ks (10g) /strom	kg	4,8	75	360	
	mulčovací kůra	m3	4,8	600	2 880	
	bavlněný úvazek , šíře 3 cm (1m/ks)	bm	48	8	384	
	voda na zalití	m3	4,8	55	264	
	patní ochrana proti sečení (např. GEFA Plantasafe)	ks	48	55	2 640	
	přesun hmot - pomocný materiál	t	5,16	100	516	
	Mezisoučet				53 200	
	Výsadba alejového stromu s balem					
	Hloub. jamek do 1 m3 sv.1:5	kus	35	500	17 500	
	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	35	1 000	35 000	
	Ukotvení dřeviny 3 kůly do 10 cm, dl. do 3 m	kus	35	150	5 250	
	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 100l/ks	m3	3,5	310	1 085	
	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	35	50	1 750	
	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 10ks/strom (1tableta 10g)	t	0,0035	25 000	88	
	Srovnávací řez alejových stromů po výsadbě	ks	35	40	1 400	
	Specifikace pomocného materiálu					
	kůly na ukotvení stromů: kůl frézovaný s fazetou a špicí, průměr 9cm, délka 250 cm	ks	105	90	9 450	
	příčka z půlené frézované kulatiny o průměru 9cm, délka 60cm, 3 ks/1strom	ks	105	30	3 150	
	hnojivo Silvamix tablety, 5 ks (10g) /strom	kg	3,5	75	263	
	mulčovací kůra	m3	3,5	900	3 150	
	bavlněný úvazek , šíře 3 cm (1m/ks)	bm	35	8	280	
	voda na zalití	m3	3,5	55	193	
	patní ochrana proti sečení (např. GEFA Plantasafe)	ks	35	55	1 925	
	přesun hmot - pomocný materiál	t	3,76	100	376	
	Mezisoučet				80 859	
	Řez - cena včetně odstranění větví a štěpkování - I. kategorie	ks	27	5 000	135 000	
	Řez - cena včetně odstranění větví a štěpkování - II. kategorie	ks	61	10 000	610 000	
	Řez - cena včetně odstranění větví a štěpkování - III. kategorie	ks	6	35 000	210 000	
	Vazba (všechny typy) včetně instalace	ks	45	2 500	112 500	
	A celkem				1 529 561	

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
B	SPECIFIKACE DŘEVIN A ROSTLIN					velikost výpěstku, výška nebo obvod v cm
	<i>Strom listnatý</i>		83			
	Acer campestre 'Nanum' - javor babyka	ks	15	3 000	45 000	12/14, koruna v 2,5m
	Aesculus hippocastanum - jírovec maďal	ks	2	3 000	6 000	12/14, koruna v 2,5m
	Alnus incana - olše šedá	ks	2	1 500	3 000	10/12
	Acer rubrum 'Red Sunset' - javor červený	ks	4	3 000	12 000	12/14, koruna v 3m
	Carpinus betulus 'Frans Fontaine' - habr obecný	ks	2	3 000	6 000	12/14, pyramida
	Prunus avium - třešeň ovocné druhy ve směsi	ks	46	800	36 800	8/10, koruna v 2m
	Prunus avium 'Plena' - třešeň ptačí	ks	3	3000	9 000	12/14, koruna v 3m
	Prunus padus - střemcha obecná	ks	2	1500	3 000	12/14
	Quercus petrea - dub zimní	ks	3	3000	9 000	12/14
	Tilia cordata 'Rancho' - lípa srdčitá	ks	4	3000	12 000	12/14
	<i>Listnaté keře</i>	ks	275			
	Cornus sanguinea - svída krvavá	ks	35	100	3 500	v 40-60
	Lonicera nigra - zimolez černý	ks	35	100	3 500	v 40-60
	Ribes alpinum - meruzalka alpská	ks	35	100	3 500	v 40-60
	Spiraea betulifolia - tavolník břízolistý	ks	80	100	8 000	v 40-60
	Salix purpurea 'Gracilis' - vrba purpurová	ks	90	100	9 000	v 40-60
	<i>B celkem</i>				169 300	
A+B CELKEM:					1 698 861	

Realizace projektu bez DPH CZK	1 698 861
DPH 21%	356 761
Celkem s DPH CZK	2 055 621

Výpěstky podle normy ČSN 4690202-1 FLL

Práce, ošetření, předání podle:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině. Práce s půdou.

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině. Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání