

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:
 Objekt: **Vegetační úpravy**

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 23.10.2020

Vegetační úpravy

28 793,96 Kč

Výsadba stromu v rovině

2,98487t -329,20 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	hmotnost (t)	Poznámka
823 - 1 Plochy a úprava území								
Výsadba								
	18340-3121	Obdělání půdy rygolováním do 40 cm	m2	0,00	169,00	0,00	0,00000	počítáno 2 m2 na strom
	18310-2221	Hloubení jámy o velikosti 1 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	0,00000	mělká mísa o průměru 1,5 a hloubce cca 0,25 m (cca polovina balu)
	MAT	pěstební substrát	m3	-12,50	1 000,00	-12 500,00	-7,50000	zahradnický substrát B
	18410-2126	Výsadba stromu s balem do 800 mm	ks	1,00	1 050,00	0,00	0,00000	krček cca 30 cm nad okolní terén, dosypání ornice ke krčku
	MAT	Ornice	m3	6,50	320,00	2 080,00	10,40000	
	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem (5x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00005	36 700,00	0,00	0,00000	
	MAT	umělé hnojivo tablety, 5 x 10g / strom,	tabl.	5,00	1,00	0,00	0,00005	Silvamix
	18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 8 cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	1,00	181,00	0,00	0,00000	
	MAT	kůly na ukotvení stromů, kůl,frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8 cm, délka 3 m, 3 ks / 1 strom	ks	3,00	40,00	0,00	0,03165	3 ks na strom
		příčka z půlené frézované kulatiny pr. 8 cm, délka 60 cm, 3 ks / 1 strom	ks	3,00	10,00	0,00	0,00317	
	MAT	úvazek (2m/ks)	m	2,00	16,00	0,00	0,00000	
	18450-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutý ve dvou vrstvách, 4m ² /strom	m2	-4,00	49,80	-199,20	0,00000	
	MAT	juta na obalení kmene cca 4m/1strom	bm	-4,00	15,00	-60,00	0,00000	

		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu nátěrem Arboflex	ks	4,00	315,00	1 260,00	0,00000	
	MAT	Arboflex	ks	4,00	300,00	1 200,00	0,00000	
		úvazek (2m/ks)	bm	2,00	16,00	0,00	0,00000	
	18491-1422	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	1,00	45,90	0,00	0,00000	
	MAT	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	0,10	1 100,00	0,00	0,05000	
	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2	m3	0,10	267,00	0,00	0,00000	
Dokončovací a rozvojová péče								
	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 - 5x	m3	0,50	267,00	0,00	0,00000	
	R	Výchovný řez stromů netrnitých	ks	1,00	100,00	0,00	0,00000	
	MAT	Betula papyryfera 18/20	ks	1	6540	6 540,00		

Výsadba keřů v rovině

31,12000t

3 768,40 Kč

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	hmotnost (t)	Poznámka
823 - 1 Plochy a úprava území								
Výsadba								
	18340-3121	Obdělání půdy rygolováním do 40 cm	m2	0,00	169,00	0,00	0,00000	
	18580-4234	Vypleť s naložením odpadu (5% plochy kolem obrubníků a překážek)	m2	0,00	35,00	0,00	0,00000	
	13231-1102	Hloubení nezapažených rýh v hornině tř. 4	m3	0,00	1 110,00	0,00	0,00000	profil rýhy 0,1x0,2 m
	3230-1109	Příplatek za lepivost	m3	0,00	210,00	0,00	0,00000	
	R	Instalace filtrační geotextilie po obvodu rýhy	m2	0,00	200,00	0,00	0,00000	
	MAT	Filtrační geotextilie	m2	0,00	200,00	0,00	0,00000	
	17420-1101	Zásyp sypaninou bez zhutnění	m3	0,00	27,90	0,00	0,00000	
	MAT	Drcené kamenivo 0/63	t	6,00	350,00	2 100,00	6,00000	
	18311-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin s výměnou půdy 50%	m	0	186,00	0,00	0,00000	
	MAT	pěstební substrát	m3	-25,12	1 000,00	-25 120,00	-15,07200	zahradnický substrát B
	MAT	Ornice	m3	25,12	320,00	8 038,40	40,19200	
	18410-2111	Výsadba rostliny s balem (průměr přes 100 do 200 mm)	ks	0,00	35,10	0,00	0,00000	
	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem (2x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00000	20 100,00	0,00	0,00000	
	MAT	umělé hnojivo tablety, 2 x 10g / keř	tabl.	0,00	1,00	0,00	0,00000	Silvamix
	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	0,00	27,20	0,00	0,00000	
	MAT	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	0,00	992,00	0,00	0,00000	
	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 10 l/ks	m3	0,00	267,00	0,00	0,00000	

	18480-2613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově	m2	0,00	6,73	0,00		
	MAT	Herbicid	l	0,0000	3 183,33	0,00		selektivní herbicid na jednoděložné plevely
Dokončovací a rozvojová péče								
	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 2x 10 l/ks	m3	0,00	267,00	0,00	0,00000	
	R	Instalace geotextilie proti prorůstání plevely	m2	500,00	15,00	7 500,00	0,00000	
	MAT	Geotextílie	m2	500,00	12,50	6 250,00	0,00000	
	MAT	Kotvící skoby	ks	1000	5,00	5 000,00	0,00000	

Výsadba solitérního keře a keřovitého tvaru stromu

7,50000t

-5 100,00 Kč

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	hmotnost (t)	Poznámka
823 - 1	Plochy a úprava území							
	18340-3121	Obdělání půdy ryglolováním do 40 cm	m2	0,00	169,00	0,00	0,00000	počítáno 2 m2 na jednotlivce
	18310-1215	Hloubení jámy o velikosti do 0,4 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	0,00	394,00	0,00	0,00000	
	MAT	pěstební substrát	m3	-7,50	1 000,00	-7 500,00	-4,50000	zahradnický substrát B
	MAT	Ornice	m3	7,50	320,00	2 400,00	12,00000	
	18410-2115	Výsadba rostliny s balem (průměr 600 mm)	ks	0,00	338,00	0,00	0,00000	
	18580-2134	Hnojení tabletovým hnojivem (4x10g), jednotlivě k	t	0,00000	66 100,00	0,00	0,00000	
	MAT	umělé hnojivo tablety, 10g / keř	tabl.	0,00	1,00	0,00	0,00000	Silvamix
	18421-5112	Ukotvení dřeviny jedním kulem délky přes 1 do 2m, prům. 8Cm	ks	0,00	38,20	0,00	0,00000	
	MAT	kůly na ukotvení stromů, kůl,frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8 cm, délka 2 m, 1 ks / 1 strom	ks	0,00	40,00	0,00	0,00000	
	MAT	úvazek (2m/ks)	m	0,00	16,00	0,00	0,00000	
	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	0,00	25,00	0,00	0,00000	
	MAT	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	0,00	992,00	0,00	0,00000	
6	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 50 l/ks, do 20m2	m3	1,50	267,00	0,00	0,00000	
Dokončovací a rozvojová péče								
	18580-4213	Vypletí dřevin solitérních -2x, 100% plochy	m2	0,00	24,80	0,00	0,00000	
	18580-3511	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	0,00	3,45	0,00	0,00000	
	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	0,00	9,00	0,00	0,00000	
	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	0,00	20,10	0,00	0,00000	
	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 2x 20 l/ks, do 20m2	m3	0,00	267,00	0,00	0,00000	
	R	Výchovný řez stromů netrnitých	ks	0,00	100,00	0,00	0,00000	

Přesun hmot**30 454,76 Kč**

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	hmotnost (t)	Poznámka
	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	41,60487	732,00	30 454,76	0,00000	