

ÚPRAVY PARTERU: NÁMĚSTÍ PŘÁTELSTVÍ SÍDLIŠTĚ NAD LUŽNICÍ, TÁBOR

SO.11 Vegetační úpravy parkoviště

Vegetační úpravy - výkaz výměr

výsadba stromů a trvalkových záhonů, regenerace trávníku

DPS

3. 2024

rostlinný materiál							
stromy							
zkratka	název	počet ks	výsadbová velikost	poznámka			
S1	Acer platanoides ´Crimson King´	1	14-16				
S2-S9	Gleditsia triacanthos ´Skyline´	8	14-16				
trvalky							
zkratka	název	počet ks	výsadbová velikost	poznámka			
	Coreopsis verticillata ´Zagrab´	50	k9	6ks/m2			
	Salvia nemorosa ´Ostfriesland´	50	k9	6ks/m2			
	Aster dumosus ´Prof.A.Kippenberg´	50	k9	6ks/m2			
	Sedum ´Herbstfraude´	50	k9	6ks/m2			
	Thymus vulgaris	50	k9	6ks/m2			
	Euphorbia polychroma	50	k9	6ks/m2			
cibuloviny							
zkratka	název	počet ks	výsadbová velikost	poznámka			
	Allium sphaerocephalon	300	cibule	hnízda po 5-10			
	Narcissus ´Tete a Tete´	200	cibule	hnízda po 5-10			
pracovní operace							
	název						
výsadba							
	výkop jam pro stromy , 3,5x3,5x1,2 m	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	naložení a odvoz materiálu a skládkování	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	přesuny hmot	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	vsakovací zkouška	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	promíchání a příprava (zvlhčení) strukturálního substrátu	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	zásyp a hutnění strukturního substrátu (typ B,C)	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	zásyp strukturního substrátu (typ A)	1	soubor	možný překryv se stavbou			
	výsadba stromů s balem pr. Do 50 cm	9	ks				
	instalace folie proti prorůstání kořenů	1	soubor				
	nadzemní kotvení 3 kůly	1	ks				
	podzemní kotvení (kotva na karisíř)	8	ks				
	výsadba trvalek (jamka 0,001m3)	300	ks				
	hnojení	50	m2				
	Mulčování štěrkem fr.4/8	50	m2				
	ochranný nátěr kmene (Arboflex)	9	ks				
	zálivka	1	soubor	(100l/strom, 5l/m2)			
	doprava materiálů a hmot	1	soubor				

regenerace trávníku							
	chemické odplevelení	75	m2				
	zkyplení půdy (rotavátor), vyčištění od kamenů	75	m2				
		vrstva (mm)	plocha (m2)	objem (m3)	hmotnost (t)	pozn.:	objemová hmotnost
	doplnění ornice	30	75	2,25	2,925	v případě potřeby	1,3
	výsev trávníku	75	m2				
	hrabání, válcování	75	m2				
	zálivka	1	soubor				
materiál							
zkratka	název	počet	jednotka	poznámka			
	kotvení - set podzemní kotva set, kari síť	8	ks	stromy S2-S9			
	kotvení - nadzemní, 3 kůly, příčky, spodní ohrádka, úvazky	1	ks	strom S1			
	ochranný nátěr kmene (Arboflex)	9	ks	stromy S1-S9			
	zahr. substrát	140	l	strom S1			
	travní osivo VV19/1	2	kg	obnova trávníků			
	ornice	2	m3	obnova trávníků			
	hnojivo sylvamix (5 tablet/strom)	45	ks	stromy S1-S9			
	voda - zálivka 5l /m2, strom 100l	1525	l	stromy, záhony, trávníky			
	agrosil - hnojivo 50g/m2	6,5	kg	stromy, záhony, trávníky			
		vrstva (mm)	plocha (m2)	objem (m3)	hmotnost (t)	pozn.:	objemová hmotnost
	mulč - štěrk fr 4/8	50	50	2,5	3,5		1,4
	geotextilie 200g	100	m2				

Skladba strukturního substrátu							
		<i>vrstva (mm)</i>	<i>plocha (m2)</i>	<i>objem (m3)</i>	<i>hmotnost (t)</i>	<i>pozn.:</i>	objemová hmotnost
	strukturální Substr. Svrchní (typ A)	350	50	17,5			
	ornice	promícháno		8,75	11,375	50%	1,3
	kompost	promícháno		2,625	0,7875	15%	0,3
	biouhel	promícháno		2,625	0,525	15%	0,2
	štěrk fr.4/8	promícháno		1,75	2,5375	10%	1,45
	štěrk fr. 8/16	promícháno		1,75	2,45	10%	1,4
	hydrogel	promícháno			0,014	800g/m3	
	separační geotextilie		60				
		<i>vrstva (mm)</i>	<i>plocha (m2)</i>	<i>objem (m3)</i>	<i>hmotnost (t)</i>	<i>pozn.:</i>	objemová hmotnost
	strukturální substrát spodní (typ B)	500-800	98	60			
	DK fr.32/64	800	98	42	60,9	70%	1,45
	biouhel	přimícháno do DK		12	2,4	20%	0,2
	kompost	přimícháno do DK		6	7,2	10%	1,2
	protikořenová bariéra	0	bm	pouze v případě potřeby			

		<i>vrstva (mm)</i>	<i>plocha (m2)</i>	<i>objem (m3)</i>	<i>hmotnost (t)</i>	<i>pozn.:</i>	objemová hmotnost
	strukturální Substr. (typ C)	300	50	15			
	ornice	promícháno		7,5	9,75	20%	1,3
	kompost	promícháno		2,25	0,675	15%	0,3
	biouhel	promícháno		2,25	0,45	15%	0,2
	štěrk fr.4/8	promícháno		1,5	2,175	30%	1,45
	štěrk fr. 8/16	promícháno		1,5	2,1	30%	1,4

povýsadbová péče	na dobu 5ti let	četnost celkem					
	zavlažovací vaky (57l)	9	ks				
	zálivka vč. vody (30x ročně), doplnění do vaků	150	x				
	zálivka vč. vody (20x ročně)	100	x				
	uskladnění a případná obnova vaků	5	x				
		četnost celkem					
	výchovný řez (od 2. roku po výsadbě), 1x ročně	4	x				
	odstranění výmladků (1x ročně během vegetace)	5	x				
	kontrola a oprava kotvení a úvazků (1x ročně)	5	x				
	odstranění kotvení (5. rok po výsadbě)	1	x				
	ošetření mechanických poranění, ochrana před škůdci a chorobami (průběžně dle potřeby)	1	x				
	sestřížení trvalek s odstaněním a odvozem biomasy (1x ročně)	5	x				
	doplnění štěrkového mulče (1x ročně)	5	x				
	pletí záhonů (5x ročně)	25	x				

Pozn.: uvedené výměry jsou pouze orientační pro potřeby rozpočtu je nutno revidovat.