

SOUPIS PRACÍ ZL.č. 6

PRŮHONICKÝ PARK - Obnova, rozvoj a obnovení památky UNESCO, podprojekt Průhonický park - obnova unikátní kompozice a zvýšení bezpečnosti porostů - provozní bezpečnost návštěvníka

Místo: Průhonický park

Datum: 10.09.2023

Zadavatel: Botanický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: Ing. Pavel Šimek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	MPC	Množství MPC	Cena celkem [CZK]
	D	013	Výsadby				0,00			
	D	0131	Výsadba stromu listnatého 16-18 s balem				0,00			
229	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	138,020	2 007,57	277 084,81	-2,060	2 007,57	-4 135,59
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>							
	WV		134*1,03		138,020					
230	M	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	69,010	1 690,59	116 667,62	-1,030	1 690,59	-1 741,31
	PP		Zahradní substrát pro výsadbu VL							
	VV		134*0,5*1,03		69,010					
231	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	138,020	1 056,62	145 834,69	-2,060	1 056,62	-2 176,64
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>							
232	M	M23	Javor babyka (Acer campestre), 16-18, ZB	ks	1,030	8 560,00	8 816,80	-1,030	8 560,00	-8 816,80
	PP		Javor babyka (Acer campestre), 16-18, ZB							
	VV		1*1,03		1,030					
233	M	M24	Javor mléč (Acer platanoides), 16-18, ZB	kus	1,030	7 452,00	7 675,56		7 452,00	0,00
	PP		Javor mléč (Acer platanoides), 16-18, ZB							
	WV		1*1,03		1,030					

-28 607,43

234	M	M25	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>), 16-18, ZB	kus	2,060	8 509,00	17 528,54		8 509,00	0,00
	PP		Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>), 16-18, ZB							
	VV		2*1,03		2,060					
235	M	M26	Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), 16-18, ZB	kus	2,060	7 240,00	14 914,40		7 240,00	0,00
	PP		Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), 16-18, ZB							
	VV		2*1,03		2,060					
236	M	M27	Bříza žlutá (<i>Betula lenta</i>), 16-18, ZB	kus	6,180	8 509,00	52 585,62		8 509,00	0,00
	PP		Bříza žlutá (<i>Betula lenta</i>), 16-18, ZB							
	VV		6*1,03		6,180					
237	M	M28	Bříza bradavičnatá (<i>Betula pendula</i>), 16-18, ZB	kus	2,060	8 509,00	17 528,54		8 509,00	0,00
	PP		Bříza bradavičnatá (<i>Betula pendula</i>), 16-18, ZB							
	VV		2*1,03		2,060					
238	M	M29	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), 16-18, ZB	kus	14,420	8 509,00	122 699,78		8 509,00	0,00
	PP		Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), 16-18, ZB							
	VV		14*1,03		14,420					
239	M	M30	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), 16-18, ZB	kus	12,360	8 560,00	105 801,60		8 560,00	0,00
	PP		Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), 16-18, ZB							
	VV		12*1,03		12,360					
240	M	M31	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), 16-18, ZB	kus	2,060	8 560,00	17 633,60		8 560,00	0,00
	PP		Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), 16-18, ZB							
	VV		2*1,03		2,060					
241	M	M32	Topol bílý (<i>Populus alba</i>), 16-18, ZB	kus	3,090	8 560,00	26 450,40		8 560,00	0,00
	PP		Topol bílý (<i>Populus alba</i>), 16-18, ZB							
	VV		3*1,03		3,090					
242	M	M33	Třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), 16-18, ZB	kus	2,060	8 560,00	17 633,60		8 560,00	0,00
	PP		Třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), 16-18, ZB							
	VV		2*1,03		2,060					
243	M	M34	Dub bahenní (<i>Quercus palustris</i>), 16-18, ZB	kus	2,060	8 560,00	17 633,60		8 560,00	0,00
	PP		Dub bahenní (<i>Quercus palustris</i>), 16-18, ZB							
	VV		2*1,03		2,060					
244	M	M35	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), 16-18, ZB	kus	1,030	8 560,00	8 816,80		8 560,00	0,00
	PP		Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), 16-18, ZB							
	VV		1*1,03		1,030					
245	M	M36	Dub letní (<i>Quercus robur</i>), 16-18, ZB	kus	13,390	8 560,00	114 618,40	-1,030	8 560,00	-8 816,80
	PP		Dub letní (<i>Quercus robur</i>), 16-18, ZB							
	VV		13*1,03		13,390					
246	M	M37	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>), 16-18, ZB	kus	51,500	8 560,00	440 840,00		8 560,00	0,00
	PP		Dub červený (<i>Quercus rubra</i>), 16-18, ZB							
	VV		50*1,03		51,500					

247	M	M38	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>), 16-18, ZB	kus	1,030	8 560,00	8 816,80		8 560,00	0,00
	PP		Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>), 16-18, ZB							
	VV		1*1,03		1,030					
248	M	M39	Jeřáb muk (<i>Sorbus aria</i>), 16-18, ZB	kus	1,030	8 560,00	8 816,80		8 560,00	0,00
	PP		Jeřáb muk (<i>Sorbus aria</i>), 16-18, ZB							
	VV		1*1,03		1,030					
249	M	M40	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), 16-18, ZB	kus	19,570	7 450,00	145 796,50		7 450,00	0,00
	PP		Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), 16-18, ZB							
	VV		19*1,03		19,570					
250	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	138,020	390,95	53 958,92	-2,060	390,95	-805,36
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeplnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.							
	VV		134*1,03		138,020					
251	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	1 242,180	179,62	223 120,37	-6,060	179,62	-1 088,50
	PP		Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm jeden konec fazeta, druhý špice							
	VV		134*3*1,03		414,060					
	VV		414,06*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 242,180					
252	M	M22	Příčka z púlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	1 242,180	42,26	52 494,53	-6,060	42,26	-256,10
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom							
	VV		134*1,03*3		414,060					
	VV		414,06*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 242,180					
253	M	618940150	provaz kokosový dvoužilový - návin 1200 m	kus	0,110	1 056,62	116,23	-0,002	1 056,62	-1,73
	PP		Provaz kokosový dvoužilový - návin 1200 m							
	VV		134*1*1,03		138,020					
	VV		138,02*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		0,110					
254	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	138,020	105,66	14 583,19	-2,060	105,66	-217,66
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
	VV		134*1,03		138,020					
255	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	110,416	211,32	23 333,11	-1,030	211,32	-217,66

	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>							
	VV		134*1,03			138,020				
	VV		138,02*0,8 'Přepočtené koeficientem množství			110,416				
256	M	M7.1	Bambusová rohož v.250cm	ks	151,822	158,49	24 062,27	-1,133	158,49	-179,57
	PP		Bambusová rohož v.250cm							
	VV		134*1,1*1,03			151,822				
257	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	69,010	105,66	7 291,60	-0,515	105,66	-54,41
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i>							
	VV		134*1,03*0,5			69,010				
258	M	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	6,901	1 373,60	9 479,21	-0,052	1 373,60	-70,74
	PP		Kůra mulčovací VL							
	VV		134*0,5*0,1*1,03			6,901				
259	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,006	52 830,87	316,99	0,000	52 830,87	-2,18
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>							
	VV		(134*4*10/1000000)*1,03			0,006				
260	M	M3	Silvamix forte	kus	557,601	6,34	3 535,19	-4,161	6,34	-26,38
	PP		Silvamix forte							
	VV		(134*4*1,01)*1,03			557,601				