


OBNOVA STROMOŘADÍ V ULICI JIČÍNSKÁ

ZPRACOVATEL		a05 BRUSELSKÁ 14, 120 00 PRAHA 2 T: 222 524 238 E: a05@a05.cz	 a05 ateliér zahradní a krajinářské architektury		
VYPRACOVAL	ING. ALEŠ STEINER	FORMÁT		ČÍSLO PARÉ	
OBJEDNATEL	MHMP - ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ, JUNGMANOVA 35, 110 00 PRAHA 1	DATUM	8/2007		
LOKALITA	ULICE JIČÍNSKÁ V ÚSEKU MEZI VODÁRNAMI, PRAHA 3	STUPEŇ PD	DPS		
NÁZEV VÝKRESU	POLOŽKOVÝ ROZPOČET		ČÍSLO VÝKRESU	00	

PŘÍLOHA

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

1. Struktura rozpočtu

Položkový slepý rozpočet navazuje na výkaz výměr – kap. 9. Rozpočet je členěn na celky (A a B) a dále na podcelky (B.1, B.2).

Přehled realizovaných celků:

- realizace výsadbového pásu s výsadbou stromů a trvalek
- rozvojová a udržovací péče po dobu 5ti let

2. Obsah jednotlivých položek

Pokud není uvedeno jinak, obsahují jednotlivé položky všechny náklady potřebné na jejich realizaci tzn. náklady na pracovní operace, materiál a dopravu.

Výměry stávajících ploch jsou spočítány na základě mapových podkladů IMIP, proto se mohou se skutečným stavem lišit. *V případě shledání jakýchkoliv změn v porovnání se skutečností je realizátor ihned povinen informovat investora!*

3. Změny oproti výkazu výměr v P.D.

Oproti výkazu výměr, viz kap. 9 se změnil počet vysazovaných trvalek ve směsi rostlin „štěrk“ z původních 1220 ks na 1152 ks. Tento rozdíl se promítá do dopravy celkového počtu trvalek – nově celkem 2173 ks trvalek, tzn. o 68 ks méně.

4. Dodatky k rozpočtu oproti výkazu výměr v P.D.

1. do rozpočtu je zařazena položka koše pro výsadbu cibulovin. Koše jsou položkovány pro substrát „ornice+štěrk“ a pro substrát „štěrk“ samostatně. Počet košů na 10m2 se liší celkovým počtem tulipánů pro danou směs rostlin. Pro výpočet počtu košů je kalkulováno s počtem 16 ks cibulí na 1 koš.

- u varianty ornice+štěrk je na 10m2 použito 1,3 koše; tzn. celkem 16 košů
- u varianty štěrk je na 10m2 použito 3 koše; tzn. celkem 42 košů

2. do rozpočtu je nově započítána položka A.37 - realizace dočasného oplocení záhonu pomocí dřevěných kůlů a mezi nimi propnutými 2ma řadami ocelového lana stáčeného přírodním lněno - konopným vláknem.

5. Dodatky k tvorbě cen

Veškerý dále nevyužitelný materiál vzešlý z průběhu stavby (odpad) bude odvezen na skládku mimo řešené území na náklady dodavatele stavby. Na řešeném území předpokládáme, že se dle zákona o odpadech (zákon č.238/1991 Sb.) bude jednat o odpad ostatní, nevyžadující zvláštní opatření (především 31409 Stavební suť a ostatní stavební odpad a 31411 Výkopová zemina). Tento odpad ani jiný stavební a zahradnický materiál nebude v průběhu stavby deponován na řešeném území!! Součástí dodávky prací je zajištění tzv. mezideponie v blízkosti stavby.

V položce výkop podloží je započítána celá plocha výsadbového pásu vč. objemu výkopu všech výsadbových jam pro stromy. V položce pěstební substrát pro výsadbu trvalek je odečten objem substrátu použitého do výsadbových jam stromů od hloubky 130mm pod povrchem. Vrstva substrátu pro trvalky nad touto hranicí (první 2 vrstvy shora) je započítán v celé ploše výsadbového pásu.

Do kalkulací objemů výkopových prací a objemů dodávaných substrátů není započítán objem kořenového prostoru ponechávaných stromů.

U výpočtu objemu pěstebních substrátů pro výsadbu stromů je jejich objem vypočítán bez koeficientu sléhávání.

Zálivkové dávky vody v celku rozvojová a udržovací péče jsou max. předpokládané hodnoty, mohou se však na základě aktuálních skutečností v budoucnosti změnit.

Jednotkové ceny budou zahrnovat náklady na materiál, dopravu a pracovní operace – bez DPH.

A	realizace výsadbového pásu s výsadbou stromů a trvalek				
		m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
A.1	kácení suchého stromu ø kmene do 300mm vč. odstranění pařezu	ks	1		
A.2	odstranění asfaltu z celé plochy výsadbového pásu do hl. 5cm	m2	286		
A.3	výkop podloží z celé plochy výsadbového pásu vč. výsadbových jam; 261m2	m3	146		
A.4	vybudování lemu výsadbového pásu ze žulové kostky 15x15-25x15cm	m	185		
A.5	výsadba vzrostlého stromu vel. 18-20; soubor pracovních operací	ks	11		
A.6	Gleditsia triacanthos 'Skyline' Vk 3xp 260 18 - 20	ks	11		
A.7	pěstební substrát typ A; 0,9m3/ks	m3	9,9		
A.8	pěstební substrát typ B; 0,1,5m3/ks	m3	16,5		
A.9	cihelný recyklát; 0,8m3/ks	m3	8,8		
A.10	RaciBloc; 2,4m2/ks	m2	26,4		
A.11	geotextilie 200g/m2; 3m2/ks	m2	33		
A.12	závlahová sonda flexibil; 3,5m/ks	m	38,5		
A.13	rákosová rohož, v. 1,4m; 0,25m/ks	m	2,75		
A.14	kotvicí systém vč. úvazkového popruhu; soubor	ks	11		
A.15	výsadba trvalek do štěrkového sustrátu typu "ornice+štěrk", 8ks/m2, 126,5m2 (pouze pracovní operace)	ks	1021		
A.16	výsadba cibulovin do štěrkového sustrátu typu "ornice+štěrk", 126,5m2 (pouze pracovní operace)	ks	2152		
A.17	pěstební substrát pro trvalky – typ ornice+štěrk / segment 1 + 3, 126,5m2	m3	54		
A.18	mulčovací štěrk fr. 8/16; vrstva 30mm	m3	3,9		
A.19	kamenná drť fr. 0/32; vrstva 100mm	m3	12,7		
A.20	dokonale odplevelená vylehčená ornice; vrstva 200mm	m3	21,1		
A.21	drenážní vrstva - štěrk fr. 0/64; vrstva 150mm	m3	15,8		
A.22	kvalitní pěstební substrát obohacený kompostem (pro výsadbu cibulovin)	m3	0,5		
A.23	separační geotextilie; 200g/m2	m2	105,5		
A.24	koše pro výsadbu cibulovin, cca 30x30x5cm, na plochu 126,5m2 (1,3koše/10m2)	ks	16		
A.25	výsadba trvalek do štěrkového sustrátu typu "štěrk", 8,5ks/m2, 134,5m2 (pouze pracovní operace)	ks	1152		
A.26	výsadba cibulovin do štěrkového sustrátu typu "štěrk", 134,5m2 (pouze pracovní operace)	ks	2155		
A.27	pěstební substrát pro trvalky – typ štěrk / segment 2 + 4, 134,5m2	m3	57,6		
A.28	mulčovací štěrk fr. 8/16; vrstva 30mm	m3	4		
A.29	štěrk fr. 2/18; vrstva 120mm	m3	16,2		
A.30	kamenná drť fr. 0/32; vrstva 150mm	m3	18,4		
A.31	drenážní vrstva - štěrk fr. 0/64; vrstva 150mm	m3	18,4		
A.32	kvalitní pěstební substrát obohacený kompostem (pro výsadbu cibulovin)	m3	0,6		
A.33	separační geotextilie; 200g/m2	m2	122,5		
A.34	koše pro výsadbu cibulovin, cca 30x30x5cm, na celkovou plochu 134,5m2 (3koše/10m2)	ks	42		
A.35	dovoz trvalek z trvalkových školek (Hlavenec)	ks	2173		
A.36	dovoz cibulovin z trvalkových školek (Heřmanův Městec)	ks	4307		
A.37	dočasné oplocení výsadbového pásu, dřevěný kůl ø 100mm, d. 1m, ve sponu 2m, ocelové lano stáčené přírodním vláknem 2 řady nad sebou; ze 3 stran záhonu - v linii nové žulové obruby	m	185		
	cena celkem				

B	rozvojová a udržovací péče po dobu 5ti let (60ti měsíců)				
B.1	rozvojová a udržovací péče - stromy / 1ks	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
B.1.1	zálivka stromu vodou, 100l vody, 15x ročně (v průběhu prvních 2 let)	ks	45		
B.1.2	zálivka stromu vodou, 100l vody, 5x ročně (v průběhu následujících 3 let)	ks	30		
B.1.3	kontrola stavu připevnění rákosové rohože - znovupřipevnění rohože u 10% jedinců, 3x ročně (v průběhu prvních 2 let)	ks	2		
B.1.4	odstranění rákosové rohože z kmene stromu, po 2. roce po výsadbě	ks	1		
B.1.5	kontrola stavu úvazků - znovuuvázání dřeviny event. povolení úvazků, u 10% jedinců, 3x ročně (v průběhu prvních 3 let)	ks	3		
B.1.6	odstranění úvazku stromu, po 3 letech po výsadbě	ks	1		
B.1.7	odstranění dřevěného kotvícího systému, zčištění povrchu stromové mísy do původního stavu, po 3-4 letech	ks	1		
B.1.8	výchovný řez stromů, 1x ročně	ks	5		
B.1.9	zdravotní řez stromů, po 3 letech po výsadbě, 1x	ks	1		
	cena za 5 let za 1 ks celkem				
	z toho průměrná cena za 1 ks za 1 rok				
	cena za 5 let za 11 ks celkem				
	z toho průměrná cena za 11 ks za 1 rok				
B.2	rozvojová a udržovací péče - trvalky / 261m2	m.j.	počet m.j.	jedn.cena/Kč	cena celkem/Kč
B.2.1	zálivka trvalek vodou, dávka 20l/m2, 5220l vody / 261m2, 20x ročně (v průběhu prvního 1. roku)	ks	20		
B.2.2	propláchnutí výsadbového pásu od soli vodou, postupná dávka 30l/m2, 7830l vody / 261m2, 1x ročně - jaro	ks	5		
B.2.3	kvalifikované mechanické odplevelování povrchu výsadbového pásu, 6x ročně (v průběhu prvních 2 let), 261m2	m2	3132		
B.2.4	kvalifikované mechanické odplevelování povrchu výsadbového pásu, 3x ročně (v průběhu následujících 3 let), 261m2	m2	2349		
B.2.5	jarní seč trvalek vč. shrabání a odvozu posečené hmoty, 1x ročně, 261m2	m2	1305		
B.2.6	dolpnění mulčovací vrstvy výsadbového pásu, vrstva 3cm, štěrk fr. 8/16 shodné kvality jako stávající, 1x	m2	261		
	cena na celou plochu 261m2 za 5 let celkem				
	z toho průměrná cena na celou plochu 261m2 za 1 rok				

	souhrn	m.j.	počet m.j.		cena celkem/Kč
A	realizace výsadbového pásu s výsadbou stromů a trvalek	ks	1		
B	rozvojová a udržovací péče po dobu 5ti let (60ti měsíců)	ks	1		
	cena celkem				