

Zakres rzeczowy prac – salon ogrodowy Ogrodu Branickich

Dane dot. salonu ogrodowego

Całkowita powierzchnia salonu – ok. 13 502 m² (część działki gminnej nr 1742/2 obr. 11)
Powierzchnie alejk typu HanseGrand – ok. 7 488 m²

Partery haftowe z fontannami 4szt.:

materiał roślinny:

- bukszpan wieczniezielony 'Suffruticosa' 3489 szt. x 4szt. = 13 956 szt.
- rośliny do obsadzania bordiur o łącznej powierzchni 229,68m² (57,42m² x4szt):
- obsadzenie wiosenne: 10 300szt.roślin
- obsadzenie letnie: 9 092szt. roślin
- drzewka pomarańczowe 16+4szt (rezerwy)
- trawniki dywanowe z rolki we wgłębnikach fontann 628,48m²(154,12 m2x 4szt)

kruszywa:

- kruszywo - żwir w kolorze ciemnożółtym
176,1 m² x 0,05m (grubość warstwy) x 4 partery = 35,22m³
- miąż ceglany:
39,74m² x 0,05m (grubość warstwy) x 4 partery=7,95 m³
- pospółka:
215,84m² x 0,1m x 4 partery =86,34 m³

Partery haftowe bez fontann 4szt.:

materiał roślinny:

- bukszpan wieczniezielony 'Suffruticosa' 6 323szt x 4szt. = 25 292szt
- rośliny do obsadzania bordiur:
- obsadzenie wiosenne: 10 000szt.roślin
- obsadzenie letnie: 8 876szt. roślin

- drzewka pomarańczowe 16+ 8 szt.

kruszywa:

- kruszywo kamienne żwir 340,53m²

- miał ceglany: 57,62m²

- pospółka: 398,15m²

Rabaty brzeżne szerokie:

- rabaty centralne szerokość 4szt 3,75 m

- rabaty skrajne szerokość 4szt 26,4 m

materiał roślinny:

- bukszpan wieczniezielony 'Suffruticosa' 4 220szt.

- trawnik z siewu 1 128m²

- graby strzyżone w formie stożka 16szt.

- drzewka laurowe 24szt. + 4szt rezerwy

kruszywo:

miał ceglany: 9,78m³

Rabaty brzeżne wąskie:

- bukszpan wieczniezielony 'Suffruticosa' 425szt. x 8 rabat = 3 400szt

- trawnik z siewu 128m²

- drzewka pomarańczowe 24szt. + 4szt. rezerwy

Szpaler grabowy na granicy z boskietami:

materiał roślinny:

- grab pospolity *Carpinus betulus* 435szt. (rośliny sadzone co 40cm w jednym rzędzie projektowana docelowa wysokość szpalera to 6m)

konstrukcja szpalera:

- słupki drewniane impregnowane 80szt.
- linki do rozpięcia szpalera 163m x 5szt.

Pozostałe elementy małej architektury:

- donice drewniane – 80 szt.

- Pawilon pod Orłem
- balustrada z piaskowca
- ławy z piaskowca 6 szt.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	I m-c	II m-c	III m-c	IV m-c	V m-c	VI m-c	VII m-c	VIII m-c	IX m-c	X m-c	XI m-c	XII m-c	UWAGI odnośnie realizacji
I	KONSERWACJA ZIELENI													
1.	Wygrabianie liści z wywozem biomasy a) bieżące podgrabianie liści		*	*	*					*	*	*		Całość terenu należy systematycznie podgrabiać z opadłych liści i systematycznie wywozić biomasę
2.	Kompleksowa pielęgnacja trawników a) 24 - krotne koszenie z dokaszaniem, wygrabianiem i wywozem biomasy usługa rozliczana wg cen jednostkowych brutto b) nawożenie mineralne usługa rozliczana wg cen jednostkowych brutto c) rekultywacja trawnika termin i miejsce realizacji poda zamawiający usługa rozliczana wg cen jednostkowych brutto za 1m² d) obcinanie brzegów trawnika przy obrzeżach z deski dębowej powyżej 1500m usługa rozliczana wg cen jednostkowych brutto e) wertykulacja powierzchni trawnika usługa rozliczana wg cen jednostkowych brutto za 1m² f) rozgarnięcie ewentualnych kretowisk do poziomu terenu g) zwalczanie chorób i szkodników				2	4	4	4	4	4	2			Pierwsze koszenie rozpocząć, gdy trawa osiągnie wys. około 5-8cm. Ilość koszenia w danym m-cu w zależności od tempa wzrostu trawy. Koszenie wraz z wywozem biomasy należy przeprowadzić w ciągu max. 2 dni od chwili rozpoczęcia. Obcinanie brzegów trawnika należy wykonać specjalnym szpadlem- nożem pozwalający na równe odcięcie darni. 24 x w roku – a, 2 x w roku – e w miarę potrzeb –b, c, , g, j, na bieżąco –f, h, i, Zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego – d,

	h) monitorowanie i informowanie o bieżących potrzebach zmian w programowaniu nawadniania			→						←		
	i) systematyczne odchwaszczanie całej powierzchni trawnika			→						←		
	j) wałowanie			*								
3.	Kompleksowa pielęgnacja krzewów bukszpanów w haftach i na rabatach brzeżnych, stożków grabowych oraz żywopłotu z grabów											
	a) wycinanie posuszu i usuwanie samosiewów	→									←	
	b) cięcia odmładzające i sanitarne		*	*	*							
	c) systematyczne usuwanie chwastów, spulchnianie gleby			→						←		
	d) nawożenie mineralne			→						←		
	e) zwalczanie chorób i szkodników			→						←		
	f) cięcia formujące bukszpanów i stożków grabowych • usługa rozliczana wg ceny jednostkowej brutto					*		*				
	g) zabezpieczenie na okres zimowy żywopłotu z bukszpanu (przykrycie i odkrycie) • usługa rozliczana wg ceny jednostkowej brutto			*						*		
	h) systematyczne sukcesywne przywiązywanie pędów grabu w szpalerze do konstrukcji żywopłotowej			→						←		
	i) systematyczne podlewanie szpaleru grabowego, nie objętego automatycznym systemem nawadniania			→						←		
												w miarę potrzeb – a, b, c, d, e, h, i, Niedopuszczalne jest podkopywanie, nadrywanie i naruszanie systemu korzeniowego roślin podczas odchwaszczania i spulchniania gleby co może powodować zamieranie roślin.

4.	<p>Kompleksowa pielęgnacja roślin oranżeryjnych (96szt), utrzymanie we właściwym stanie zdrowotnym i rozwojowym poprzez:</p> <p>a) systematyczne odchwaszczanie donic</p> <p>b) usuwanie uschniętych liści, suchych pędów i kwiatostanów ewentualne przycinanie lub oczyszczanie ze zbędnych części,</p> <p>c) nawożenie mineralne</p> <p>d) zwalczanie chorób i szkodników</p> <p>e) przechowywanie roślin • utrzymanie odpowiednich dla potrzeb rozwojowych roślin temperatur oraz wilgotności powietrza i podłoża,</p> <p>f) systematyczna dbałość o dobry stan techniczny donic (malowanie, drobne naprawy)</p>	→			→																										<p>W miarę potrzeb –a, ,b, c, d , f</p> <p>Decyzję o zabraniu i ustawieniu roślin oranżeryjnych należy uzgodnić z Zamawiającym i zależy ona od poziomu temperatur.</p> <p>Uwaga! Pielęgnacją zgodnie ze współczesną wiedzą ogrodniczą należy również objąć rośliny stanowiące rezerwę!</p>
5.	<p>Kompleksowa pielęgnacja roślin jednorocznych, bylin i roślin cebulowych</p> <p>a) usługa za jednorazowe obsadzenie wiosenne oraz letnio –jesienne bordiur kwiatowych rozliczna wg cen jednostkowych brutto <u>Układ nasadzeń nie może być przypadkowy, musi być zgodny z projektem.</u></p> <p>b) systematyczne odchwaszczenie powierzchni bordiur z jej spulchnieniem oraz wyrównaniem</p> <p>c) usuwanie uszkodzonych i martwych roślin,</p> <p>d) przycięcie lub uszczykiwanie roślin nadmiernie wybujałych i powtarzających efekt kwitnienia,</p> <p>e) usuwanie przekwitłych kwiatostanów w przypadku,</p>	→			→																										<p>← Dokładny termin nasadzeń określa Zamawiający</p> <p>I Przybliżony termin obsadzenia wiosennego w drugiej połowie kwietnia, każdego roku trwania umowy.</p> <p>II Przybliżony termin: obsadzenia letniego: czerwiec, każdego roku trwania umowy</p> <p>Uwaga! Dobór gatunkowy i odmianowy, ilość oraz faza rozwoju roślin musi być zgodny z zał. nr 1.</p> <p>Zmianę nasadzeń roślin w bordiurach należy przeprowadzić w ciągu 5 dni roboczych!</p>

<p>gdy ich pozostawienie obniża efekt estetyczny bordiury,</p> <p>f) dosadzanie uzupełniające roślin kwiatowych na bieżąco w miejsca ubytków powstałych z przyczyn naturalnych lub w wyniku kradzieży, wandalizmu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy • usługa rozliczana wg ceny jednostkowej brutto</p> <p>g) podlewanie roślin w miarę potrzeb wynikających z warunków pogodowych,</p> <p>h) nawożenie nawozami wieloskładnikowymi odpowiednimi dla roślin posadzonych w bordiurach,</p> <p>i) na bieżąco usuwanie i niszczenie roślin zainfekowanych przez wirusy (pstrakaczna) oraz inne choroby i szkodniki</p> <p>j) likwidacja obsadzeń z oczyszczeniem i wyrównaniem powierzchni grabiami.</p> <p>k) segregacja cebul w celu usunięcia cebul chorych i uszkodzonych.</p> <p>l) przechowywanie cebul roślin cebulowych i gatunków roślin bylinowych</p> <p>ł) zastosowanie granulowanego obornika bydlęcego w bordiurach kwiatowych wraz z uzupełnieniem ziemią urodzajną • usługa rozliczana wg ceny jednostkowej brutto</p>				→																										<p>W miarę potrzeb –a ,b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, ł</p> <p>Wykonawca jest odpowiedzialny za stan, trwałość i estetykę bordiur kwiatowych , poza ubytkami roślin spowodowanymi kradzieżą i wandalizmem.</p> <p>Ogólny wygląd estetyczny bordiur powinien być bez zarzutu, a stan roślin – intensywność kwitnienia, widoczny przyrost masy liściowej, rozkrzewienie i sztywność pędów, zdrowy wygląd i właściwa barwa ulistnienia, powinny potwierdzać, że potrzeby roślin w zakresie nawożenia i zaopatrzenia w wodę są zaspokojone. 2 x - j</p>
<p>6. Eksploatacja systemów nawadniających:</p> <p>a) utrzymania, konserwacji i programowania systemu nawadniania w zakresie opisanym w zał. nr 1</p>																														<p>W przypadku awarii systemu nawadniającego wszystkie rośliny należy podlewać ręcznie. Koszt wody jest kosztem Zamawiającego.</p>
<p>UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I PORZĄDKU</p>																														
<p>1. Oczyszczanie całości terenu.</p>	→																													<p>w okresie letnim (01.04 – 31.10) codziennie 2-krotne</p>

