

Centrum Ogrodów Grzegorz Czernik Kacice 160 Pułtusk.
Umowa podpisana w dniu 06.05.2020

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Część 1 – Ukwiecenie miasta

1. Prace polegać będą na:
- 1) Obsadzeniu 109 donic na terenie miasta Pułtusk następującymi roślinami:
- a) 236 - *Pelargonium peltatum Ville de Paris „Rose”*
 - b) 134 - *Pelargonium peltatum Ville de Paris „Red”*
 - c) 490 - *Ipomea batatas Illusion “Lime”*
 - d) 192 - *Ipomea batatas “Purple”*
 - e) 412 - *Surfinia xhybrida (różowa)*
 - f) 192 - *Surfinia xhybrida (biała)*
 - g) 32 - *Callocephalus brownie*
 - h) 72 - *Lysimachia nummularia*
- 2) Kwiaty powinny znajdować się w donicach dostarczonych przez Zamawiającego
- 3) Sadzonki należy umieścić wg poniższej tabeli z uwzględnieniem kompozycji poszczególnych zestawów:

L.P	Lokalizacja	Ilość donic	Kompozycja
ULICE (8)			
1.	UM	3	A
MOSTY (36)			
3.	Most Senatorski	16	B
4.	Most Benedyktyński	20	
URZĄD MIEJSKI (47)			
6.	Fasada Urzędu	31	C
7.	Łącznik	16	
BIBLIOTEKA I MUZEUM (14)			
8.	Biblioteka	6	D
9.	Muzeum	8	
WIEŻE KWIATOWE (4)			
10.	UM, POCZTA, POPŁAWY	4	E

Zestaw A

6 x *Pelargonium peltatum Ville de Paris „Rose”*,
5 x *Pelargonium peltatum Ville de Paris „Red”*
7 x *Ipomea batatas Illusion “Lime”*
4x *Callocephalus brownii*

Zestaw B

- 2 x *Ipomea batatas* Illusion "Lime"
- 2 x *Ipomea batatas* „Purple"
- 4 x *Surfinia xhybrida* (różowa)
- 2 x *Surfinia x hybrida* (biała)
- 2 x *Lysimachia nummularia*

Zestaw C

- 2x *Ipomea batatas* Illusion "Lime"
- 2x *Pelargonium peltatum* Ville de Paris „Red"
- 4x *Pelargonium peltatum* Ville de Paris „Rose"

Zestaw D

- 2x *Surfinia xhybrida* (różowa)
- 2x *Ipomea batatas* Illusion "Lime"

Zestaw E

- 30x *Ipomea batatas* Illusion "Lime"
- 30x *Ipomea batatas* „Purple"
- 30x *Surfinia xhybrida* (różowa)
- 30x *Surfnia x hybrida* (biała)

2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy donice o następujących parametrach :
 - 8 szt. trzypoziomowych donic kaskadowych (60l)**
 - 36 szt. donic prostokątnych 65x26 (20l)**
 - 47 szt. donic prostokątnych 50x19**
 - 6 szt. skrzynek 64x19x17**
 - 8 szt. skrzynek 54x19x17**
 - 4 szt. podwójnych wież kwiatowych**
3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie obsadzeń donic kwiatowych w rozumieniu:
 - 1) przygotowanie podłoża do wypełnienia donic (wymieszanie ziemi urodzajnej z hydrożelem w ilościach zgodnych z zaleceniami producenta oraz zastosowaniem nawozu wolno uwalniającego);
 - 2) wypełnienie donic przygotowanym podłożem do wysokości 2 cm od górnej krawędzi donicy (z uwzględnieniem osiadania ziemi);
 - 3) posadzenia kwiatów zgodnie ze sztuką ogrodniczą w ilości podanej w tabeli
 - 4) umieszczenie donic wypełnionych podłożem i kwiatami na latarniach ulicznych, fasadzie Urzędu Miejskiego, Biblioteki. Muzeum i mostach.
 - 5) ustawienie wież kwiatowych na terenie miasta w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
 - 6) pielęgnacja roślin przez cały okres wegetacyjny: podlewanie(raz na dwa dni w godzinach 4.00 – 7.00, w okresach suszy raz dziennie w godzinach 4.00 – 7.00 i 20.00- 22.00)

- 7) usuwanie przekwitniętych kwiatostanów oraz suchych części roślin, nawożenie, wymiana i uzupełnianie roślin według potrzeb.
 - 8) demontaż i oczyszczenie donic po sezonie wegetacyjnym
 - 9) magazynowanie donic do następnego sezonu
4. Termin wykonania: Prace wymienione w ust. 3 pkt 1) - 5) Wykonawca wykona w terminie do dnia 15.05.2020 r., w ust. 3 pkt 6) Wykonawca wykonywał będzie w trakcie trwania całego okresu wegetacyjnego roślin w ust. 3 pkt 7) – 8) Wykonawca wykona do 30.11.2020 r.
5. W przypadku braku dostępności gatunków roślin określonych w przedmiocie zamówienia dopuszcza się możliwość zmiany na gatunki o podobnych parametrach i walorach estetycznych. Zmiana może odbyć się tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
6. Wszystkie prace określone w opisie przedmiotu zamówienia należy wykonywać w częstotliwości zgodnej z określonymi wytycznymi, panującymi w danym okresie warunkami atmosferycznymi oraz na każde wezwanie Zamawiającego.

Część 2 - Pielęgnacja skweru przy fontannie miejskiej

1. Pielęgnacja terenów zieleni miejskiej polegać będą na:
 - 1) Pielęgnacji trawnika przy fontannie miejskiej:
 - a) monitoring trawników po okresie zimowym w celu wskazania i uzupełnienia miejsc do wysiania/ uzupełnienia darni.
 - b) koszenie trawników z zagrabianiem i wywozem trawy, podkaszanie w miejscach niedostępnych, uprzątnięcie trawy z jezdni, alejek, chodników (według potrzeb oraz na każde wezwanie Zamawiającego)
 - c) nawożenie trawników,
 - d) odcięcie darni przy krawężniku,
 - e) wygrabienie i wywiezienie filcu,
 - f) aeracja/ wertykulacja/ piaskowanie (według potrzeb)
 - g) serwis nawadniania uwzględniając ewentualne szkody wandalizmu
 - 2) Pielęgnacji rabaty przy fontannie miejskiej:
 - a) monitoring rabaty po okresie zimowym
 - b) pielenie chwastów
 - c) nawadnianie
 - d) usuwanie podrostów korzeniowych
 - e) usuwanie przekwitniętych kwiatostanów lub zasuszonych owocostanów
 - f) ściółkowanie
 - g) uzupełnianie kory
 - h) zasilanie nawozami mineralnymi
 - i) cięcia sanitarne
 - j) cięcia formujące
 - k) wymiana suchych lub silnie uszkodzonych krzewów

- l) zabezpieczanie roślin na zimę przez zwiększenie grubości kory przekompostowanej i drobnomielonej
- m) okrycie na zimę: róż, hortensji, rododendronów
- n) nasadzenia roślin jednorocznych

3) Nasadzenia roślin jednorocznych na rabacie przy fontannie miejskiej

Zmiana letnia

- 1200 sztuk - Begonia semperflorens – kolor różowy)

Zmiana jesienna

- 200 sztuk - Calluna vulgaris kolor ciemno różowy

- 200 sztuk Brassica oleracea 'Nagoya red' kolor ciemny różowy

2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia raz w tygodniu oględzin terenów objętych pielęgnacją przy udziale Zamawiającego.
3. Termin wykonania od momentu podpisania umowy do 30.11.2020 r. w tym:
 - 1) Nasadzenia określone w pkt 1 ppkt. 3 w Zmiana letnia [terminie do 15.06.2020r.](#)
 - 2) Nasadzenia określone w pkt 1 ppkt 3 Zmiana jesienna w terminie do 15.10.2020r.
 - 3) Pielęgnacja, sprzętanie i koszenie: przez cały sezon wegetacyjny
4. W przypadku braku dostępności gatunków roślin określonych w przedmiocie zamówienia dopuszcza się możliwość zmiany na gatunki o podobnych parametrach i walorach estetycznych. Zmiana może odbyć się tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
5. Wszystkie prace określone w opisie przedmiotu zamówienia należy wykonywać w częstotliwości zgodnej z określonymi wytycznymi, panującymi w danym okresie warunkami atmosferycznymi oraz na każde wezwanie Zamawiającego.

Część 3 – Pielęgnacja rond i rabat

1. Pielęgnacja terenów zieleni miejskiej polegać będą na:
 - 1) Pielęgnacji niżej wymienionych terenów zieleni miejskiej:
 - a) plac zabaw przy ul. J. Sarbiewskiego
 - b) Pasaż Klenczona – ul. Traugutta
 - c) Parku Narutowicza
 - d) alejki Gomulickiego
 - e) Wierzb rosnących wzdłuż kanałku
 - a) Rondo im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego
 - b) Rondo im. Prezydenta Ryszarda Kaczorowskiego
 - c) Rondo im. Jana Pawła II
 - f) Rabata przy rozjeździe ul. Nasielskiej i ul. Warszawskiej
 - g) Rabata przy pomniku św. Jana Nepomucena
 - h) Kwietniki przed biblioteką przy ul. Słowackiego

- d) Bulwary nad kanałkiem
- e) Skwer przy ul. Widok
- f) Plac wokół świetlicy w Grabówcu

2) Dostawie i nasadzeniach roślin według poniższej tabeli:

Nazwa	Ilość	Barwa
RONDA		
Zmiana letnia		
Senecio cineraria	500	Srebrny
Ipomea batatas Illusion "Lime"	1000	Jasny zielony
Begonia semperflorens	1500	Różowy
Zmiana jesienna		
Brassica oleracea 'Nagoya red'	1000	Ciemny róż
Brassica oleracea 'Nagoya pink'	1000	Jasny róż
Uzupełnienia krzewów		
Rabata przy rozjeździe ul. Nasielskiej i ul. Warszawskiej	Uzupełnienie brakujących roślin i wymiana uszkodzonych i suchych. Ilość powinna zostać oszacowana na podstawie pozimowej wizji terenowej. Materiał roślinny dostarcza Wykonawca. Materiał roślinny powinien odpowiadać gatunkom wymienianym u uzupełnianym. Jakość, wielkość, gatunek i odmiana stosowanych roślin muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.	

- 3) Pielęgnacji rabat w trakcie całego sezonu wegetacyjnego, która obejmuje:
- a) zmiany sezonowe (materiał roślinny zapewnia Wykonawca)
 - b) nawożenie według zaleceń Zamawiającego
 - c) podlewanie wszystkich terenów objętych pielęgnacją – raz dziennie w godzinach 4.00 – 7.00, w okresach suszy dwa razy dziennie w godzinach 4.00 – 7.00 i 20.00-22.00
 - d) usuwanie przekwitniętych kwiatostanów, suchych lub uszkodzonych części roślin
 - e) cięcia pielęgnacyjne i formujące krzewów
 - f) wymianę uszkodzonych lub martwych roślin w wyniku czynników naturalnych na koszt Wykonawcy
 - g) prace naprawcze geokraty na rondach wraz z wyrównywaniem kamienia w razie braku możliwości naprawy geokraty całkowite jej usunięcie
 - h) uzupełnienie kory na rabatach
 - i) pielenie
 - j) spulchnianie gleby i wertykulacja trawnika
 - k) wymianę roślin uszkodzonych lub martwych na skutek niewłaściwej pielęgnacji
 - l) prace porządkowe w tym wyrównanie powierzchni mineralnej poprzez uzupełnienie wierzchniej warstwy mineralnej z tego samego tworzywa
 - m) przygotowanie roślin do sezonu zimowego: okrywanie roślin, kopczykowanie róż itp.

- n) pozostałe prace ogrodnicze według potrzeb oraz na każde wezwanie Zamawiającego
- 4) Odchwaszczaniu i pieleniu terenów zieleni miejskiej.
 - 5) Cięciach pielęgnacyjnych drzew, krzewów oraz żywopłotów.
 - 6) Cięciach formujących i pielęgnacyjnych wierzb rosnących wzdłuż kanałku
 - 7) Przygotowywaniu terenów zieleni do okresu zimowego.
 - 8) Konserwacja małej architektury (czyszczenie malowanie odnawianie powłoki lakierniczej, uzupełnienie drewna do palenisk)
 - 9) Obsługa techniczna tężni przy ul. Traugutta oraz siłowni plenerowej we wsi Grabówiec
 - 10) Koszenie trawników wg następującej lokalizacji:
 - 9.1. Trawniki przy ulicach:
 - a) Jana Pawła II (działka nr ew. 22/2, obręb 19) - 8,61 a
 - b) róg Kolejowej i Jana Pawła II (działka nr ew. 22/14, obręb 19) - 3,78 a
 - c) Gomulickiego (działka nr ew. 140/1, 140/2, 140/3, 140/4, 140/5, obręb 14) - 12,58 a
 - d) Bulwary (działka nr ew. 104/1 i 104/2, obręb 14) – 76,57 a
 - e) Skarpy kanałku wzdłuż ulic: Staszica, Nadwodnej, al. Gomulickiego, Benedyktyńskiej, Rybitew. – 123,59 a
 - f) Trawnik przy świetlicy w Grabówcu (działka nr ew. 617 i 618/1, obręb Grabówiec) – 91,48 a
 - 9.2. Place i skwery:
 - a) Pasaż Klenczona – 78,06 a
 - b) Plac przy ul. Widok – 1,54 ha
 - c) Park Narutowicza – 84 a
 - d) Plac zabaw przy skrzyżowaniu ul. Hornowskiego i Sarbiewskiego (działka nr ew. 451 i 452, obręb 29) – 44,78 a

Częstotliwość koszenia: Tereny wskazane powyżej 2 razy w miesiącu.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia raz w tygodniu oględzin terenów objętych pielęgnacją przy udziale Zamawiającego.
3. Termin wykonania od momentu podpisania umowy do 30.11.2020 r. w tym:
 - 1) zmiana letnia nasadzeń : do 15 czerwca 2020
 - 2) Zmiana jesienna nasadzeń : do 15 października 2020
 - 3) Pielęgnacja i porządkowanie terenów przez cały sezon wegetacyjny
4. W przypadku braku dostępności gatunków roślin określonych w przedmiocie zamówienia dopuszcza się możliwość zmiany na gatunki o podobnych parametrach i walorach estetycznych. Zmiana może odbyć się tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
5. Wszystkie prace określone w opisie przedmiotu zamówienia należy wykonywać w częstotliwości zgodnej z określonymi wytycznymi, panującymi w danym okresie warunkami atmosferycznymi oraz na każde wezwanie Zamawiającego.

6. Uzupelnienia krzewow dotycza tylko 4 terenow wymienionych w powyzszej tabeli. W razie wystapienia koniecznosci dodatkowe nasadzenia beda stanowiły przedmiot odrębnej umowy.

Okres realizacji przedmiotu zamówienia – od daty zawarcia umowy do 30 listopada 2020r.

Wykonawca zobowiązany jest w ramach realizacji przedmiotu umowy do zgrabienia i wywozu urobku oraz nieczystości, odchwasczania i pielenia terenów zieleni (m.in. chodniki w parkach).

Realizacja umowy - w godzinach 06:00-22:00 pon. - pt (z wyjątkami wskazanymi w opisie przedmiotu np. podlewanie)

Wykonawca (w ramach wartości oferty) zobowiązany jest do posiadania odpowiednich narzędzi w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia tj: kosiarki, grabie, kosy, sprzęt do wywozu urobku, itp.)