

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

„Usługi w zakresie zieleni: Utrzymanie uporządkowanych terenów zieleni miejskiej.”

Termin realizacji zadania: Od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2024 r.

Miejsce wykonania zamówienia:

- A. Utrzymanie Miniarboretum
- B. Utrzymanie Placu Powstańców Śląskich
- C. Utrzymanie skwerów i rabat
- D. Prace na Bulodromie
- E. Utworzenie żywopłotu z hortensji i cisu
- F. Pielęgnacja młodych drzew

A. Utrzymanie Miniarboretum.

Zakres prac obejmuje:

- Drzewa – jednokrotne w ciągu roku cięcia sanitarne, techniczne i formujące drzewa, a obejmujące usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizję z urządzeniami. Usługa obejmuje także wycinkę samosiewów, grabienie liści i usunięcie wszelkich odpadów. Przewidziano również wycinkę drzew o obwodach pnia do 150 cm
- Krzewy, byliny i trawy – podlewanie, przycinanie roślin, usuwanie chwastów, nawożenie, wykonywanie nawożeń danej grupy roślin, wykonywanie oprysków, uzupełnianie kruszyw i kory, przygotowanie roślin do zimy
- Trawniki – jednokrotna wertykulacja, jednokrotne wykonanie oprysku na chwasty dwuliścienne, sześciokrotne koszenie w sezonie trawnika dywanowego (4,08 ha), jednokrotne grabienie liści (4,08 ha).
- Pozostałe – czyszczenie oczka wodnego, tablic informacyjnych oraz ławek

B. Utrzymanie Skweru Powstańców Śląskich.

Zakres prac obejmuje:

- Drzewa – jednokrotne w ciągu roku cięcia sanitarne, techniczne i formujące drzewa, a obejmujące usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych, wchodzących w kolizję z urządzeniami. Usługa obejmuje wycinkę samosiewów, podniesienie drzew do wysokości 160 cm, grabienie liści i usunięcie wszelkich odpadów.
- Krzewy i byliny - podlewanie, przycinanie roślin, usuwanie chwastów, nawożenie, wykonywanie oprysków przeciw chorobom grzybowym i szkodnikom.
- Trawniki – sześciokrotne koszenie w sezonie trawnika dywanowego (1181m²), dwukrotne grabienie liści (1181 m²).
- Pozostałe – czyszczenie tablic informacyjnych oraz ławek.

- Krzewy i byliny - podlewanie, przycinanie roślin, usuwanie chwastów, nawożenie, wykonywanie oprysków przeciw chorobom grzybowym i szkodnikom.
- Trawniki – sześciokrotne koszenie w sezonie trawnika dywanowego (1181m²), dwukrotne grabienie liści (1181 m²).
- Pozostałe – czyszczenie tablic informacyjnych oraz ławek.

C. Utrzymanie skwerów i rabat.

Pielęgnację rabat stałych o powierzchni: 2 501,51 m²

Zamawiający zastrzega sobie ustalanie kolejności i częstotliwości wykonania usługi, polegające na:

- Odkryciu wiosennym roślin, przycięciem martwych zaschniętych pędów i starych kwiatostanów, lub całych roślin
- Usunięcie z rabat wszelkich przerostów, suchych liści
- Cięcie pielęgnacyjne
- Odchwaszczenie w miarę potrzeb
- Podlewanie w miarę potrzeb
- Opryski na choroby i szkodniki w miarę razie potrzeb
- Nawożenie nawozami długodziałającymi (6-8 g / 1 roślinę)
- Usuwanie chwastów z bruku przy krzyżu przy kładce przy Grobli

Koszenie trawników przylegających do skweru i rabat.

- Przy Centrum Przesiadkowym, z tyłu rowerowi (skarpa)
- Pętla Zabrzeg teren przy przystanku, między drzewami wraz z górkami

Wykaz rabat do pielęgnacji:

Tab. nr 1

Lp.	Lokalizacja	Powierzchnia [m ²]
1	Rabaty na płycie głównej Rynku	220,00
2.	pl. Alfreda Nobla - z iglakami oraz pojedyncze krzewy (15 szt.)	15,00
3.	ul. Barańcowa / Torowa – rabata z krzewami	40,00
4.	ul. Bojszowska / Torowa rabata z krzewami	40,00
5.	ul. Chemików - plac przy budynku 139	15,00
6.	ul. Chemików - przy dworcu autobusowym - skalnik	17,00
8.	ul. Chemików - przy krzyżu w pobliżu Grobli (róże okrywowe)	80,25
9.	ul. Chemików przy Domu Kultury Gama	20,00
10.	ul. Chemików - przy siłowni zewnętrznej rabata z krzewami	5,00
11.	ul. Chemików przy Domu Przedpogrzebowym i wejście do Sanktuarium (hortensje i ostnica)	81,00
12.	ul. Chemików/ Krakowska POMNIK ŚW. Walentego	45,00
13.	Centrum Przesiadkowe (BN)	400,00
14.	ul. Ekonomiczna – trawy ozdobne	10,00
15.	ul. Granitowa – młody żywopłot z krzewuski	50,00
16.	ul. Licealna - parking przy szkole (trawy ozdobne)	20,00
17.	ul. Licealna – parking przy gabionach bluszcz pospolity (wskazane podlewanie w upalne dni)	8,60

18.	ul. Licealna – parking rabata hybrydowa z roślinami jednorocznymi (hortensje trawy)	40,00
19.	ul. Marcina - przy ogrodzeniu placu zabaw	20,00
20.	ul. Marcina – trawy ozdobne wzdłuż ulicy	250,00
21.	Skwer Miast Partnerskich ul. Remizowa	280,00
22.	Skwer przy SP nr 3 ul. Węglowa	90,00
23.	ul. Trochy – barwinek	5,00
24.	ul. Warszawska - przy kapliczce	32,00
25.	ul. Warszawska przy budynku 292	172,00
26.	ul. Warszawska/ Kościelnej przy przystanku (trawy ozdobne)	7,00
27.	ul. Warszawska przy Kossaka	4,00
28.	ul. Warszawska – Zabrzeg teren przy Witaczu	95,00
29.	ul. Wylotowa – przy krzyżu (śnieguliczkami)	5,00
30.	ul. Węglowa /Królowej Jadwigi (róże i jodła)	40,00
31.	Rondo im. Strajku Górników (przy Kopalni PIAST)	248,00
32.	Donice z stałą obsadą: Granitowa przy bloku, Granitowa – bulodrom, Węglowa, przy kadłubie Chemików, gabiony na Chemików, Majowej, Węglowa	46,66
33.	Tereny inne	100,00
Razem		2501,51

D. Prace przy parkingu na Bulodromie:

Przy parkingu na Bulodromie należy przesadzić żywotniki zachodnie (tuje) z 20 donic jak również usunąć jałowiec płożący z 5 donic. Po usunięciu roślin z wszystkich donic (25 szt.) donice należy uzupełnić ziemią urodzajną i obsadzić donice bylinami i trawami ozdobnymi (liliowce, szatwia, ostnica, rozplenica). Dokładnie rozmieszczenie roślin zostanie ustalone z Zamawiającym. Ogółem powierzchnia do nasadzenia wynosi 16 m²

- byliny w pojemnikach P11, C1,5 lub C2,
- 10-cio krotne podlewanie roślin po posadzeniu w odstępach wg zaleceń Zamawiającego, pierwsze podlewanie podczas sadzenia,
- materiał nasadzeniowy musi być zgodny odmianowo z podanym przez Zamawiającego w późniejszym czasie oraz musi być wolny od patogenów i szkodników, nieprzesuszony, system korzeniowy dobrze rozwinięty.
- w trakcie sadzenia należy uzupełnić dołki ziemią urodzajną odpowiednią dla danego gatunku roślin.

E. Utworzenie żywopłotu z hortensji bukietowej odm. 'Limelight' i cisu pośredniego odm Hicksii.

Zamawiający planuje nasadzenie hortensji bukietowej odm. 'Limelight' na rabacie w formie żywopłotu w rozstawie co 70 cm, przy ogrodzeniu Domu Przedpogrzebowego ul. Krakowskiej o długości 80 m. i żywopłotu z cisu pośredniego odm. Hicksii w rozstawie co 60 cm, o długości 25 m. Przed przystąpieniem do sadzenia należy odpowiednio przygotować podłoże, rozłożyć geowłókninę czarna P-50 (50g/m²) + kołki dł. 15. W trakcie sadzenia Wykonawca jest zobowiązany wykonania dołów z ziemią przeznaczoną dla odpowiedniego gatunku roślin. W trakcie sadzenia należy zastosować hydrożel. Po posadzeniu należy rozłożyć grys biały marmurowy lub granitowy frakcja 2,5 - 4,0 cm. Zamawiający przewiduje rozłożenie grys na grubości 4 cm. Po wykonanych pracach Wykonawca jest zobowiązany utrzymać rabaty.

F. Pielęgnacja młodych drzew.

Za „młode drzewa” rozumie się drzewa o obwodzie pnia do 20 cm mierzono na wysokości 100 cm od poziomu gruntu. Pielęgnacja będzie wykonywana według potrzeb, które powinien należycie ocenić Wykonawca, a także na wskazanie Zamawiającego i obejmować będzie przede wszystkim:

- podlewanie drzew wskazanych przez Zamawiającego we własnym zakresie i dowolnym sposobem
- wymiana uszkodzonych i uzupełnianie brakujących palików
- poprawianie palików i ich wiązań
- formowanie koron drzew, usuwanie dzikich odrostów

H. Postanowienia ogólne

1. Przez słowo odpady rozumie się urobek oraz wszystkie pozostałości po wykonaniu prac porządkowych (min. rąbkowaniu, zmiataniu, koszeniu). W cenie oferty Wykonawca powinien uwzględnić koszt wywozu powstałych odpadów, w zależności od ich rodzaju, na kompostownię lub składowisko o uregulowanym stanie formalno-prawnym oraz koszty ich składowania. Gmina nie posiada swojej kompostowni ani składowiska odpadów.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia urobku z miejsc pracy w ciągu 1 dnia roboczego, licząc od czasu zakończenia prac.
3. Zamawiający dopuszcza zagospodarowywanie przez Wykonawcę pozyskanego drewna na własny użytek.
4. Czerpanie wody do podlewania odbywać się będzie ze studni głębinowej zlokalizowanej na terenie Miniarboretum. Wykonawca zobowiązany jest posiadać własny wąż o długości co najmniej 100 m.
5. Zabrania się Wykonawcy używania na alejkach parkowych zarówno Miniarboretum jak i Skweru Powstańców Śląskich sprzętu mechanicznego o wadze powyżej 1 t. Dopuszcza się ruch sprzętem typu kosiarki samojezdne ogrodowe (traktorki). Przy koszeniu górek na Zabrzegu należy zastosować koszenie ręczne. Zabrania się używania kosiarek – typu ciągnik.
6. Ponadto należy zwrócić szczególną uwagę na drzewa rosnące na terenie koszonym, zwłaszcza nowe nasadzenia. Jeżeli nie posiadają one zabezpieczenia przy podstawie pnia to należy zachować wokół nich strefę ochronną niekoszonej trawy o szerokości 5 cm. Na części drzew wskazanych przez Zamawiającego należy założyć ostony na podstawy pni. W przypadku zniszczenia nasadzeń Wykonawca dokona nasadzenia tożsamego w zakresie gatunku i wieku.
7. Zamawiający informuje, że Skwer Powstańców Śląskich objęty jest gwarancją jakości w odniesieniu do zamówienia publicznego (ZP.271.8.2019) i realizacji całego przedmiotu umowy określającej zakres utworzenia Placu Powstańców Śląskich, która wynosi 72 miesiące i trwa od dnia 18.10.2019 r. do dnia 18.10.2025 r.
8. Zamawiane usługi objęte są stawką VAT w wysokości 8 %.
9. Wymagania w zakresie realizacji zamówienia zawierają również wzory umów, stanowiących załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. Zlecenia prac odbywać się będą drogą elektroniczną lub pisemną.
11. Zakres rzeczowy prac przewidzianych do wykonania w okresie umowy realizowany będzie w oparciu o zlecenia

cząstkowe. Termin wykonania prac będzie określony w zleceniu prac przekazanym Wykonawcy drogą elektroniczną. W zleceniu Zamawiający każdorazowo określi zakres prac oraz termin realizacji zlecenia/uwag, jednak nie dłuższy niż 6 dni roboczych od dnia przesłania zlecenia/uwag przez Zamawiającego*.

(*skrócenie terminu będzie dodatkowo punktowane w jednym z kryteriów oceny ofert)

Zamawiający wyśle zlecenie drogą elektroniczną co najmniej 3 dni przed koniecznością przystąpienia do realizacji prac, przy czym Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania zlecenia, w wiadomości zwrotnej. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnianie aby adres e-mail, z którego wysyłane będą zlecenia nie był oznaczony jako spam oraz bieżące kontrolowanie przepelnienia skrzynki odbiorczej swojej poczty elektronicznej. Ponadto Zamawiający przyjmie, że brak odpowiedzi z serwera o braku doręczenia będzie równoznaczny ze skutecznym doręczeniem zlecenia na adres e-mail Wykonawcy. Brak potwierdzenia otrzymania zlecenia w czasie 24h będzie oznaczał skuteczne doręczenie zlecenia.