

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa wraz z posadzeniem roślin bylinowych w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy w tym:

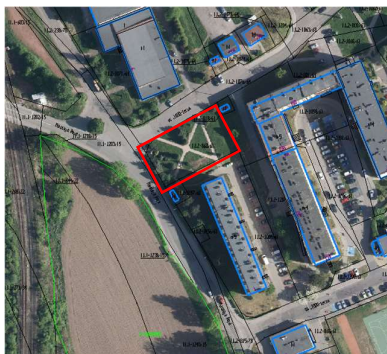
- a. Wytyczenie powierzchni pod planowane prace – zakres zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ – koncepcja graficzna zagospodarowania terenu.
- b. Przygotowanie podłoża w tym: przekopanie istniejącej darni wraz ze spulchnieniem podłoża na głębokość 15 – 20 cm, rozrzucenie i przemieszanie min. 10 cm warstwy przesiewanej ziemi ogrodowej o odczynie lekko kwaśnym do obojętnego z glebą rodzimą, wyrównanie podłoża. Teren przeznaczony pod rabaty (zwłaszcza przerośnięty korzeniami) należy gruntownie oczyścić z korzeni, kamieni i innych zanieczyszczeń oraz odchwacić mechanicznie lub ręcznie (nie dopuszcza się odchwaszczania za pomocą środków chwastobójczych), a następnie uzupełnić odpowiednią warstwą przesiewanej ziemi ogrodowej. Ziemia używana do wymiany lub uzupełniania podczas nasadzeń powinna być wolna od szkodników i patogenów, chwastów wieloletnich, kamieni oraz obcych elementów. Powinna pochodzić z gleb lekkich lub średnio ciężkich z dostateczną zawartością materii organicznej i odczynie zbliżonym do obojętnego lub lekko kwaśnego. **Powierzchnia - 205 m².**
- c. Posadzenie sadzonek roślin bylinowych. Rośliny należy sadzić w doły o wielkości odpowiedniej do bryły korzeniowej sadzonych roślin. Po posadzeniu należy ucisnąć podłoże na granicy bryły korzeniowej sadzonych roślin oraz obficie podlać wodą. Wskazane zalewanie wodą w ciągu min ½ godziny w celu zlikwidowania wszystkich kieszeni powietrznych w obrębie brył korzeniowych roślin. **Ilość roślin do posadzenia: 650 szt. w tym: Rudbekia błyskotliwa 'Forever Gold' – 370 szt., Rdest himalajski 'Fat Domino' – 70 szt., Liliowiec 'Norton Orange' – 210 szt.** Szczegółowe dane dot. lokalizacji, rozstawy roślin - zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ.
- d. Ułożenie wraz z przymocowaniem do podłoża agrowłókniny P-50 (50g/m²) koloru brązowego/czarnego. **Powierzchnia – 205 m².**
- e. Montaż elastycznych obrzeży ogrodowych wykonanych z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, odpornego na warunki atmosferyczne o wymiarze: wysokość – 7,0 – 8,0 cm, szerokość podstawy - 7,0 – 8,0 cm, grubość ścianki – 0,4 – 0,6 cm. Stabilizacja obrzeża poprzez montaż min. 3 szpilek/kołków plastikowych/mb o długości 20 cm – 25 cm. Wytrzymałość temperaturowa obrzeża: od -30°C do +50°C. Kolor: ciemny grafit/czarny. Obrzeża należy zamontować w taki sposób, by nie wystawały więcej niż 1 cm nad powierzchnię istniejącego gruntu. **Ilość obrzeży – 185 mb.**
- f. Ściółkowanie rabat warstwą o grubości 5 – 8 cm przekompostowanej kory sosnowej średnio mielonej - frakcja do 8 cm z przewagą frakcji 2-6 cm, bez zanieczyszczeń. **Powierzchnia – 205 m².**

2. Pielęgnacja rabat bylinowych w okresie od dnia zakończenia prac ujętych w ust 1 do dnia wskazanego w § 2 ust. 2 umowy.

Pielęgnacja rabat bylinowych, w tym m.in.: regularne usuwanie przekwitłych kwiatostanów, podlewanie (przy czym częstotliwość podlewania należy dostosować do panujących warunków atmosferycznych oraz wymagań posadzonych roślin), poprawa mocowań agrowłókniny, uzupełnianie kory sosnowej średnio mielonej, kontrolowanie występowania chorób i szkodników oraz po ewentualnym ich pojawieniu się stosowanie odpowiednich środków ochrony roślin, zaakceptowanych przez przedstawiciela Zamawiającego. Wymiana na własny koszt roślin silnie uszkodzonych lub nierokujących szans na przeżycie/obumarłych w wyniku niewłaściwej pielęgnacji. Powyższe działania należy prowadzić na bieżąco. Rośliny winny zachować 100% żywotność oraz rokować szanse na przeżycie w trakcie oraz po zakończeniu okresu obowiązywania umowy. **Powierzchnia – 205 m².**

- 3. Lokalizacja robót:** teren zielony usytuowany w rejonie skrzyżowania ul. M. Reja i os. 1000-lecia w Jastrzębiu-Zdroju (działka ewidencyjna nr 2.862/61). Szczegółowa lokalizacja rabat bylinowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ – koncepcja graficzna zagospodarowania terenu.

Rysunek nr 1.



4. Informacje ogólne:

- a) Zamawiający w obecności Wykonawcy dokona szczegółowej kwalifikacji materiału roślinnego. Wykonawca powinien udostępnić do kontroli Zamawiającemu systemy korzeniowe losowo wybranych roślin. W przypadku stwierdzenia złej jakości dostarczonego materiału, strony sporządzają protokół wskazując w nim rodzaj i zakres stwierdzonych wad. Protokół stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy o wymianę dostarczonego materiału w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału roślinnego na własny koszt. Miejszem przeprowadzenia kwalifikacji jest teren magazynowy Wykonawcy położony w obrębie miasta Jastrzębie-Zdrój lub bezpośrednio teren objęty sadzeniem roślin.
- b) Wymagania ogólne dot. materiału roślinnego – materiał roślinny musi być właściwy odmianowo oraz gatunkowo, nieuszkodzony, zdrowy i wolny od wad oraz prawidłowo wykształcony. Materiał roślinny powinien posiadać paszport roślin oraz być właściwie oznaczony, tzn. musi posiadać etykiety, na których podana jest m.in. właściwa nazwa łacińska lub polska i odmiana oraz informacja dot. terminu kwitnienia, wysokości roślin, stanowiska. Sadzonki powinny być dojrzałe technicznie tzn. nadające się do wysadzenia, jednolite w całej partii – materiał minimum dwuletni. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy. Kłocza powinny być jędrne, bez plam i narośli, oznak chorób, szkodników i uszkodzeń mechanicznych. Do czasu wysadzenia rośliny powinny być ocienione, osłonięte od wiatru i zabezpieczone przed wyschnięciem.
- c) Wszystkie rośliny danego gatunku/odmiany (w tym również używane do wymiany) powinny być jednakowe, jeżeli chodzi o formę, wysokość, stan zaawansowania w rozwoju.
- d) W uzasadnionych przypadkach, przed posadzeniem roślin, Zamawiający zastrzega możliwość zmiany pierwotnej lokalizacji nasadzeń.
- e) Po podpisaniu umowy odbędzie się komisyjne przekazanie terenu przy udziale przedstawicieli obu Stron.

Wykaz załączników do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

Załącznik nr 1 – koncepcja graficzna zagospodarowania terenu