

Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa zamówienia:

Wykonanie nasadzenia 450 drzew w m. Jawor, na terenie działki nr 99/28, obręb nr 1 Gospodarstwo, przy ul. Cukrowniczej oraz na terenie działki nr 191/4, obręb nr 5 Przedmieście, Park Pokoju w Jaworze wraz z ich trzyletnią pielęgnacją.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1 Zadanie obejmuje:

- a) roboty przygotowawcze oraz zabezpieczające,
- b) posadzenie drzew liściastych z gatunku grab pospolity „Fastigiata”, o wysokości co najmniej 1,5 m i obwodzie pnia 14 cm – w ilości 427 sztuk, na terenie działki nr 99/28, obręb nr 1 Gospodarstwo w Jaworze przy ul. Cukrowniczej, zgodnie z załącznikiem nr 1; w odstępie 30 – 40 cm,
- c) posadzenie drzew liściastych z gatunku lipa drobnolistna, o wysokości 1,5 m i obwodzie pnia 14 cm – w ilości 20 sztuk, na terenie działki nr 191/4, obręb nr 5 Przedmieście w Jaworze, w Parku Pokoju, zgodnie z załącznikiem nr 2,
- d) posadzenie drzew liściastych z gatunku klon srebrzysty, o wysokości 1,5 m i obwodzie pnia 14 cm – w ilości 3 sztuk, na terenie działki nr 191/4, obręb nr 5 Przedmieście w Jaworze, w Parku Pokoju, zgodnie z załącznikiem nr 2,
- e) pielęgnację, konserwację i utrzymanie żywotności drzew w okresie minimum 3 lat od ich posadzenia,
- f) uporządkowanie terenu wykonanych prac najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia,
- g) sporządzenie dokumentacji powykonawczej, w skład której wchodzić będą: mapa powykonawcza z naniesionymi nasadzeniami, w skali 1:500, dokumentacja fotograficzna oraz certyfikaty zasadzonych drzew.

Dokładne wyznaczenie miejsc sadzenia drzew należy uzgadniać na bieżąco z przedstawicielem Zamawiającego.

Materiał do nasadzeń powinien pochodzić ze szkółek leśnych, posiadających odpowiednią bryłę korzeniową.

Sadzenie powinno odbywać się zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

2.2. Parametry materiału szkółkarskiego:

Sadzonki drzew powinny być zgodne z normą PN-87/R-67022 oraz PN-87/R-67023. Materiał szkółkarski musi być wyprodukowany zgodnie z zasadami sztuki szkółkarskiej, bez wad, chorób, szkodników

i uszkodzeń, w dobrej kondycji zdrowotnej, czysty odmianowo, z zachowaniem właściwych dla danego gatunku rozkrzewienia i rozgałęzienia. Bryły korzeniowe powinny być zabezpieczone tkaniną rozkładającą się w ciągu półtora roku po posadzeniu.

Przed dokonaniem nasadzeń należy przedłożyć Zamawiającemu świadectwo pochodzenia zastosowanej sadzonki.

2.3. Przygotowanie miejsca do nasadzeń:

Podłoże na którym będą dokonywane nasadzenia powinno być przygotowane w sposób następujący:

- a) przed dokonaniem nasadzeń uzgodnić z Zamawiającym dokładną lokalizację.
- b) usunąć darń, rośliny zielone, dokładnie odchwąścić miejsca nasadzeń z perzu, skrzypu polnego, powoju i innych tego typu roślin,
- c) sprawdzić czy miejsca nasadzeń wolne są od kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń,
- d) przygotowane doły powinny być o odpowiedniej średnicy, takiej aby cała bryła korzeniowa schowała się w nim oraz aby możliwe było swobodne wypełnienie pozostałej przestrzeni ziemią,
- e) wszystkie rośliny powinny być posadzone na takiej samej głębokości na jakiej roły w szkółce lub do 3 cm głębiej,
- f) pod bryłę korzeniową należy zastosować mieszankę podłożową, o odpowiedniej porowatości i dawce minerałów o kontrolowanym i przedłużonym uwalnianiu składników,
- g) przestrzeń wokół bryły korzeniowej w powstałym dole należy starannie wypełnić podłożem uzyskanym z wykopanych dołów, ubijając tak, aby nie uszkodzić korzeni,
- h) bezpośrednio po posadzeniu drzewka należy podlać wodą,
- i) sadzonki powinny być zabezpieczone przed zwierzętami, np. poprzez użycie odpowiednich środków chemicznych, zgodnie ze sztuką ogrodniczą,
- j) sadzonki należy zabezpieczyć przed przewróceniem za pomocą palikowania (np. jeden palik z przywiązaniem drzewka do niego).
- k) działka nr 99/28 jest własnością podmiotu trzeciego przy czym wyraził on zgodę na wejście w teren w celu wykonania przedmiotu zamówienia, działka nr 191/4 jest własnością Gminy Jawor (stanowi park publiczny) – wejście w teren należy ustalić z Gminą.

2.4. Zabiegi pielęgnacyjne w okresie trzyletniej gwarancji:

W ramach bieżącej pielęgnacji drzew, po posadzeniu i odbiorze należy wykonywać w szczególności następujące czynności:

- a) podlewanie wg potrzeb,
- b) nawożenie wg potrzeb,
- c) zabiegi ochronne przeciwko grzybom, szkodnikom i zwierzętom wg potrzeb,
- d) cięcia pielęgnacyjne wg potrzeb,

- e) wymianę uschniętych roślin wg potrzeb, na nowy egzemplarz tego samego gatunku i o wysokości uwzględniającej potencjalny przyrost drzew wynikający z upływu czasu od momentu nasadzeń.

Załączniki:

1. Decyzja nr 27/2022 Burmistrza Miasta Jawora o zezwoleniu na usunięcie zadrzewienia – pismo znak OŚ.6131.102.2022 z dnia 02.11.2022 r.,
2. Decyzja nr 27-2/2022/2024 Burmistrza Miasta Jawora o zezwoleniu na usunięcie zadrzewienia – pismo znak OŚ.6131.102.2.2022.2024.IŻ,
3. Decyzją Nr 27-3/2022/2024 Burmistrza Miasta Jawora o zezwoleniu na usunięcie zadrzewienia - pismo znak: OŚ.6131.102.3.2022.2024.IŻ,
4. Mapka pogładowa dla nasadzeń na działce nr 99/28, obręb nr 1 Gospodarstwo (u. Cukrownicza),
5. Mapka pogładowa dla nasadzeń na działce nr 191/4, obręb nr 5 Przedmieście (Park Pokoju).