

## **Pielęgnacja, wycinka i nasadzenia drzew na terenach Gminy Miejskiej Pabianice**

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac związanych z utrzymaniem drzewostanu rosnącego na terenach wewnątrzsiedlowych administrowanych przez ZGM obejmujących:

- 1) wykonanie nasadzeń drzew;
- 2) cięcia pielęgnacyjne, sanitarne oraz techniczne drzew;
- 3) wycinkę drzew wraz z usuwaniem krzewów,

W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca będzie realizował usługi:

Ad.1) sadzenie drzew - obejmuje wykonanie nasadzeń drzew zgodnie z decyzją Starosty Pabianickiego na podstawie przekazanych map sytuacyjnych;

Cechy materiału roślinnego:

Zamawiany materiał roślinny spełniający najwyższe wymagania jakościowe powinien być zdrowy i odznaczać się dobrą jakością (pień bez uszkodzeń, korona i system korzeniowy prawidłowo ukształtowany);

Wymagania dotyczące sadzenia drzew:

-nasadzenia należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą do dołów zaprawionych urodzajną ziemią;

- wokół pni posadzonych drzew należy uformować „misy” o średnicy min. 0,7 m, które należy wyściółkować przekompostowaną, mieloną korą iglastą. Minimalna grubość warstwy powinna wynosić 5 cm;

-drzewo należy zabezpieczyć 3 palikami trwale połączonymi w górnej części, jak również przymocować do palików taśmą jutową o min. szerokości 4 cm, która nie będzie powodowała uszkodzeń kory.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość sporadycznego wprowadzenia zmian w doborze gatunkowym drzew przeznaczonych do sadzenia.

Szczegółowe lokalizacje nasadzeń zostaną wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terenie.

Transport materiału roślinnego

- Wykonawca ponosi koszty transportu i rozładunku materiału roślinnego.

- Wykonawca własnym transportem dostarczy materiał roślinny i rozładuje własnymi siłami na na terenie lokalizacji nasadzenia,

- Wykonawca zabezpieczy rośliny w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi,

- w przypadku uszkodzenia roślin w czasie transportu lub rozładunku, Wykonawca dostarczy niezwłocznie nowy materiał,

Ad. 2) Cięcie pielęgnacyjne, sanitarne oraz techniczne drzew, krzewów.

Zasady ogólne:

Przycinanie gałęzi drzew obejmuje cięcia pielęgnacyjne, korygujące, formujące, prześwietlające, sanitarne oraz techniczne usunięcie lub skrócenie gałęzi drzew wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi m.in. latarniami, liniami napowietrznymi.

Teren po wycince należy całkowicie uprzątnąć najpóźniej następnego dnia kalendarzowego licząc od dnia wykonania pracy. Do czasu uprzątnięcia odpady mogą zostać złożone wyłącznie w miejscach, w których nie będą stanowić utrudnienia komunikacji bądź stanowić zagrożenia. Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie na czas realizacji prac tymczasowej organizacji ruchu.

W cenie usługi należy uwzględnić koszt utylizacji odpadów.

Jednostkę obmiaru stanowi 1 szt. pnia drzewa zakwalifikowana na podstawie obwodu pnia na wysokości 1,3m mierzonej od poziomu gruntu: do 50 cm, 51-99 cm, 100-150 cm, 151-199 cm, powyżej 200 cm i powyżej 300 cm.

Ad. 3) Wycinka drzew.

Obejmuje zabezpieczenie miejsca wycinki, ścięcie drzewa. Technika wycinki drzewa zależna jest od warunków terenowych. W zależności od sytuacji może być prowadzona z ziemi bądź z użyciem podnośnika balkonowego o zasięgu dostosowanym do potrzeb lub metodami alpinistycznymi. Teren po wycince należy całkowicie uprzątnąć najpóźniej następnego dnia kalendarzowego licząc od dnia wykonania pracy. Do czasu uprzątnięcia odpady mogą zostać złożone wyłącznie w miejscach, w których nie będą stanowić utrudnienia komunikacji bądź stanowić zagrożenia. Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie na czas realizacji prac tymczasowej organizacji ruchu oraz poniesienie kosztów związanych z wyłączeniem zasilania w liniach energetycznych. W cenie usługi należy uwzględnić koszt utylizacji odpadów.

Jednostkę obmiaru stanowi 1 szt. pnia drzewa zakwalifikowana na podstawie obwodu na wys. 1,3m mierzonej od poziomu gruntu do właściwej klasy grubości: do 50 cm, 51-99 cm, 100-150 cm, 151-199 cm, powyżej 200 cm i powyżej 300 cm.

Zamawiający zastrzega, że część prac w drzewostanie wykonywana będzie w trybie awaryjnym:

Obejmuje prace związane z usunięciem bezpośredniego zagrożenia dla ludzi lub mienia, utrudnień w komunikacji ze strony niebezpiecznych drzew. Pozycja dotyczyć może usunięcia zagrożeń związanych z wiatrołomami lub wywrotami, wyłamanymi konarami lub pękniętymi częściami drzew. Prace w trybie awaryjnym podjęte muszą zostać nie później niż w ciągu 5 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego.

Prace polegające na całkowitym usunięciu drzew należy udokumentować fotograficznie. Dokumentację fotograficzną należy załączyć do wykazu awarii.

#### Warunki realizacji zamówienia:

1. Wykonywanie zleceń Zamawiającego w terminie każdorazowo wskazanym przez Zamawiającego w zleceniu lecz nie później niż 21 dni od chwili przekazania zlecenia, o ile warunki odnoszące się do poszczególnych rodzajów usług nie stanowią inaczej,
2. Właściwe zabezpieczenie terenu robót,
3. Wykonanie projektu organizacji ruchu i uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego,
4. Wykonywanie na każde polecenie Zamawiającego dokumentacji fotograficznej (w formie elektronicznej) oraz przesłanie jej na wskazany e-mail,
5. Wszelkie utrudnienia oraz możliwe koszty związane z ewentualnymi kolizjami z liniami napowietrznymi (także z wyłączeniem energii w przewodach energetycznych) oraz zmianami organizacji ruchu ponosi Wykonawca,
6. Możliwość wykorzystania technik alpinistycznych oraz podnośnika przy pracach związanych z drzewami,
7. Doprowadzenie obszaru robót do stanu pierwotnego,
8. Sporządzenie protokołu po zakończonych pracach (załącznik nr 1)

#### Ogólne warunki realizacji zamówienia:

- 1) Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2024 roku.
- 2) Podstawą rozliczenia przedmiotowych robót będzie rzeczywiste wykonanie rzeczowo-ilościowe przyjęte protokołem odbiorczym prac przez Zamawiającego. Protokół odbioru winien zawierać obmiary robót z potwierdzeniem: ilości robót, terminu wykonania, miejsca realizacji i należytego ich wykonania.
- 3) Rozliczenie robót następować będzie każdorazowo po wykonanym zleceniu.

  
K I E R O W N I K  
Agnieszka Broniarczyk