

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na wykonaniu podkrzeszeń i cięć pielęgnacyjnych drzew (np. sanitarnych, korygujących, odmładzających i technicznych itp.) znajdujących się w pasie dróg powiatowych położonych na terenie Powiatu Nowotomyskiego.

Przed przystąpieniem do wykonaniem przedmiotu zamówienia Wykonawca ustali z Zamawiającym kolejność oraz zakres rzeczowy robót na wyznaczonej drodze.

Drzewa przeznaczone do wykonania cięć pielęgnacyjnych znajdują się na drogach powiatowych nr 2710P, 2740P, 2738P (mapa w załączniku).

Prace związane z pielęgnacją i podkrzesaniem powinny być wykonywane w godzinach od 7.30 do 15.30.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości przedmiotu zamówienia lub jego zwiększenia, jednak nie więcej niż do kwoty zabezpieczonej w budżecie Powiatu na realizację tego zadania.

Zakres usług obejmuje:

Wykonanie cięć pielęgnacyjnych drzew w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie Powiatu Nowotomyskiego

Zamawiający przyjmuje, że pielęgnacja i podkrzesanie drzew będą wykonywane przez cały okres trwania umowy w ilości 234 szt. drzew zlokalizowanych w pasach drogowych dróg powiatowych: 2710P, 2740P, 2738P

Droga powiatowa nr 2710P na odcinku od m. Wąsowo do wiaduktu (aleja Lipowa Pomnik Przyrody) – 173 szt. drzew gat. lipa

Droga powiatowa nr 2740P w m. Michorzewko – 4 szt. drzew gat. kasztanowiec

Droga powiatowa nr 2738P w m. Trzcianka – 57 szt. drzew gat. jesion

1. Zakres robót:

Pielęgnacja drzew:

Roboty pielęgnacyjne – konserwacyjne drzew obejmują wykonanie cięć sanitarnych i korekcyjnych zgodnie z zakresem prac, wykonanie skrajni drogi, zrębkowanie mechaniczne gałęzi pozyskanych w wyniku pielęgnacji, wywiezienie zrębków poza teren drogi.

- cięcia sanitarne, zapobiegające rozprzestrzenianiu czynnika chorobotwórczego, poprzez usuwanie gałęzi porażonych przez chorobę, połamanych lub martwych,
- cięcia korygujące, mające za zadanie poprawienie niekorzystnych efektów niewłaściwej konstrukcji drzewa, takich jak zaburzenie statyki drzewa na wskutek pochylecia pnia, jednostronnej lub asymetrycznej korony,
- cięcia skrajni drogi, polegają na wycinaniu konarów i gałęzi drzew od strony jezdni do wysokości 4,50 m., umożliwiające swobodny, bezkolizyjny przejazd pojazdów oraz do 2,50 m. nad chodnikami dla zapewnienia bezpieczeństwa przechodniów
- cięcia pielęgnacyjne, dokonywać poza okresem gniazdowania ptaków.

2. Sprzęt:

Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez Zamawiającego zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

Wykonawca winien wykazać możliwość korzystania z następującego sprzętu:

- pił mechanicznych i ręcznych do wycinki drzew i krzewów,
- wysięgnik z koszem na samochodzie ciężarowym o wysokości min. 25 m.,
- drabiny,
- rębaki do rozdrobnienia gałęzi,
- transport pozyskanego w wyniku wykonywania zadania drewna i zrębków.

3. Transport:

Wybór środków transportu drewna i zrębków powinien być dostosowany do jego objętości, technologii załadunku oraz odległości transportu.

4. Kontrola jakości usług

Ogólne zasady kontroli jakości robót:

W czasie kontroli szczególna uwaga będzie zwracana na sprawdzenie zgodności prowadzenia robót z umową, zleconym zakresem i normami.

Kontrola wykonania robót:

Kontrola robót przy odbiorze pielęgnowanych drzew dotyczy:

- ilości sztuk drzew poddanych kompleksowej pielęgnacji
- ilości zdjętej masy korony drzewa
- prawidłowości wykonanych cięć.

5. Zabezpieczenie terenu prac

Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych prac związanych z pielęgnacją drzew pod względem BHP i bezpieczeństwa ruchu ludzi i pojazdów zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu

6. Obmiar robót:

Podstawą dokonania obmiarów, określającą zakres prac do wykonania będzie protokół typowania robót. Jednostką obmiarowa jest ilość prawidłowo i ze sztuka podkrzesanych drzew.

7. Odbiór robót.

Szczegółowe zasady odbioru określa umowa.

8. Szacowanie kosztów:

Cena wykonania usługi powinna zawierać :

- koszt pracy sprzętu do podkrzesanie drzewa,
- koszty pracowników kierujących ruchem,
- koszty pracowników sprzątających miejsce po przeprowadzonych pracach związanych z podkrzesaniem drzew,
- koszt zabezpieczenia terenu prac (ustawienie znaków, opracowanie projektu organizacji ruchu).