

## 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 drodze powiatowej nr 2738P w m. Stary Tomyśl oraz Głuponie (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 ok 96 roboczogodzin.

#### **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 skutek 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. Materiały**

Do usługi pielęgnacji drzew nie jest wymagane stosowanie materiałów.

### **3. 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,
- wyciągacz z koszem na samochodzie ciężarowym o wysokości min. 25 m.,
- drabiny,
- rębaki do rozdrobnienia gałęzi,
- transport pozyskanego w wyniku wykonywania zadania drewna i zrębków.

### **4. Transport:**

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

### **5. 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 zdjętej masy korony drzewa,
- prawidłowości wykonanych cięć.

### **6. Zabezpieczenie terenu prac**

Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych prac związanych z pielęgnacją drzew pod względem BHP i bezpieczeństwa ruchu ludzi i pojazdów

### **7. Obmiar robót:**

Podstawą dokonania obmiarów, określającą zakres prac do wykonania będzie protokół typowania robót. Jednostką obmiarowa jest roboczogodzina.

### **8. Odbiór robót.**

Szczegółowe zasady odbioru określa umowa.

### **9. 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).

Miejsca wyznaczone do zagiegów pielęgnacyjnych

