

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) – RDW ZŁOTÓW**

### **UTRZYMANIE ZIELENI PRZYDROŻNEJ**

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1. Przedmiot**

Przedmiotem OPZ są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z pielęgnacją zieleni drogowej przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie korony drzew.

##### **1.2. Zakres stosowania**

OPZ stanowi obowiązującą podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach wojewódzkich.

##### **1.3. Zakres robót objętych**

Ustalenia zawarte w niniejszym OPZ dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- 1) *usuwaniem gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi;*
- 2) *kształtowaniem korony drzewa, którego wiek nie przekracza 10 lat;*
- 3) *utrzymywaniem formowanego kształtu korony drzewa;*

dla poprawy bezpieczeństwa ruchu na drogach wojewódzkich administrowanych przez RDW w Złotowie  
**usuwa się gałęzie zwisające poniżej 5,00 m nad jezdnią dróg i poniżej 3,50 m nad chodnikami;**

- *oczyszczeniem drogi z obciętych gałęzi.*

- 4) *usuwaniem odrostów przy pniu*

#### **2. SPRZĘT**

##### **2.1. Sprzęt stosowany do okrzyszowania drzew**

Wykonawcy przystępujący do wyk. robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- pił mechanicznych i ręcznych,
- drabin,
- podnośników hydraulicznych (kosz),
- lin stalowych i z tworzywa sztucznego,
- urządzeń umożliwiających rozdrobnienie gałęzi (rębak).

#### **3. TRANSPORT**

##### **3.1. Transport wyciętych gałęzi lub wiórów**

Środki transportowe do wywozu mogą być dowolne pod warunkiem, że wywożone gałęzie lub wióry będą zabezpieczone przed rozsypywaniem na jezdnię.

Miejsce wywozu odciętych konarów, gałęzi określa wykonawca. Miejsce to powinno uzyskać akceptację Inspektora nadzoru.

#### **4. WYKONANIE ROBÓT**

##### **4.1. Pielęgnacja istniejących (starszych) drzew**

Najczęściej stosowanym zabiegiem w pielęgnacji drzew jest cięcie, które powinno uwzględniać cechy poszczególnych gatunków roślin, a mianowicie:

- sposób wzrostu,
- rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi,
- konstrukcję korony.

Projektując cięcia zmierzające do usunięcia znacznej części gałęzi lub konarów, należy unikać ich jako jednorazowego zabiegu. Cięcia takie lepiej przeprowadzić stopniowo, przez 2 do 3 lat.

W zależności od określonego celu, stosuje się następujące rodzaje cięcia:

a) cięcia drzew dla zapewnienia bezpieczeństwa pojazdów, przechodniów lub mieszkańców, drzew rosnących na koronie dróg i ulic oraz w pobliżu budynków mieszkalnych. **Dla uniknięcia kolizji z pojazdami usuwa się gałęzie zwisające poniżej 5,00 m nad jezdnią dróg i poniżej 3,50 m nad chodnikami;**

b) cięcia sanitarne, zapobiegające rozprzestrzenianiu czynnika chorobotwórczego, poprzez usuwanie gałęzi porażonych przez chorobę, martwych a w szczególności uschniętych.

**Uwaga: ścięte gałęzie pozyskane z prześwietlania do 5 cm średnicy powinny być przerobione na korę drzewną.**

#### **4.2. Zabezpieczenie drzew podczas wykonywania cięć**

Przy robotach związanych z wycinaniem gałęzi, należy stosować odpowiednie techniki cięć zabezpieczające drzewo przed naderwaniami i uszkodzeniami kory na części, która jest pozostawiana do dalszej wegetacji.

Cięcia gałęzi należy przeprowadzić w taki sposób, aby drzewo nie utraciło stabilności, to znaczy wycinać gałęzie równomiernie z każdej strony.

#### **4.3. Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót znakami drogowymi zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.**

### **5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **5.1. Drzewa**

Kontrola w czasie wykonywania robót polega na sprawdzeniu:

- usunięcia wszystkich suchych gałęzi,
- naderwań, uszkodzeń kory na pozostawionych konarach, pniach drzew,
- uprzątnięcie miejsca wykonania robót.

### **6. OBMIAR ROBÓT**

#### **6.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest:

- szt. (sztuka) drzewa – wykonanie cięcia wraz z uporządkowaniem pasa drogowego, podlegającej wycenie jednostkowej na podstawie złożonej oferty.

### **7. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z OPZ i wymaganiami Inspektora, jeżeli ocena wizualna wg punktu 5.1 jest pozytywna. Po zakończeniu robót należy sprawdzić wizualnie:

- stan czystości pasa drogowego,
- brak pozostałości po przeróbce na korę drzewną.

Odbioru robót Zamawiający dokona w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia o zakończeniu robót.

### **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

#### **8.1. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania 1 szt. cięcia pielęgnacyjnego drzewa obejmuje:

- roboty przygotowawcze: zabezpieczenie miejsca wykonania robót znakami drogowymi zgodnie z projektem organizacji ruchu
- wykonanie wycinki konarów, gałęzi drzewa,
- wywiezienie odciętych konarów, gałęzi,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

## PRZEŚWIETLANIE DRZEW

DROGA WOJEWÓDZKA NR **193** → Margonin - Gołańcz  
na odcinku Margonin - Gołańcz - 200 szt.

Razem: **200 szt. drzew**

DROGA WOJEWÓDZKA NR **242** → Kosztowo-Gołańcz  
na odcinku Kosztowo - Wyrzysk - 30 szt.  
na odcinku Smogulec - Gołańcz - 30 szt.

Razem: **60 szt. drzew**

Łącznie: 260 sztuk