

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Tytuł zamówienia**

Wykonanie pielęgnacji drzew rosnących w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania WZDW Poznań Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kole.

### **2. Lokalizacja robót**

Drogi wojewódzkie na obszarze działania WZDW Poznań Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kole:

- > DW Nr 263 Słupca-Sompolno-Dąbie na odcinku 43+665 do km 102+730,
- > DW Nr 266 Ciechocinek-Konin na odcinku od km 56+010 do km 94+563,
- > DW Nr 269 Szczerkowo-Kowal na odcinku od km 0+000 do km 12+131 i od km 28+859 do km 33+622,
- > DW Nr 270 Brześć Kujawski-Koło na odcinku od km 29+029 do km 49+570,
- > DW Nr 470 Kościelec-Turek-Kalisz na odcinku od km 0+000 do km 58+365,
- > DW Nr 471 Opatówek-Lisków-Rzymisko na odcinku od km 0+000 do km 35+799,
- > DW Nr 473 Koło-Dąbie-Piotrków Trybunalski na odcinku od km 0+000 do km 21+769,
- > DW Nr 478 Rzymisko-Krępa na odcinku od km 0+000 do km 5+616.

### **3. Zakres robót**

Na wymienionych ciągach drogowych przewidziany jest następujący zakres robót:

- usunięcie gałęzi wychodzących w koronę drogi poniżej 5,0 m nad chodnikami, ścieżkami rowerowymi, ciągiem pieszo – rowerowym 3,5 m,
- usunięcie gałęzi i konarów połamanych, porażonych przez chorobę lub martwych,
- usunięcie odrostów z szyi korzeniowej drzew i pni do wysokości max 5,0 m i nie wyżej niż do wysokości korony drzewa,
- uformowanie korony drzew

a) DW 263 - m. Dąbie, strona lewa i prawa od km 101 do km 102+730

b) DW 470 – m. Kościelec lewa strona od km 0+148 do km 0+350

- wywiezienie obciętych konarów, gałęzi i odrostów,
- uprzątnięcie miejsca wykonywanych robót.

Wycinkę odrostów wokół drzew należy wykonywać równo z powierzchnią terenu. Utylizację konarów, gałęzi, odrostów należy wykonywać zaraz po wycince, nie dopuszcza się składanie ich w pasie drogowym. W przypadkach szczególnych (np. awaria sprzętu) składować tylko na krawędzi pobocza, nie dłużej niż 2 doby.

Zabezpieczenie drzew podczas wykonywania cięć przy robotach związanych z pielęgnacją drzew, 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 drzewo nie utraciło stabilności, to znaczy wycinać gałęzie równomiernie z każdej strony.

Przy prowadzeniu prac należy zachowywać wszystkie wymagania dotyczące bhp i oznakowania robót.

#### **4. Brygada robocza**

Forma organizacji, co najmniej dwóch pracowników, współpracujących ze sobą i ponoszących wspólną odpowiedzialność w ramach wykonywania określonych prac związanych z okrzyszaniem drzew rosnących w ciągu dróg wojewódzkich.

Zamawiający wymaga, aby brygada robocza składała się z min. dwóch osób.

#### **5. Sprzęt**

Wykonawca przystępujący do wykonania 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).

#### **6. Transport**

Środki transportowe do wywozu mogą być dowolne pod warunkiem, że wywożone gałęzie lub wióry będą zabezpieczone przed rozsypywaniem na jezdnię. Odwóz wyciętych konarów, gałęzi, odrostów wraz z ich zagospodarowaniem lub utylizacją leży po stronie Wykonawcy.

#### **7. Zabezpieczenie robót**

Wykonawca ma obowiązek oznakowania wykonywanych przez siebie prac w oparciu o zatwierdzony projekt organizacji ruchu oraz pisemnie zgłaszać termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu do Marszałka Województwa Wielkopolskiego, WZDW w Poznaniu, Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu i RDW w Kole zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 września 2003r (Dz.U. z 2017 poz. 784). Opracowanie POR należy do Wykonawcy.

Wykonawca w okresie wykonywania zamówienia przejmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane swoim działaniem i zaniechaniem przy wykonywaniu w/w robót w stosunku do osób trzecich i RDW w Kole.

#### **8. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową robót związanych z pielęgnacją drzew jest km (kilometr).

#### **9. Podstawa płatności**

Cena wykonania pielęgnacji drzew obejmuje:

- opracowanie POR,
- roboty przygotowawcze: zabezpieczenie miejsca wykonania robót znakami drogowymi zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- wykonanie wycinki konarów, gałęzi drzewa wchodzących w skrajnię drogową nad jezdnią poniżej 5,0 m nad chodnikami, ścieżkami rowerowymi, ciągami pieszo – rowerowymi poniżej 3,5 m,
- usunięcie odrostów wokół drzewa do wysokości 5,0 m i nie wyżej niż do wysokości korony drzewa,
- wywiezienie odciętych konarów, gałęzi, odrostów,
- uprzątnięcie miejsca wykonywania robót.

