

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 od km 43+665 do km 86+350 i od km 102+000 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+869 do km 33+599,
- > 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-Rzysko 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 Rzysko-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 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.