

Instrukcja wykonania robót przy wycince

Wycinka drzew

1. WSTĘP

Przedmiot Instrukcji

Przedmiotem niniejszej Instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie – DW 306, 308, 430, 431, 432, 434, 436, 437 – łącznie 184 szt.

Zakres stosowania

Instrukcja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy realizacji robót wymienionych w punkcie 1.

Zakres robót objętych Instrukcją

Wycinka 184 szt. drzew rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie wg Załącznika nr 1.

2. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Do wykonania robót związanych z wycinką drzew może być wykorzystywany następujący sprzęt:

- piły ręczne i mechaniczne,
- sprzęt pomocniczy tj. podnośniki samochodowe, siekiery,
- maszyny do frezowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- stalowe liny odciągowe,
- ciężkie ciągniki, spycharki itp.,
- rębarka do gałęzi.

3. TRANSPORT

Środki transportu.

Do transportu sprzętu i wywozu ściętych drzew mogą być wykorzystywane ogólnodostępne środki transportowe tj.:

- ciągnik kołowy,
- samochód samowyładowczy.

Używane środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki transportowe poruszające się po koronie drogi winny być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze.

4. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót.

4.1 Przed przystąpieniem do robót należy oznakować drogę zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zatwierdzonym w trybie przewidzianym w Rozporządzeniu Ministra

Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (Dz.U Nr 177, poz. 1729 z dnia 14.10.2003 r.). Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót.

- 4.2 Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, a nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę to powinna być odtworzona na koszt Wykonawcy w sposób zaakceptowany przez Zamawiającego.
- 4.3 Ścinka drzew w terenie zabudowanym z utrudnieniami np. napowietrzne linie energetyczne, telekomunikacyjne, bliskość zabudowy itp.
- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi konarów oraz części pnia z użyciem podnośnika koszowego,
 - ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych, co do założonego kierunku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- odcięcie piłą pozostałej części pnia,
- frezowanie pnia na głębokość 20 cm poniżej poziomu uregulowanego terenu przyległej nieruchomości,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie przez Wykonawcę zgody właściciela terenu.

- 4.4 Ścięcie drzew w terenie zabudowanym lub niezabudowanym bez utrudnień:

- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych, co do założonego kierunku upadku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- frezowanie pnia na głębokość 20 cm poniżej poziomu uregulowanego terenu przyległej nieruchomości,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie przez Wykonawcę zgody właściciela terenu.

- 4.5 Drzewa mają być skutecznie usunięte, w taki sposób aby układ korzeniowy wyciętych drzew nie powodował ich odrastania w okresie do 2 lat od dnia dokonania odbioru ostatecznego.

- 4.6. Jeżeli w trakcie usuwania przedmiotowych drzew zostaną stwierdzone gatunki chronione, prace powinny zostać natychmiast przerwane oraz należy bezzwłocznie o powyższym powiadomić Zamawiającego.**

Drzewo, w obrębie którego stwierdzono występowanie gatunków chronionych nie zostanie wycięte przez Wykonawcę. Zamawiający zwróci Wykonawcy należność za nie wycięcie przedmiotowego drzewa zgodnie z podaną ceną jednostką w ofercie.

4.7. DOTYCZY DRZEW poz. 29.-53.

- 4.7.1.** Przed przystąpieniem do Wycinki, Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić na swój koszt ocenę ornitologiczną zadrzewienia stwierdzającą występowanie bądź brak występowania miejsc lęgowych ptaków w obrębie wycinanych drzew. Wyniki ekspertyzy należy dostarczyć do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie w ciągu 14 dni od podpisania Umowy. Wykonawca może rozpocząć prace po upływie 4 dni od dostarczenia opinii do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie, pod warunkiem, że w tym czasie RDW Kościan nie wniesie uwag, o czym RDW Kościan powiadomi Wykonawcę pisemnie (fax., mail lub pismo). Niedostarczenie oceny ornitologicznej do RDW Kościan jest równoznaczne z zakazem rozpoczęcia prac.
- 4.7.2.** Osoba dokonująca opinii ornitologicznej musi posiadać wykształcenie wyższe w dziedzinie ochrony środowiska lub przyrodnicze oraz posiadać doświadczenie nadzoru przyrodniczego w specjalizacji ornitologicznej przy przynajmniej jednym przedsięwzięciu (dokument potwierdzający doświadczenie, np. poświadczenia, referencje).
- 4.7.3.** W ciągu 14 dni od podpisania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie dokumenty, o których mowa w pkt. 4.7.2.
- 4.7.4.** Drzewo, w obrębie którego stwierdzono występowanie miejsc lęgowych ptaków nie zostanie wycięte przez Wykonawcę. Zamawiający zwróci Wykonawcy należność za nie wycięcie przedmiotowego drzewa zgodnie z podaną ceną jednostką w ofercie.
- 4.7.5.** Jeżeli pomimo opinii, w której ornitolog nie stwierdzi występowania miejsc lęgowych ptaków, Wykonawca w trakcie usuwania przedmiotowych drzew stwierdzi występowanie miejsc lęgowych, prace należy bezzwłocznie przerwać i zgłosić powyższe Zamawiającemu

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnie z wykazem, (Załącznik nr 1 Szczegółowy wykaz drzew) obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wykarczowaniu korzeni, zasypania dołów, wyprofilowaniu terenu po wycince oraz uporządkowanie terenu.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarową

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew i usunięciem gałęzi drzew ograniczających skrajnię drogową jest:

- ilość wyciętych drzew (szt.)

7. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót związanych z wycinką drzew Zamawiający dokona w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez Wykonawcę przekazanego w formie pisemnej (pismo, fax lub e-mail).

8. TERMIN

Prace związane z wycinką drzew i uporządkowaniem terenu po wycince (z wyłączeniem pozycji 29.-53.):
od dnia 16.10.2020 r. do 01.12.2020 r.

Prace związane z wycinką drzew i uporządkowaniem terenu po wycince dla pozycji 29.-53: od dnia podpisania umowy do dnia 30.09.2020 r.

Odbiór prac: do dnia 15.12.2020 r.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Instrukcja DPA-16 O zadrzewieniu dróg