

INSTRUKCJA WYKONANIA ROBÓT

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot instrukcji

Przedmiotem niniejszej instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew przy wybranych drogach powiatowych powiatu strzeleckiego, administrowanych przez Zarząd Powiatu Strzeleckiego w Strzelcach Opolskich.

1.2. Zakres stosowania

Instrukcja, stanowi dokument kontraktowy przy sprzedaży i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1 oraz w Ogłoszeniu.

1.3. Zakres robót objętych instrukcją

Ustalenia zawarte w niniejszej instrukcji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką drzew w ilości określonej w ogłoszeniu i załączniku nr 2 we wskazanych przez Sprzedającego miejscach w ciągu dróg powiatowych. Przewidywane roboty:

- wycinka drzew wraz z frezowaniem pozostałości pni i karpiny,
- oznakowanie i zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac w pasie drogowym, zabezpieczenie i regulacja ruchu w trakcie wykonywania robót,
- transport drewna,
- uprzątnięcie pasa drogowego i przyległego terenu z wszystkich drzew, obciętych gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonanych robotach,
- zabezpieczaniem drzew i krzewów podczas wykonywania prac.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do pielęgnacji

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

- piły ręczne i mechaniczne,
- pilarki spalinowe,
- specjalne maszyny przeznaczone do frezowania pni, np. frezarki
- sekatory,
- liny i pasy,
- podnośnik koszowy, drabiny, rusztowania,
- rębarka do gałęzi,
- koparki, koparko-ładowarki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z usuwaniem drzew.

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu

Do transportu sprzętu i wywozu drewna oraz ściętych gałęzi mogą być wykorzystywane ogólnodostępne środki transportowe tj. np.: ciągniki kołowe, samochody samowyladowcze itp.

Środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki transportowe wykorzystywane do prac w pasie drogowym dróg powiatowych winny być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze.

5. WYKONANIEROBÓT

5.1. Wycinka drzew

Roboty związane z wycinką drzew obejmują:

- wycinka drzew wraz z frezowaniem pozostałości pni i karpiny,
- oznakowanie i zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac w pasie drogowym, zabezpieczenie i regulacja ruchu w trakcie wykonywania robót,
- transport drewna,
- uprzątnięcie pasa drogowego i przyległego terenu z wszystkich drzew, obciętych gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonanych robotach,
- zabezpieczaniem drzew i krzewów podczas wykonywania prac.

Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót.

Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, a nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Kupującego zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Kupującego to powinna być odtworzona na koszt Kupującego w sposób zaakceptowany przez Sprzedającego.

Ścinka drzew w terenie zabudowanym z utrudnieniami np. napowietrzne linie energetyczne, telekomunikacyjne, bliskość zabudowy itp.:

- odcięcie piła 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 do głębokości 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 zgody właściciela terenu.

Ścinka 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 do głębokości 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 zgody właściciela terenu.

Drzewa mają być skutecznie usunięte, w taki sposób aby układ korzeniowy wyciętych drzew nie powodował ich odrastania.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Kontrola jakości po wykonaniu robót

Kontrola jakości robót po ich wykonaniu polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnie z wykazem (Załącznik nr 2 – Szczegółowy wykaz drzew) – obejmujące kompletne usunięcie gałęzi i konarów, frezowanie pni, zasypanie dołów, wyprofilowanie terenu po wycince oraz uporządkowanie terenu po zrealizowanych robotach.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew jest ilość wyciętych drzew w szt.

Obmiar powinien być dokonany w terenie, w obecności wyznaczonego przedstawiciela Powiatu Strzeleckiego.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorowi robót podlegać będą prace wykonane prawidłowo zgodnie z zaleceniami Sprzedającego. Odbioru robót związanych z wycinką drzew i uprzątnięciem pasa drogowego Sprzedający dokona w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez Kupującego przekazanego w formie pisemnej pocztą na adres Sprzedającego, bądź faxem lub e-mailem na adres sekretariat@powiatstrzelecki.pl.