

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

D - 01.02.01

WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D - 01.02.01

WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej ST są wymagania dotyczące wykonania i obmiaru robót związanych z wycinką i karczowaniem drzew .

1.2. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania szczegółowe dotyczące robót związanych z wycinką i karczowaniem drzew przydrożnych ..

1.3. Określenia podstawowe.

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami oraz definicjami podanymi w OST D-00.00.00 „Przepisy ogólne”.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z zakresem rzeczowym, OST, SST oraz z poleceniami Inspektora nadzoru

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST D-00.00.00 „Przepisy ogólne”.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

Sprzęt powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom w OST, SST, PZJ lub w projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru, a w przypadku braku takich dokumentów powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inspektora nadzoru. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych zostaną przez Inspektora nadzoru zdyskwalifikowane i niedopuszczone i niedopuszczane do robót.

Do wykonania robót związanych z wycinką drzew należy stosować:

- piły mechaniczne łańcuchowe,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew,
- frezarka do frezowania pni drzew.

Wszystkie maszyny powinny być zaakceptowane przez Inspektora nadzoru.

4. TRANSPORT

Pnie oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym.

Pnie przedstawiające wartość jako materiał budowlany powinny być transportowane w sposób nie powodujący ich uszkodzeń.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych .

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne.

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce, zasypanie dołów oraz ewentualne spalanie na miejscu pozostałości po wycince.

Prace związane z usunięciem drzew powinny być uzgodnione przez Zamawiającego z odpowiednimi władzami.

Wycinka drzew obejmuje wycięcie drzew, wywiezienie pozyskanego drewna, gałęzi poza plac budowy na wskazane miejsce na odległość do 15 km, uporządkowanie obrębu robót z pozostałości po wycince.

Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, 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 odpowiednie władze.

5.2. Usunięcie drzew.

Wszystkie pnie drzew znajdujące się w koronie drogi powinny być ścięte 10 cm poniżej wyprofilowanego pobocza.

Natomiast wszystkie pnie drzew znajdujących się poza koroną drogi powinny być ścięte do poziomu istniejącego gruntu.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drzewa przedstawiające jako materiał budowlany nie utraciły tej wartości w czasie robót. Drewno pozyskane z wycinki stanowiące wartość materiału budowlanego należy przygotować w sposób następujący:

- dokonać obcięcia gałęzi równo z powierzchnią strzały,
- grubość strzały przy wierzchołku min. 7 cm.

Pozyskane drewno stanowiące wartość opałową należy pociąć na odcinki min. 1 m. Gałęzie stanowiące grubiznę należy przygotować jak pozyskane drewno opałowe. Drobiznę należy usunąć z pasa drogowego, poprzez wywiezienie na wskazane miejsce lub spalanie, z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.

5.3. Spalenie usuniętej roślinności.

Zaleca się stosowanie technologii, umożliwiających intensywne spalanie z powstaniem małej ilości dymu, tj. spalanie w wysokich dołach z wymuszonym dopływem powietrza.

Po zakończeniu spalania ogień powinien być całkowicie wygaszony, bez pozostawienia tłących się części. Jeżeli warunki atmosferyczne lub inne względy zmusiły Wykonawcę do odstąpienia od spalania lub jego przerwania, a nagromadzony materiał do spalania stanowi przeszkodę w prowadzeniu innych prac, Wykonawca powinien usunąć go w miejsce tymczasowego składowania lub w inne miejsce wskazane przez Inspektora nadzoru, w którym będzie możliwe dalsze spalanie.

Pozostałości po spalaniu powinny być złożone w miejscu wskazanym przez Inspektora nadzoru.

W przypadku gdy pozostałości są zakopywane, to powinny być układane w warstwach.

Każda warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu. Ostatnia warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu o grubości co najmniej 30 cm i powinna być odpowiednio wyrównana i zagęszczona. Pozostałości po spalaniu nie mogą być zakopywane pod rowami odwadniającymi ani pod jakimikolwiek obszarami, na których odbywa się przepływ wód powierzchniowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni i zasypania dołów.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew jest:

- A. dla drzew - sztuka
- B. dla pozyskanego drewna - m³.

Obmiar i klasyfikacja powinna być dokonana na budowie, w obecności Inspektora nadzoru. Obmiar i klasyfikacja wymaga akceptacji Inspektora nadzoru. Obmiar nie powinien obejmować jakichkolwiek robót nie wykazanych w zakresie rzeczowym, z wyjątkiem zaakceptowanych na piśmie przez Inspektora nadzoru. Dodatkowe roboty wykonane bez pisemnego upoważnienia Inspektora nie mogą stanowić podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbioru robót związanych z wycinką drzew i klasyfikację pozyskanego drewna dokonuje Inspektor nadzoru, po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę, codziennie.

Po dokonaniu odbioru pozyskane drewno powinno być przetransportowane na wskazane miejsce przez Inspektora nadzoru.

Ewentualne roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem nadzoru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych wg pkt 7a zgodnie z obmiarem po odbiorze robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wycięcie drzew,
- wywiezienie pozyskanego drewna i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce na odległość do 15 km.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.