

D.01.02.01. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew, krzewów i zagajników.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Określenia podstawowe

- 1.3.1. Drzewo** – roślina wieloletnia o zdrewniałym pędzie głównym /pniu/ i pędach bocznych /gałęzie/ tworzących koronę.
- 1.3.2. Krzew (krzak)** - roślina wieloletnia nie tworząca wyraźnego pnia, ani korony lecz rozgałęziająca się na wiele równorzędnych pędów.
- 1.3.3. Drewno wielkowymiarowe** – drewno okrągłe, głównie na surowiec tartaczny o minimalnej średnicy ok. 15 cm w cieńszym końcu i długości minimum 9,0 m dla gatunków iglastych i dla gatunków liściastych długości minimum 6 m i średnicy w cieńszym końcu ok. 20cm.
- 1.3.4. Drewno średniowymiarowe**- drewno okrągłe, wszystkie gatunki wymanipulowane na wałki i szczapy o grubości od 7 cm w cieńszym końcu /układane i mierzone w stosach/.
- 1.3.5. Grubizna**
- miąższość drewna do wysokości pniaka, o średnicy w cieńszym końcu co najmniej 7 cm w korze
 - drewno okrągłe o średnicy w cieńszym końcu bez kory co najmniej 5 cm.
- 1.3.5. Drobnica** – pozostałe elementy z wycinki nie będące grubizną, tj. gałęzie drzew, liście, krzewy, wykarczowane pnie i korzenie
- 1.3.6.** Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.4. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem drzew i krzewów, wykonywanych w ramach robót przygotowawczych dla przebudowy drogi gminnej:

- wydobycie karpiny po usuniętych drzewach na całej powierzchni inwestycji zarówno po usuniętych drzewach jak i krzewach,
- wywóz karpiny oraz pozostałości po usuniętych drzewach i krzewach na wysypisko śmieci lub we wskazane przez inwestora miejsce nie dalej niż na odległość do 10km.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

3.2. Sprzęt stosowany do usunięcia drzew i krzewów

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew i krzewów należy stosować:

- piły mechaniczne,
- maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia,
- koparka lub ciągnik ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew oraz usuwaniem karpiny,
- ciągnik kołowy wraz z przyczepą skrzyniową lub samochód samowładowczy.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport pni, karpiny i gałęzi.

Należy przewozić transportem ciągnikowym z przyczepą skrzyniową lub transportem samochodowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Zasady oczyszczania terenu z drzew i krzewów

Roboty związane z usunięciem drzew i krzewów obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew i krzewów, wywiezienie całej masy poza teren budowy na wysypisko śmieci lub na wskazane miejsce na odległość do 10 km, zasypanie dołów oraz oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z resztek części roślinnych.

Zgoda na prace związane z usunięciem drzew i krzewów powinna być uzyskana przez Zamawiającego.

Roślinność nie przeznaczona do usunięcia ale zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem na którym wykonywane będą prace związane z wycinką i karczowaniem, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

5.3. Zniszczenie pozostałości po usunięciu drzew i zakrzaceń.

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z ustaleniami SST lub wskazaniami Inżyniera.

Karpina wywieziona zostanie na wysypisko śmieci lub we wskazane miejsce.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola robót przy usuwaniu drzew i zarośli.

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni i zasypania dołów. Zagęszczenie gruntu wypełniającego doły powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w SST dotyczących robót ziemnych.

7. ODBIÓR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem karpiny jest mp (metr przestrzenny)

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie dołów po wykarczowanych pniach, przed ich zasypaniem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne".

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych.

Cena wykonania robót obejmuje:

- mechaniczne karczowanie pni,
- załadunek i odwiezienie pni,
- załadunek i odwiezienie karpiny,
- zasypianie dołów po karpinie,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.

