

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D.01.02.01

45111000-8

USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW

CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew i krzaków w ramach przebudowy drogi wojewódzkiej na 191 Chodzież – Szamocin odcinek nr I – m. Nadolnik.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z:

- karczowaniem krzewów z wywozem.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz Specyfikacją Techniczną D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera oraz Inspektora Nadzoru terenów Zieleni.

Przy wykonywaniu karczowaniu drzew (usunięciu korzeni po wyciętych drzewach) oraz formowaniu korony należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bhp odnośnie wycinki drzew.

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

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

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

3.2. Sprzęt do usuwania drzew, krzaków

Do wykonywania robót związanych z usunięciem krzaków oraz formowaniem koron drzew należy stosować:

- piły mechaniczne,

- łopaty, szpadle,
- koparki.

3.3. Roboty związane z karczowaniem krzewów, należy wykonać łańcuchową piłą spalinową lub inną do tego typu prac. Powyższy sprzęt musi być sprawny technicznie.

4. Transport

Wykarczowane krzewy przewożone mogą być dowolnymi środkami transportu.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

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

5.2. Zasady oczyszczania terenu z krzewów

Roboty związane z usunięciem krzewów obejmują ich wykarczowanie i wywiezienie poza teren budowy, zasypanie dołów oraz ewentualne spalenie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu.

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 ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

5.3. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny ze wskazaniami Inżyniera.

Jeżeli dopuszczono przerobienie gałęzi na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu, to sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu. Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

Jeżeli dopuszczono spalanie roślinności usuniętej w czasie robót przygotowawczych Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby odbyło się ono z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.

Zaleca się stosowanie technologii, umożliwiających intensywne spalanie, z powstawaniem małej ilości dymu, to jest spalanie w wysokich stosach albo spalanie w 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 odstępiania od spalania lub jego przerywania, a nagromadzony materiał do spalania stanowi przeszkodę w prowadzeniu innych prac, Wykonawca powinien usunąć go w miejsce tymczasowego składowania lub w inne miejsce zaakceptowane przez Inżyniera, w którym będzie możliwe dalsze spalanie.

Pozostałości po spalaniu powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

5.4. Zakres wykonywanych robót

5.4.1. Wykarczowanie krzewów.

5.4.2. Załadunek i transport wykarczowanych krzewów.

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 karczowaniu krzewów

Prawidłowość wykonania prac związanych wykarczowaniem krzewów podlega wizualnej ocenie Inżyniera i powinna być potwierdzona wpisem do dziennika budowy.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.
Kompletność usunięcia krzewów z pasa drogowego zostanie potwierdzona przez Inżyniera protokołem przekazania. Protokół sporządza Inżynier.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiaru jest **ha** (hektar) wykarczowanych krzewów, który uwzględnia elementy składowe robót obmierzone według innych jednostek

8. Odbiór robót

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Odbiory zasady odbioru robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.
Odbiór robót związanych z karczowaniem krzewów dokonuje Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni, po zgłoszeniu robót do odbioru przez wykonawcę. Roboty poprawkowe wykonawca wykona na własny koszt.

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

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7 zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonania robót.

Zgodnie z Dokumentacją Projektową należy wykonać:

- karczowanie krzewów.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- karczowanie krzewów,
- załadunek i wywiezienie wykarczowanych krzewów poza teren budowy i zagospodarowanie przez Wykonawcę,
- zasypanie i zagęszczenie dołów po wykarczowanych krzewach, (cena obejmuje również zakup i dowóz piasku średniego do zasypania),
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót,
- oznakowanie robót.

10. Przepisy związane

Nie występują.