

## **D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

### **D.01.02.01. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW**

#### **1. Wstęp**

##### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew przy realizacji inwestycji: „Przebudowa drogi gminnej w m. Chrzanowo od km 0+000 do km 0+700,00 na działkach nr 34, 72”.

##### **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. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują:

- ♦ usunięcie i karczowanie drzew znajdujących się w pasie drogowym

##### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST. DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

##### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.1.5.

#### **2. Materiały**

Nie występują.

#### **3. Sprzęt**

##### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.3

##### **3.2. Sprzęt stosowany do usunięcia drzew i krzewów**

Do wykonania robót należy stosować:

- ♦ piły mechaniczne,
- ♦ spycharki,
- ♦ równiarki,
- ♦ koparki podsiębierne lub karczowniki
- ♦ bądź inny sprzęt zaakceptowany przez Kierownika Projektu

#### **4. Transport**

##### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.4

##### **4.2. Transport ściętych drzew, karpiny i gałęzi**

Pnie ściętych drzew, karpina i gałęzie mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Usunięty materiał z wycinki i karczowania stanowi własność Zamawiającego.

W czasie trwania transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się.

#### **5. Wykonanie robót**

##### **5.1. Ogólne zasady wykonywania robót**

Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.5

##### **5.2. Usunięcie drzew i krzewów**

Drzewa i krzewy znajdujące się w pasie robót ziemnych i przewidziane w Dokumentacji Projektowej do usunięcia, należy ścinać i wykarczować przed rozpoczęciem robót z dokładnym usunięciem korzeni.

Poza miejscami wykopów doły po wykarczowanych pniach powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone zgodnie z wymaganiami BN-72/8932-01.

Doły po wykarczowanych pniach w obrębie wykopów należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

#### **6. Kontrola jakości robót**

##### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.6

##### **6.2. Kontroli prawidłowości usunięcia drzew i krzewów**

Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- ♦ Dokumentacją Projektową w zakresie kompletności usunięcia drzew i krzewów,
- ♦ wymaganiami podanymi w pkt. 5 niniejszej specyfikacji.

#### **7. Obmiar robót**

##### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.7

**7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest:

- ◆ 1 szt. ściętego drzewa,
- ◆ 1 szt. usuniętego pnia

**8. Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową, ST i wymaganiami Kierownika Projektu, jeżeli wszystkie pomiary, z zachowaniem tolerancji wg pkt. 6, dały wyniki pozytywne.

**9. Podstawa płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.9

**9.1. Cena jednostki obmiarowej:**

a) Cena 1 szt. ściętego drzewa obejmuje:

- ◆ ścięcie drzewa ,
- ◆ karczowanie pnia,
- ◆ wywiezienie pnia, karpiny i gałęzi na wskazane miejsce,
- ◆ zasypanie dołów po wykarczowaniu i zagęszczenie gruntu,
- ◆ uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.

b) Cena 1 ha usuniętych krzewów obejmuje:

- ◆ ścięcie krzewów,
- ◆ usunięcie karpiny,
- ◆ wywiezienie gałęzi i karpiny na wskazane miejsce,
- ◆ zasypanie dołów po wykarczowaniu i zagęszczenie gruntu,
- ◆ uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.

**10. Przepisy związane**

10.1. Nie dotyczy

10.2. Inne dokumenty.

1.BN-72/8932-01 Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.