

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

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem krzewów w ramach wykonania zadania pn. „Przebudowa DW 177”.

#### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach.

#### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem i wywozem krzewów, z pasa terenu przeznaczonego pod przebudowę drogi w **zakresie zgodnym z Wycenionym przedmiarem robót (SWZ)**.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

### **2. MATERIAŁY** Nie występują.

### **3. SPRZĘT**

Do wykonywania robót związanych z usunięciem krzewów należy stosować:

- a) piły mechaniczne,
- b) specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- c) spycharki,
- d) zagęszczarki,
- e) rębaki do zrąbkowania gałęzi.

### **4. TRANSPORT**

Gałęzie krzewów należy mechanicznie zrąbkować na miejscu, zrębki należy przewozić dowolnymi środkami transportu.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Zasady oczyszczania terenu z drzew i krzewów**

Teren pod budowę drogi w pasie robót ziemnych, w miejscach dokopów i w innych miejscach wskazanych w dokumentacji, powinien być oczyszczony z drzew i krzewów.

Roboty związane z wycinką krzaków obejmują wycięcie, wykarczowanie krzaków oraz zasypanie dołów.

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

Wszystkie pnie drzew w obrębie skrajni drogowej i krzewy, znajdujących się w pasie robót ziemnych powinny być wycięte.

Doły po wykarczowanych krzewach powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone, zgodnie z wymaganiami zawartymi w PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne lub równoważne. Wymagania i badania” lub równoważne. Należy je tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

#### **5.3. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności**

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z ustaleniami ST lub wskazaniami Inspektora Nadzoru.

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.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykarczowania korzeni i zasypania dołów. Zagęszczenie gruntu wypełniającego doły powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w ST D-02.00.00. "Roboty ziemne".

### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową przy karczowaniu krzewów jest ha (hektar)

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Odbioru robót związanych z usunięciem krzaków dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę.

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Cena wykonania robót obejmuje:

- a) oznakowanie robót,
- b) wycięcie krzaków,
- c) zasypanie dołów,
- d) zagęszczenie,
- e) uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.
- f) załadunek materiałów z wycinki i karczowania na środki transportu,
- g) wywóz na składowisko Wykonawcy z rozładunkiem i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą o odpadach.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2023 poz. 1587 ze zm.)