

## Szczegółowa specyfikacja techniczna

### D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU

#### I. WSTĘP.

##### 1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem warstwy **ziemi urodzajnej przy niżej wymienionych robotach:**

**„Przebudowa drogi powiatowej Nr 3023W Młodochowo - Raciąż**

**od km 0+000 do km 1+000 o długości 1000 m”**

##### 1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana Jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

##### 1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą:

**- mechanicznego usunięcia warstwy ziemi urodzajnej grubości 0.20 m,**

##### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i definicjami podanymi w SST D-M-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, SST i poleceniami Inżyniera/Kierownika projektu.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00. "Wymagania ogólne".

#### 2. MATERIAŁY.

Nie występują.

#### 3. SPRZĘT.

Do wykonania robót należy stosować:

-równiarki-

-spycharki,

-łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót ziemnych w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe-

-koparki,

-nożu do cięcia darniny.

Sprzęt powinien być w stanie zapewniającym uzyskanie dobrej jakości robót.

#### 4. TRANSPORT.

Humus należy przemieszczać z zastosowaniem równiarek lub spycharek albo przewozić środkami transportu samochodowego.

#### 5. WYKONANIE ROBÓT.

##### 5.1. Wymagania ogólne.

Teren w miejscach wskazanych w dokumentacji projektowej należy oczyścić z humusu i darniny aby wykluczyć całkowicie występowanie części roślinnych w gruntach wbudowywanych w nasyp.

##### 5.2. Zdjęcie warstwy humusu.

Warstwa humusu powinna być zdjęta z przeznaczeniem do późniejszego użycia przy umacnianiu skarp. Nadmiar humusu należy odwieźć w miejsce uzgodnione z Inżynierem/Kierownikiem projektu.

humus należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem równiarek lub spycharek. W miejscach trudnodostępnych ręcznie. Humus należy zdjąć na pełną głębokość jego zalegania według faktycznego stanu występowania.

Zdjęty humus należy składować w regularnych przyzmach. Miejsca składowania humusu powinny być przez Wykonawcę tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, a także najeżdżaniem przez pojazdy i zagęszczaniem. Nie należy zdejmować humusu w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub innym gruntem nieorganicznym.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu z powierzchni pasa robót ziemnych.

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

Jednostką obmiaru jest **metr kwadratowy** robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu. Obmiar należy wykonać na budowie w obecności Inżyniera/Kierownika projektu.

## **8. ODBIÓR ROBÓT.**

### **S. 1. Przedmiot odbioru.**

Odbiorowi podlega zdjęta warstwa humusu na zasadach odbioru robót ulegających zakryciu. Zasady odbioru określono w SST D-M-00.00.00. "Wymagania ogólne" punkt 8.

### **8.2. Postępowanie z wadliwie wykonanymi robotami.**

W przypadku stwierdzenia wad w wykonanych robotach Inżynier/Kierownik projektu ustali zakres robót poprawkowych, które należy wykonać bez hamowania postępu robót.

Roboty poprawkowe lub rozbiórkowe i ponowne wykonanie robót Wykonawca wykona na własny koszt w terminie uzgodnionym z Inżynierem/ Kierownikiem projektu.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Płatność będzie za **metr kwadratowy** zdjętego humusu zgodnie z obmiarem, po odbiorze robót. Cena jednostkowa wykonanych robót obejmuje ustalenia ogólne zawarte w I )-M-00.00 00. punkt 9 oraz :

- prace pomiarowe,
- roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- zdjęcie humusu na pełną głębokość,
- hałdowanie w przyzmy,
- transport do miejsca wbudowania,
- odwoz nadmiaru humusu,
- uporządkowanie miejsca robót.

## **10. Przepisy związane.**

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