

## **D-01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU.**

### **1. Wstęp.**

#### **1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przy zdjęciu warstwy humusu i darniny na drogach gminnych

#### **1.2. Zakres stosowania SST.**

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych SST.**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu :

usunięcie warstwy humusu za pomocą koparek , grubość warstwy 20cm / z wbudowaniem w pobocze /

#### **1.4. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i definicjami podanymi w SST 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, SST i poleceniami Inspektora

### **2. Materiały.**

Nie występują.

### **3. Sprzęt.**

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w SST D-00.00.00 .

Jakiegokolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia, narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i nie będą dopuszczone do robót.

Do wykonania robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu i darniny należy stosować:

- spycharki
- równiarki
- łopaty, szpadle i inne narzędzia do ręcznych robót - w miejscach gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe.
- koparki i samochody do transportu humusu i darni

Sprzęt powinien być zaakceptowany przez Inspektora

### **4. Transport.**

Humus należy przemieszczać środkami transportu przeznaczonymi dla tego rodzaju ładunku.

### **5. Wykonanie robót.**

#### **5.1. Wymagania ogólne.**

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

Teren należy oczyścić całkowicie, tak aby wykluczyć występowanie części roślinnych w gruntach wbudowanych w nasypy.

## **5.2. Zdjęcie warstwy humusu.**

Humus należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem koparki. W sytuacjach, gdy zastosowanie maszyn nie jest wystarczające dla prawidłowego wykonywania robót, należy dodatkowo stosować ręczne wykonanie.

Warstwę humusu należy zdjąć z powierzchni całego pasa robót ziemnych oraz innych miejscach określonych w dokumentacji projektowej lub wskazanych przez Inspektora

Zagospodarowanie humusu powinno być zgodne ze wskazaniami dokumentacji projektowej tzn rozplantować poza rowem wyrównując teren w ten sposób, aby nie tworzyły się muldy.

Humus należy zdjąć na pełną głębokość jego zalegania, która jest określona w dokumentacji projektowej lub wskazana na roboczo przez Inżyniera, według faktycznego stanu występowania. Stan faktyczny wskazany i zaakceptowany przez Inspektora będzie podstawą do rozliczenia robót.

Nie należy zdejmować humusu w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub gruntem organicznym.

## **6. Kontrola jakości robót.**

Obejmuje sprawdzenie zgodności robót z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora oraz wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu

## **7. Obmiar robót.**

Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>2</sup> powierzchni zdjętego humusu

Obmiaru dokonuje się na budowie w obecności Inspektora

## **8. Odbiór robót.**

Dokonuje Inżynier po zgłoszeniu robót do odbioru na podstawie obmiaru i kontroli jakości robót i ich zgodności z dokumentacją projektową, SST i wskazaniami Inspektora

## **9. Podstawa płatności.**

Płatność za m<sup>2</sup> należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- zdjęcie humusu na pełną głębokość zalegania wraz z w budowaniem w nasyp poza poboczem lub rozplantowaniem poza rowem, ewentualny odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

## **10. Przepisy związane.**

PN-S-02205 - Drogi samochodowe. Roboty ziemne.  
Wymagania i badania.