**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu

# Wstęp

## Przedmiot Specyfikacji Technicznej

## Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu w związku z przebudową drogi gminnej nr 114157E „Pustelnik – Kolonia Brzeźnio” na odcinku ok. 1186 mb (km od 0+977 do km 2+163).

## Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

## Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i Kontraktowych i należy je stosowa w zlecaniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1 .

## Zakres robót objętych ST

## Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy zdjęciu warstwy humusu i obejmują:

## - zdjęcie warstwy grubości od 10 do 80 cm,

## - spryzmowanie humusu w bliskości robót (humus do umocnienia skarp),

## - załadunek i odwiezienie nadmiaru humusu na składowisko.

## Uwaga: humus przeznaczony na odkład stanowi własność Zamawiającego i odtransportowany będzie na składowisko wskazane przez Inżyniera na odległość do10 km przy zachowaniu ustaleń D.U. Nr 62 z dnia 20.06.2001 – Ustawa 628 z 27.04.2001 „O odpadach”.

## Określenia podstawowe

* + 1. *Warstwa humusu* – warstwa ziemi roślinnej urodzajnej, nadającej się do upraw rolnych.

## Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

## Ogólne wymagania dotyczące robót

## Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera.

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

# Materiały

Nie występują.

# Sprzęt

## Roboty związane ze zdjęciem warstwy humusu będą wykonywane mechanicznie i ręcznie.

## Wykonawca powinien dysponować następującym, strawnym technicznie sprzętem:

## równiarka – zdjęcie warstwy humusu,

## spycharka – zdjęcie i spryzmowanie humusu,,

## ładowarka – załadunek humusu na środki transportu.

# Transport

## Zdjętego humusu (ziemi roślinnej) transportowany będzie na pryzmy (hałdy) i odkład dowolnymi środkami transportu samowyładowczego.

# Wykonanie robót

## Ogólne warunki wykonania robót

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

## Zakres wykonywanych robót

* + 1. *Zgarnięcie warstwy humusu* – warstwę humusu przeznaczoną do zdjęcia określa Dokumentacja Projektowa. Zdjęcie warstwy humusu wykonać należy koparką wieloczynnościową z wymiennym osprzętem lub spycharką. Humus przeznaczony do zdjęcia należy zgarniać warstwami. Humus przeznaczony do wbudowania należy spryzmować na Placu Budowy.
    2. *Załadunek i transport humusu* – nadmiar humusu zostanie odtransportowany na odkład. Załadunek odbędzie się sprzętem wymienionym w punkcie 3 niniejszej specyfikacji, a przewóz samowyładowczymi środkami transportu, będącymi w dyspozycji Wykonawcy.

# Kontrola jakości robót

## Ogólne zasady jakości robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

## Kontroli podlega w szczególności zgodność wykonania robót z Dokumentacją Projektową:

## - powierzchnia zdjęcia humusu,

## - grubość zdjętej warstwy humusu,

## - prawidłowość spryzmowania humusu,

## Kontroli podlega również zgodność wykonania robót z normą PN-B-06050.

# Obmiar robót

## Jednostką obmiaru robót jest m2 (metr kwadratowy) zdjęcia warstwy humusu i m3 (metr sześcienny) spryzmowanego i odtransportowanego humusu.

## Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

# Odbiór robót

## Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

# Podstawa płatności

## Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

## Cena wykonania robót obejmuje:

## - prace pomiarowe i przygotowawcze,

## - oznakowanie prowadzonych robót,

## - mechaniczne i ręczne zdjęcie warstwy humusu,

## - spryzmowanie humusu na Placu Budowy,

## - załadunek i odwiezienie nadmiaru humusu na składowisko Zamawiającego,

## - uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

# Przepisy związane

PN-B-06050 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.