

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D-01.02.02

ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu w związku : „Rozbudową skrzyżowania drogi krajowej nr 32 z drogą wojewódzką nr 431 i drogą powiatową w m. Granowo dł. 0,4 km”.

Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna stosowana jest 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 dotyczą prowadzenia robót przy zdjęciu warstwy humusu i obejmują:

- a) zdjęcie warstwy humusu o zmiennej grubości

Uwaga: Warstwa humusu przeznaczona na odkład nie nadająca się do ponownego wbudowania i stanowi własność Wykonawcy i odtransportowana będzie na koszt Wykonawcy na składowisko.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Warstwa humusu – warstwa ziemi roślinnej urodzajnej, nadającej się do upraw rolnych.

1.4.2. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Przetargową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy umacnianiu skarp i dna rowów oraz pasów zieleni objętymi niniejszą ST są:

- ziemia urodzajna,
- nasiona traw,

3. SPRZĘT

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

Wykonawca powinien dysponować następującym, sprawnym technicznie sprzętem:

- a) Równiarka, spycharka – zdjęcie warstwy humusu i sprzymowanie,
- b) Ładowarka, koparka – załadunek humusu na środki transportu.
- c) szpadle, łopaty oraz inny sprzęt do ręcznego wykonania robót ziemnych.

4. TRANSPORT

Humus należy przemieszczać z zastosowaniem równiarek lub spycharek albo przewozić transportem samochodowym. Wybór środka transportu zależy od odległości, warunków lokalnych i przeznaczenia humusu. Zdjęty humus (ziemi roślinnej) odkładany będzie na przyzmy (hałdy) i transportowany dowolnymi środkami transportu samowładowego.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

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

5.2. Zakres wykonywanych robót

Zgarnięcie warstwy humusu – warstwę humusu przeznaczoną do zdjęcia określa Dokumentacja Przetargowa. Zdjęcie warstwy humusu wykonać należy koparką wieloczynnościową z wymiennym osprzętem lub spycharką. Humus przeznaczony do zdjęcia należy zgarniać warstwami. Humus przeznaczony do wbudowania należy sprzymować na Placu Budowy.

Załadunek i transport humusu – humusu zostanie odtransportowany na odkład. Załadunek odbędzie się sprzętem wymienionym w punkcie 3 niniejszej ST, a przewóz samowyladowczymi środkami transportu, będącymi w dyspozycji Wykonawcy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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

Kontrolą robót podlega w szczególności zgodność wykonania robót z Dokumentacją Przetargową:

- a) Powierzchnia oraz grubość zdjętej warstwy humusu,
- b) prawidłowość sprzymowania humusu

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

7. OBMIAR ROBÓT

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

Jednostką obmiaru robót jest m² (metr kwadratowy) zdjęcia warstwy humusu śr. gr. 63cm wraz ze sprzymowaniem, 1m³ wywozu i utylizacją na składowisko.

8. ODBIÓR ROBÓT

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

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

Cena wykonania robót obejmuje:

- a) prace pomiarowe, oznakowanie prowadzonych robót i prace przygotowawcze,
- b) mechaniczne i ręczne zdjęcie warstwy humusu,
- c) sprzymywanie humusu na Placu Budowy,
- d) załadunek i wywóz na odkład (wysypisko) wraz z kosztami utylizacji,
- e) uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-B-06050 z 1999r. Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.