

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 dla zadania:

„Remont drogi krajowej nr 11 W M. OSTRÓW WLKP od km 400,483 do km 403,500 o łącznej długości 3,42 km.”

1.2. 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) Ścinę pasa zieleni z wywozem urobku
- b) Zasianie trawy

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 w humusowaniu 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,
- d) cysterny z wodą pod ciśnieniem (do zraszania) oraz węży do podlewania (miejsc niedostępnych).

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 samowyładowczego.

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 wywieziony na składowisko. Załadunek odbędzie się sprzętem wymienionym w punkcie 3 niniejszej ST, a przewóz samowładowczymi środkami transportu, będącymi w dyspozycji Wykonawcy.

Obsianie trawą

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 ścięcia pasa zieleni,
- b) prawidłowość obsiania trawą oraz sprawdzenie daty ważności świadectwa wartości siewnej wysianej mieszanki nasion traw.

Po wzejściu roślin, łączna powierzchnia nie porośniętych miejsc nie powinna być większa niż 2% powierzchni obsianej powierzchni, a maksymalny wymiar pojedynczych nie zatrawionych miejsc nie powinien przekraczać 0,2 m². Na zarośniętej powierzchni nie mogą występować wyżłobienia erozyjne ani lokalne zsuwy.

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) ścinki pasa zieleni, m³ wywozu i utylizacją na składowisko, m² zasianie trawy

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) ścinka pasa zieleni,
- c) odwóz urobku,
- d) zasianie trawy z uwałowaniem obsianej powierzchni,
- e) uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

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

PN-R-65023:1999 Materiał siewny. Nasiona roślin rolniczych