

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP PRZEZ HUMUSOWANIE I**  
**OBSIANIE TRAWĄ**

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są Wymagania dotyczące wykonania i odbioru humusowania i obsiania trawą.

**1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

**1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy umocnieniu skarp i terenów zieleni i obejmują:

- humusowanie warstwą humusu grubości 10-15 cm ( materiał z poz. zdjęcie warstwy humusu)
- obsianie trawą.

**1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i SST D.00.00.00.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

**2. MATERIAŁY**

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według zasad niniejszej SST są:

2.1. Humus - materiał uzyskany z poz. zdjęcie warstwy humusu.

2.2. Nasiona traw - uniwersalna mieszanka w ilości 20g na 1 m<sup>2</sup> powierzchni do obsiania.

**3. SPRZĘT**

3.1. Równiarka - do wyrównania skarp i terenów zieleni oraz rozścielenia humusu.

3.2. Ubijaki o ręcznym prowadzeniu - do zagęszczania warstwy humusu.

**4. TRANSPORT**

4.1. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

**5. WYKONANIE ROBÓT**

**5.1. Ogólne warunki wykonania robót**

Ogólne Warunki wykonania robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

**5.2. Zakres wykonywanych robót**

5.2.1. Dowóz humusu i rozmieszczenie wzdłuż skarp oraz na trawnikach.

5.2.2. Wyrównanie powierzchni skarp i terenów zielonych przed humusowaniem.

5.2.3. Rozścielenie warstwy humusu grubości 10-15 cm na skarpach, stosując zasadę przedłużenia rozścielanej warstwy poza kraweź korony nasypu i podnóże skarpy na długości 15-20 cm oraz grubości 10-15 cm na terenach zieleni.

- 5.2.4. Zagęszczenie rozścielonej warstwy humusu
- 5.2.5. Zagrabienie zahumusowanych powierzchni
- 5.2.6. Wysianie uniwersalnej mieszanki traw w ilości 120g na 1 m powierzchni do obsiama.
- 5.2.7. Ubięcie powierzchni obsianej trawami.
- 5.2.8. Drugie dosianie traw w okresie gwarancyjnym.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli robót podano w SST D.00.00.00. "Wymagania ogólne"

- 6.1. Badanie humusu do rozścielania pod względem zawartości kamieni większych niż 6 cm oraz innych zanieczyszczeń.
- 6.2. Sprawdzenie wyrównania powierzchni do humusowania.
- 6.3. Sprawdzenie równości i grubości rozścielonej warstwy humusu.
- 6.4. Sprawdzenie ilości równomierności wysianych traw - wynikiem prawidłowego wykonania robót powinna być wytworzona jednolita nisko rosnąca trawa.
- 6.5. Sprawdzenie wykonania dosiania traw w okresie gwarancyjnym.

## **7. OBMIAŁ ROBÓT**

Jednostką obmiaru jest 1 m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) powierzchni skarp i terenów zieleni umocnionych matą przeciwkorozyjną oraz przez humusowanie i obsianie trawą.

Ogólne zasady obmiaru podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

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

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

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

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- transport humusu z miejsca składowania do miejsca robót
- zakup i transport materiałów przewidzianych w specyfikacji,
- spulchnienie gruntu na głębokość 2 cm,
- pokrycie skarp lub terenu przyległego do drogi humusem o grubości 5 cm,
- obsianie z uglepaniem i uwałowaniem obsianej powierzchni,
- podlewanie do końca września ,
- dosiew trawy w okresie gwarancyjnym,

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE I STANDARDY**

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