

D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP I ROWÓ W PRZEZ HUMUSOWANIE, OBSIANIE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania odbioru humusowania i obsiania skarp trawą w ramach **budowy odcinka drogi gminnej – ul. Jarków w Małogoszczu**.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy humusowaniu, obsianiu trawą i darniowaniu skarp i pasa rozdziału i obejmują :

- a) humusowanie skarp /warstwa grubości 5 cm/ wraz z obsianiem trawą
- b) umocnienie skarp brukiem wylotu/wylotu przepustów ramowych

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST D-M.00.00.00.

1.5. 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"

2. MATERIAŁY

2.1. Rodzaj materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu humusowania, darniowania i obsiania skarp i pasa rozdziału trawą wg zasad niniejszej ST są :

- 2.1.1.** Humus - nie powinien zawierać kamieni większych od 6 cm oraz innych zanieczyszczeń.
- 2.1.2.** Nasiona traw - uniwersalna mieszanka w ilości 40 kg na 1 hektar powierzchni do obsiania.

3. SPRZĘT

Roboty związane z humusowaniem, darniowaniem i obsianiem skarp i pasa rozdziału trawą mogą być wykonywane ręcznie lub przy użyciu dowolnego sprzętu mechanicznego zaakceptowanego przez Inżyniera .

4. TRANSPORT

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu .

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót.

Ogólne warunki wykonania robót podano w ST.D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne "

5.2. Zakres wykonywanych robót

5.2.1. Dowóz humusu z odkładu i rozmieszczenie wzdłuż skarp korpusu drogowego .

5.2.2. Wyrównanie powierzchni skarp przed humusowaniem

5.2.3. Rozścielenie warstwy humusu grubości 5 cm na skarpach, stosując zasadę przedłużenia rozścielanej warstwy poza krawędź korony nasypu i podnóża skarpy na długości 15 - 20 cm .

5.2.4. Zagęszczenie rozścielanej warstwy humusu

5.2.5. Zagrabienie zahumusowanych powierzchni

5.2.6. Darowanie skarp wykopu

5.2.7. Wysianie uniwersalnej mieszanki traw w ilości 40 kg na 1 hektar powierzchni do obsiania .

5.2.8. Ubicie powierzchni obsianej trawą

5.2.9. Drugie dosianie traw w okresie gwarancyjnym

5.2.10. Rozścielenie z odpowiednim zagęszczeniem pospółki gr. 10 cm na umocnionych poboczach przy zatokach autobusowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Badanie humusu do rozścielania pod względem zawartości kamieni większych niż 6 cm oraz innych zanieczyszczeń.

6.2. Sprawdzenie wyrównania powierzchni skarp i pasa rozdziału do humusowania.

6.3. Sprawdzenie równości i grubości rozścielonej warstwy humusu.

6.4. Sprawdzenie ilości i równomierności wysianych traw - wynikiem prawidłowego wykonania robót powinna być wytworzona jednolita nisko rosnąca trawa.

6.5. Sprawdzenie wykonania dosiania traw w okresie gwarancyjnym.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 m² powierzchni humusowania, darniowania i obsiania skarp, pasa dzielącego i ukopu trawą .

D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP I ROWÓW PRZEZ HUMUSOWANIE, OBSIANIE

Ogólne zasady obmiaru podano w ST D-M.00.00.00 punkt 7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiory częściowe , końcowe i ostateczne - wg ST D-M.00.00.00.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Płatność za 1 m² powierzchni humusowania, darniowania, obsiania trawą należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót, na podstawie wyników pomiarów.

Zgodnie z dokumentacją projektową należy:

- zahumusować i obsiać trawą grubości 5 cm
- zadarniować skarpy wykopu.

Cena wykonania robót obejmuje :

- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- zakup humusu i transport na miejsce robót materiałów niezbędnych do ich wykonania,
- spulchnienie gruntu pod humus
- rozścielenie humusu,
- obsianie z uklepaniem i uwałowaniem powierzchni,
- pielęgnacja,
- sprawdzenie niezbędnych pomiarów wymaganych w specyfikacji.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- | | |
|---------------------|---|
| 1. PN-S-02205:1998 | Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania |
| 2. PN-EN 13043:2004 | Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu |