SST D.09.01.01. Humusowanie bez obsiania trawą

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (S.T.)

# Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (S.T.) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zadania pn.: „Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Leśnej w Radomyślu Wielkim na odcinku 240 m”

1.2. Zakres stosowania S.T.

Jak w S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.1.2.

1.3. Zakres robót objętych S.T.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności związane z humusowaniem

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej S.T. są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskania i składowania, podano w S.T. D‑M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 2.

2.2. Rodzaje materiałów.

Przy zakładaniu i pielęgnacji trawników zostaną użyte następujące materiały:

* ziemia urodzajna dowożona z miejsc składowania (odzysk - ilość jak w poz. 6.1 przedmiaru robót „usunięcie ziemi urodzajnej”)
* woda

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dot. sprzętu podano w S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.3.

3.2. Rodzaje sprzętu.

Przy humusowaniu skarp przylegających bezpośrednio do chodnika na terenie płaskim należy stosować:

* samochód samowyładowczy do 5 t. do wywiezienia zanieczyszczeń z terenu budowy oraz do transportu ziemi urodzajnej
* wał gładki ciągniony

- narzędzia ręczne do niwelacji i przemieszczania humusu

- koparko-ładowarkę do nakładania humusu na środki transportu

- taczki budowlane

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.

Ogólne wymagania podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.4.

4.2. Transport materiałów do zieleni.

Transport ziemi i pozostałych materiałów może być wykonany dowolnymi środkami transportu wybranymi przez Wykonawcę.

W trakcie załadunku ziemi Wykonawca powinien zwrócić uwagę na oczyszczenie jej z zanieczyszczeń obcych takich jak korzenie, kamienie itp.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5.

**5.2. Przygotowanie podłoża – humusowanie skarp nasypów**

Humusowanie skarp i nasypów obejmuje:

* oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywozem
* wyrównanie powierzchni terenu
* rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą **5 cm** z transportem taczkami
* ubicie powierzchni wałem gładkim

**6. Kontrola jakości robót**

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości podano w S.T. D-M.00.00.00. „wymagania ogólne” pkt. 6

6. 2. Kontrola jakości w czasie wykonywania robót.

Kontrola w czasie humusowania polega na sprawdzeniu:

* oczyszczeniu terenu z gruzu i zanieczyszczeń
* określenia ilości zanieczyszczeń (m3)
* pomiaru odległości i wywozu zanieczyszczeń na zwałkę oraz odległości dowozu ziemi urodzajnej
* ilości rozrzuconej ziemi (humusu)
* grubości warstwy wbudowanego humusu, równości nasypów po wbudowaniu i pomiaru powierzchni,
* jakości uwałowania

6.4. Ocena wyników badań

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień S.T., powinny być doprowadzone na koszt Wykonawcy do stanu zgodności z S.T. i ponownie przedstawione do akceptacji Inwestora.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne zasady obmiaru podano w S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.7

7.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową jest 1 m2 (metr kwadratowy) powierzchni.

8. Obmiar robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektowa, S.T. i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania wymienione w pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w S.T. D-M. 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej.

Cena wykonania 1 m2 podłoża humusu obejmuje:

* roboty przygotowawcze: oczyszczenie terenu, dowóz ziemi humusu, rozścielenie ziemi urodzajnej – humusu
* plantowanie sprzętem ręcznym np. grabiami
* uwałowanie walcem

10. Przepisy związane

Patrz S.T. D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.10