

- pomiar odległości wywozu na zwałkę
- grubość warstwy
- ilość rozrzuconego kompostu
- uwałowanie terenu
- skład mieszanki traw
- częstotliwość koszenia i odchwaszczania
- podlewanie zwłaszcza w czasie suszy
- dosiewanie przy małej gęstości wykiełkowanych zdziebeł trawy

Kontrola przy odbiorze

- prawidłowość gęstości trawy
- obecność gatunków nie wysiewanych i chwastów

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiaru jest 1 m² wykonanego trawnika.. Obmiar nie może obejmować jakichkolwiek dodatkowych powierzchni nie zaakceptowanych przez Inżyniera.

8. Odbiór

Odbiór robót na zasadach podanych w OST D.00.00.00. „Wymagania ogólne” zgodnie z tolerancjami podanymi w pkt. 6.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 6 niniejszej ST dały wynik pozytywny.

W przypadku stwierdzenia usterek Inżynier ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a Wykonawca wykona je na koszt własny w ustalonym terminie.

9. Podstawa płatności

Płatność za 1 m² wykonanego trawnika zgodnie z obmiarem i dokumentacją oraz po sprawdzeniu jakości robót.

Cena wykonania 1 m² obejmuje:

- przygotowanie robót i ich oznakowanie,
- oczyszczenie terenu
- dowóz ziemi urodzajnej
- rozścielenie ziemi urodzajnej
- rozrzucenie kompostu
- założenie trawników
- pielęgnacja
- przeprowadzenie pomiarów i badań
- inwentaryzacja geodezyjna

10. Przepisy związane

10.1. Normy

BN-73/0522-01 Kompost fekalioowo-torfowy

3. Sprzęt

Sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom OST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”. Sprzęt używany przez Wykonawcę powinien uzyskać akceptację Inżyniera. Jakikolwiek sprzęt, maszyny i urządzenia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

Do wykonania robót Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- glebogryzarka, pług, brona
- wał kolczatki oraz wał gładki
- kosiarka spalinowa
- spycharka
- koparka
- przewoźny zbiornik na wodę

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D-M.-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Przy wykonywaniu robót można korzystać z dowolnych środków transportowych.

5. Wykonanie robót

5.1 Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Trawniki

Wymagania dotyczące wykonania trawników

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń
- teren powinien być obniżony w stosunku do krawężników o 15 cm
- teren powinien być wyrównany i splantowany
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana
- przed siewem nasion trawy ziemię należy wałować wałem gładkim, a potem wałem kolczatką lub zagrabić
- siew powinien być wykonany w dni bezwietrzne
- najlepszy okres siania to wiosna, nie należy siać później niż w m-cu wrześniu
- na terenie płaskim nasiona traw wysiewane są w ilości 1 do 4 kg na 100 m²

5.2.1 Pielęgnacja trawników

Najważniejszym zabiegiem pielęgnacyjnym jest koszenie. Pierwsze koszenie powinno być wykonane gdy trawa osiągnie wysokość 10 cm. Następne koszenia w takich odstępach czasu aby wysokość trawy przed koszeniem nie przekraczała wysokości 10 do 12 cm

Ostatnie przedzimowe koszenie 1 miesiąc przed spodziewanymi mrozami

Chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie, środki chwastobójcze należy stosować z wielką ostrożnością dopiero 6 m-cy od założenia trawników.

Trawniki wymagają nawożenia mineralnego około 3 kg NPK na 1 ar5 w ciągu roku.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M.-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Kontrola w czasie wykonania trawników:

- oczyszczenie terenu
- określenie ilości zanieczyszczeń w m³

D.09.01.01 Wykonanie trawników

1.Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem trawników przy budowie chodnika w ciągu drogi Błaszki – Gruszczyce na odcinku od km 2+206 do km 2+715 w m-ści Żelisław , zgodnie z Dokumentacją Projektową .

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą humusowania o grubości 10 cm i obsiania trawą trawników . Roboty ziemne dotyczące wykonania trawników ujęto w ST D.02.01.01 i 02.03.01.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1 Ziemia urodzajna

Ziemia posiadająca właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój.

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

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 podano w OST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

2. Materiały

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów , ich pozyskiwania i składowania podano w OST D.M.00.00.00 „ Wymagania ogólne „

2.2 Ziemia urodzajna w zależności od miejsca pozyskiwania powinna posiadać następujące charakterystyki :

- ziemia urodzajna – powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robót budowlanych i zmagazynowana w przydmach nie przekraczających 2 m wysokości
 - ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy nie może być zagruzowana , przerośnięta korzeniami , zasolona lub zanieczyszczona chemicznie
- Należy użyć gruntu pozyskanego przy zdjęciu humusu.

2.3 nasiona traw najczęściej występują w postaci gotowych mieszanek z nasion różnych gatunków.

Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg. której została wyprodukowana , zdolność kiełkowania.

2.4 Nawozy mineralne powinny być opakowane w opakowaniu z podanym składem chemicznym. Nawozy należy zabezpieczyć przed zawilgoceniem i zbryleniem w czasie transportu i przechowywania.