

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Rekultywacja terenu trawniki

ST 4.0

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z założeniem i pielęgnacją zieleni na placu zabaw w miejscowości Warkocz dz. nr 104/5.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (ST) stanów dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Humusowanie terenu ziemią urodzajną, rekultywacja terenu, obsianie terenu trawą

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania o za zgodność z specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV45000000-7, punkt 1.5.

1.4.1 Określenia podstawowe

- **Ziemia urodzajna-** ziemia posiadająca właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój
- **materiał roślinny-** sadzonki drzew, krzewów, kwiatów jednorocznych i wieloletnich
- **bryła korzeniowa-** uformowana przez szkółkowanie bryła ziemi z przerastającymi korzeniami.

Pozostałe określenia podstawowe zgodne z definicjami w ST 0-00

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST „Wymagania ogólne” , pkt 2

2.2. Rodzaje materiałów

Ziemia urodzajna powinna posiadać następujące charakterystyki:

- nie może być zagruzowana
- nie może być przerośnięta korzeniami
- nie może być zasolona lub zanieczyszczona chemicznie

2.3 Nasiona traw

Należy zastosować mieszankę trawnikową – sportową.

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

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV45000000 - 7,pkt. 3

3.2. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do wykonania zieleni drogowej powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- glebogryzarek, pługów, kultywatorów, bron do uprawy gleby,
- wału kolczatki oraz wału gładkiego do zakładania trawników,
- kosiarki mechanicznej do pielęgnacji trawników,
- sprzętu do pozyskiwania ziemi urodzajnej (np. sycharki gąsiennicowej, koparki), Siewniki do siewu trawy

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV45000000-7, punkt 4

4.2. Transport materiałów

dowolnymi środkami transportu zapewniającymi ochronę przed wilgocią

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV 45000000-7, punkt 5.

5.2 Zasady wykonywania trawników

- teren pod trawniki musi być oczyszczony wolny od gruzu i zanieczyszczeń
- obrzeża powinny znajdować się min. 3 cm nad terenem
- teren powinien być splantowany i wyrównany
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą
- przed siewem nasion trawy ziemię należy wałować wałem gładkim, a potem wałem-kolczatka lub zagrabić
- siew powinien być wykonywany w dni bezwietrzne
- wysiew traw 4kgf na 10m²
- przykrycie nasion przez grabienie lub wałowanie z kolczatką

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Kontrola w czasie wykonywania trawników polega na sprawdzeniu:

- oczyszczeniu terenu z gruzu i zanieczyszczeń
- prawidłowego uwałowania terenu
- zastosowanej mieszanki traw sportowych

6.2. Dokumentacja, którą wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w trakcie realizacji i odbioru robót:

świadectwa jakości, atesty, kwalifikacje materiału siewnego

7. OBMIAR ROBOT**7.1. Jednostka obmiarowa:**

-Jednostką obmiarową jest m²(metr kwadratowy) trawnika

Obmiar polega na określeniu rzeczywistej powierzchni trawnika o określonych parametrach technicznych

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1.Roboty uznaje się za wykonane zgodnie SST i wymaganiami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg punktu 6.1. dały wynik pozytywny.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**9.1. Zasady rozliczenia i płatności**

Wszelkie wymiary Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić na budowie. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty dostaw i robót: łącznie ze wszystkimi wydatkami, które mogą być potrzebne na pokrycie wydatków związanych z realizacją zamówienia. Sposób rozliczenia jak i okres gwarancji na wykonane roboty zawarty zostanie w umowie. Ostateczne rozliczenie umowy pomiędzy zamawiającym a wykonawcą następuje po dokonaniu odbioru pogwarancyjnego.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 metra kwadratowego wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze : oczyszczenie terenu, dowóz ziemi urodzajnej, rozścielenie ziemi urodzajnej
- zakładanie trawników
- nawiezenia mieszankami NPK nawozowymi
- podlewanie
- trzykrotne koszenie trawników
- uporządkowanie terenu

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.