

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Rekultywacja terenu trawniki**

**ST 5.0**

## **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 Nieszkowice dz. nr 250/4.

### **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. sypcharki 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 10m<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>( 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.