

# **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **HUMUSOWANIE**

**CPV 1000000-8**

**WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. WOŁODYJOWSKIEGO W  
POZNANIU.**

Adres: Przedmiotowy projekt obejmuje nieruchomości: dz. nr 43/109 oraz część  
dz. nr 43/110; ark. 24; obręb Junikowo.

## SPIS TREŚCI

HUMUSOWANIE .....	3
1. WSTĘP.....	3
4. TRANSPORT.....	3
5. WYKONANIE ROBÓT .....	3
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	3
7. OBMIAR ROBÓT .....	4
8. ODBIÓR ROBÓT .....	4
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI .....	4

### NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY

STO / OST	- ogólna specyfikacja techniczna
SST	- szczegółowa specyfikacja techniczna
BHP	- bezpieczeństwo i higiena pracy
IN	- Inspektor Nadzoru

# HUMUSOWANIE

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dowozem ziemi urodzajnej na tereny zieleni objęte opracowaniem.

### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dowozem i rozplantowaniem ziemi urodzajnej i ziemi z odkładu.

### 1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w STO "Wymagania ogólne".

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STO "Wymagania ogólne".

## 2. MATERIAŁY

- Ziemia urodzajna, w zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:
- ziemia do sadzenia drzew i regeneracji trawników przyulicznych nie powinna zawierać więcej niż 25% iłu i nie więcej niż 70% piasku
- wymagana zawartość substancji organicznej nie więcej niż 7%
- optymalne pH ziemi 5,5 – 6,8
- ziemia nie może być zasolona,
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy - nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie. Ziemia stosowana do zaprawy dołów musi być przygotowana w specjalistycznym zakładzie i być mieszanką mineralno-organiczną ,
- ziemia musi ponadto spełniać warunki określone w dokumentacji projektowej, wyżej podane właściwości powinny być udokumentowane przez wykonawcę przed dostawą ziemi urodzajnej na teren budowy

## 3. SPRZĘT

### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STO „Wymagania ogólne”.

Do wykonania robót należy używać koparko – ładowarki lub koparki, łopaty, grabi i walca ręcznego.

## 4. TRANSPORT

### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STO „Wymagania ogólne”.

Przetransportowanie ziemi urodzajnej należy wykonać samochodami.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

### 5.2. Przygotowanie podłoża

Przygotowanie podłoża polega na:

- usunięciu gałęzi, kamieni lub innych przedmiotów
- ręcznym zniwelowaniu nierówności terenu powyżej 5 cm i zasypaniu gruntem rodzimym

### 5.3. Rozplantowanie ziemi urodzajnej na terenach zieleni

Rozplantowanie ziemi urodzajnej w obrębie rabat polega na równomiernym rozmieszczeniu mas ziemnych w przygotowanych wykopach o grubości warstwy do 25 cm pod tereny zieleni.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

### 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

Sprawdzenie jakości robót polega na ocenie zasypania terenów zieleni wykonaniu pomiaru miąższości nawiezionej ziemi urodzajnej.

## **7. OBMIRAR ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest metr sześcienny ziemi urodzajnej wysypanej na rabaty i pod trawniki.

## **8. ODBIOR ROBÓT**

### **8.1. Ogólne zasady odbioru robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w STO „Wymagania ogólne”.

Odbiór wykopów następuje na podstawie projektu i pomiaru powykonawczego.

Odbiór robót zanikających i częściowych dokonuje Inspektor Terenów Zieleni.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności w STO „Wymagania ogólne”.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania jednego metra sześciennego rabat obejmuje

- oznakowanie robót,
- nabycie i dostarczenie ziemi urodzajnej
- nasypianie ziemi urodzajnej pod tereny zieleni