

**ST-2**  
**ZDJĘCIE WARSTWY URODZAJNEJ**  
**(HUMUSU)**

**Spis treści**

1.	<i>Wstęp</i> .....	2
1.1.	<b>Przedmiot ST</b> .....	2
1.2.	<b>Zakres stosowania ST</b> .....	2
1.3.	<b>Zakres robót objętych ST</b> .....	2
1.4.	<b>Ogólne wymagania dotyczące robót</b> .....	2
2.	<i>Materiały</i> .....	2
3.	<i>Sprzęt</i> .....	2
4.	<i>TRANSPORT</i> .....	2
4.1.	<b>Ogólne wymagania dotyczące transportu</b> .....	2
4.2.	<b>Transport humusu</b> .....	2
5.	<i>WYKONANIE ROBÓT</i> .....	3
5.1.	<b>Ogólne zasady wykonania robót</b> .....	3
5.2.	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b> .....	3
6.	<i>KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT</i> .....	3
6.1.	<b>Ogólne zasady kontroli jakości robót</b> .....	3
6.2.	<b>Kontrola usunięcia humusu</b> .....	3
7.	<i>OBMIAR ROBÓT</i> .....	3
7.1.	<b>Ogólne zasady obmiaru robót</b> .....	3
7.2.	<b>Jednostka obmiarowa</b> .....	3
8.	<i>PODSTAWA PŁATNOŚCI</i> .....	3
8.1.	<b>Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności</b> .....	3
8.2.	<b>Cena jednostki obmiarowej</b> .....	4
9.	<i>PRZEPISY ZWIĄZANE</i> .....	4

## **1. Wstęp**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem specyfikacji technicznej nr ST-2 są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu dla zadania inwestycyjnego p.n.: „Sieć kanalizacyjna ścieków bytowych z przyłączami kanalizacyjnymi – ciągi kanalizacyjne: **B, D, E, F, G, H, J i L-B**, w mieście Radymno, powiat jarosławski.

### **1.2. Zakres stosowania ST**

Szczegółowa Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót dla zadania inwestycyjnego p.n.: „Sieć kanalizacyjna ścieków bytowych z przyłączami kanalizacyjnymi w mieście Radymno – ciągi kanalizacyjne: **B, D, E, F, G, H, J i L-B**.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu o grubości 30 cm, wykonywanych w ramach robót przygotowawczych.

### **1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-1 „Wymagania ogólne”

## **2. Materiały**

Nie występują.

## **3. Sprzęt**

Do wykonania robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu należy stosować:

- spycharki,
- łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót ziemnych - w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe,
- koparki i samochody samowyładowcze - w przypadku transportu humusu poza miejsce w którym prowadzone są roboty budowlano-montażowe.

## **4. TRANSPORT**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-1 „Wymagania ogólne” pkt 4.

### **4.2. Transport humusu**

Humus należy przemieszczać z zastosowaniem spycharek albo przewozić transportem samochodowym. Wybór środka transportu zależy od odległości, warunków lokalnych i przeznaczenia humusu.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-1 „Wymagania ogólne”

### **5.2. Zdjęcie warstwy humusu**

Warstwa humusu powinna być zdjęta z przeznaczeniem do późniejszego użycia. Zagospodarowanie nadmiaru humusu powinno być wykonane zgodnie z ustaleniami ST lub wskazaniami Inżyniera.

Humus należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem spycharek. W wyjątkowych sytuacjach, gdy zastosowanie maszyn nie jest wystarczające dla prawidłowego wykonania robót, względnie może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa robót (zmienna grubość warstwy humusu, sąsiedztwo budowli), należy dodatkowo stosować ręczne wykonanie robót, jako uzupełnienie prac wykonywanych mechanicznie.

Warstwę humusu należy zdjąć z powierzchni całego pasa robót ziemnych oraz w innych miejscach określonych w dokumentacji projektowej lub wskazanych przez Inżyniera.

Grubość zdejmowanej warstwy humusu powinna być zgodna z ustaleniami dokumentacji projektowej, ST lub wskazana przez Inżyniera, według faktycznego stanu występowania. Stan faktyczny będzie stanowił podstawę do rozliczenia czynności związanych ze zdjęciem warstwy humusu.

Zdjęty humus należy składować w regularnych pryzmach. Miejsca składowania humusu powinny być przez Wykonawcę tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, a także najeżdżaniem przez pojazdy. Nie należy zdejmować humusu w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub innym gruntem nieorganicznym.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-1 „Wymagania ogólne” pkt 6.

### **6.2. Kontrola usunięcia humusu**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

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

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-1 „Wymagania ogólne”

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest  $m^2$  zdjętej warstwy humusu

## **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

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

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-1 „Wymagania ogólne” pkt 9.

## **8.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena 1 m<sup>2</sup> wykonania robót obejmuje: - zdjęcie humusu wraz z hałdowaniem w przyzmy wzdłuż trasy lub odwiezieniem na odkład,

## **9. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Nie występują.