

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SST nr 2**

**45100000-8**

### **ROZEBRANIE CHODNIKA**

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1 Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozebraniem chodnika, w ramach inwestycji wykonania placu zabaw przy Zespole Szkół nr 13 przy ulicy Chwaszczyńskiej 26 w Gdyni.

##### **1.2 Zakres stosowania**

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

##### **1.3 Zakres robót objętych SST**

Zakres robót określony w dokumentacji projektowej obejmuje usunięcie:

- chodnika z płyt betonowych 50×50 cm,
- obrzeży betonowych 8×30 cm,

Zamawiający wskaże, które materiały pozostają jego własnością oraz poda miejsce ich składowania.

#### **2. MATERIAŁY**

Nie występują.

#### **3. SPRZĘT**

Do wykonania należy stosować:

- samochody ciężarowe,
- łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót.

#### **4. TRANSPORT**

Dowolny środek transportu, ze wskazaniem na jednostki samowładowcze przy wywozie gruzu.

Elementy z rozbiórki należy rozmieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się podczas transportu.

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Zakres wykonywanych robót.

- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ręcznie,
- rozebranie obrzeży betonowych ręcznie,
- załadunek materiału z rozbiórki na środki transportowe i wywóz poza teren robót (na wysypisko: gruzu).

Wykonawca winien uporządkować ręcznie miejsce prowadzonych robót.

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Sprawdzenie, na zasadzie obmiaru w terenie, ilości rozebranych elementów, prawidłowości demontażu i oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostkami obmiarowymi są:

- 1 m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) powierzchni rozebranego chodnika,
- 1 m (metr) rozebranego obrzeża.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Kierownika Projektu, jeżeli wszystkie pomiary i badania według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Cena jednostkowa obejmuje ustalone obmiarem ilości rozebranego chodnika i obrzeża, odwiezienie gruzu i oczyszczenie miejsca rozbiórki.

Szczegółowe zakresy robót wchodzące w zakres płatności:

- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych,
- rozebranie obrzeży betonowych ręcznie,
- oczyszczenie terenu po rozbiórce,
- odwiezienie materiałów z rozbiórki.

**45112210-0**

## **USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ – HUMUSU**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1 Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem humusu, w ramach inwestycji wykonania placu zabaw przy Zespole Szkół nr 13 przy ulicy Chwaszczyńskiej 26 w Gdyni.

#### **1.2 Zakres stosowania**

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

#### **1.3 Zakres robót objętych SST**

Zakres robót określony w dokumentacji projektowej obejmuje usunięciem humusu.

### **2. MATERIAŁY**

Nie występują.

### **3. SPRZĘT**

Do wykonania robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu nadającej się do powtórnego użycia należy stosować:

- równiarki,
- spycharki,
- łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót ziemnych - w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe.

### **4. TRANSPORT**

Humus należy przemieszczać z zastosowaniem równiarek lub spycharek.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Warstwa humusu powinna być zdjęta średnią warstwą 20cm z przeznaczeniem do późniejszego użycia przy zakładaniu trawników.

Zagospodarowanie nadmiaru humusu powinno być wykonane zgodnie z ustaleniami SST lub wskazaniem Inspektora nadzoru.

Humus należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem równiarek lub 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), 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 Inspektora nadzoru.

Grubość zdejmowanej warstwy humusu (zależna od głębokości jego zalegania, wysokości nasypu, potrzeb jego wykorzystania na budowie itp.) powinna być zgodna z ustaleniami dokumentacji projektowej, SST lub wskazana przez Inspektora nadzoru, według faktycznego stanu występowania. Stan faktyczny będzie stanowił podstawę do rozliczenia czynności związanych ze zdjęciem warstwy humusu.

Zdjęty humus należy składować w regularnych przyzmacach. 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**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu.

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>2</sup> powierzchni zdjętej warstwy humusu lub/i darniny.

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Kierownika Projektu, jeżeli wszystkie pomiary i badania według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

#### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Cena jednostki obmiarowej.

Cena 1 m<sup>2</sup> wykonania robót obejmuje:

zdjęcie humusu wraz z hałdowaniem w przyzmy.