

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY  
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM  
W ŚWIDNICY, UL. PIONIERÓW ZIEMI  
ŚWIDNICKIEJ 30**

**SST 01 - ROBOTY REMONTOWE  
BUDOWLANE**

## Spis treści

<b>1. Dane ogólne.....</b>	<b>3</b>
1.1. Nazwa zadania .....	3
1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.....	3
1.3. Zakres robót objętych SST.....	3
1.4. Przedmiot robót .....	3
<b>2. Informacje szczegółowe.....</b>	<b>3</b>
2.1. Wymogi szczegółowe dla materiałów budowlanych.....	3
2.2. Transport materiałów .....	4
2.3. Kontrola jakości robót.....	4
2.3.1. Ogólne zasady.....	4
2.3.2. Kontrola, pomiary i badania .....	4
2.3.3. Kontrola, pomiary i badania w czasie robót.....	4
2.4. Przepisy związane .....	4
2.5. Wymagania dotyczące wykonania robót .....	4
2.6. Dokumenty odniesienia .....	4
2.7. Definicje pojęć nie stosowanych .....	4

## 1. Dane ogólne

### 1.1. Nazwa zadania

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót przy realizacji robót budowlanych, które zostaną wykonane na budowie pn.:

### **Zagospodarowanie terenu przy I Liceum Ogólnokształcącym w Świdnicy, ul. Pionierów Ziemi Świdnickiej 30**

### 1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Niniejsza Specyfikacja Techniczna będzie stosowana jako część dokumentów przetargowych w zamawianiu i wykonaniu robót określonych w punkcie 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót remontowych budowlanych zgodnie z punktem 1.1.

### 1.4. Przedmiot robót

- wykonanie nowych utwardzeń,
- wydzielenie obszaru z możliwością docelowego posadowienia niewielkiej zadaszanej wiaty z przeznaczeniem na przekazanie i odbiór odpadów szkolnych ze skomunikowaniem ze schodami terenowymi
- utworzenie terenu zielonego w postaci wyniesionych na wysokość krawężnika drogowego płaszczyzn z nasadzeniami krzewów.
- utworzenie pasa zielni wzdłuż linii ogrodzenia wraz z nasadzeniem odtworzeniowym 6 sztuk gatunku klon odmiany *Globosum*,
- wykonanie odwodnienia liniowych z odprowadzeniem do istniejących studni na terenie

#### - roboty uzupełniające:

- bieżące utrzymanie czystości miejsca robót,
- zabezpieczenie dostępu do narzędzi wirujących, maszyn i urządzeń przed dostępem osób trzecich,
- uprzątnięcie terenu budowy, sprzątnięcie pozostałości po wykonanych pracach, likwidację tymczasowych obiektów np. baraków socjalnych, likwidację tymczasowej infrastruktury np. tymczasowych energetycznych linii zasilających wykonanych z jakichkolwiek złączy kablowych lub szafek energetycznych,
- naprawa potencjalnych uszkodzeń wynikłych w trakcie realizacji robót,

## 2. Informacje szczegółowe

### 2.1. Wymogi szczegółowe dla materiałów budowlanych

- ciągi pieszo-jezdne, utwardzenia - nawierzchnia z kostki betonowej, gr 8 cm, na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 10 cm, a w obrębie ruchu kołowego, na podbudowie z betonu klasy C16/20 X0 gr. 15 cm
- odwodnienia liniowe na ławie betonowej z betonu C30/37 XD1
- obrzeża betonowe 30x8 cm na ławie betonowej C12/15.
- utwardzenie terenu w postaci płyty ażurowej betonowej 60x40x8 typ Meba, podbudowa z podsypki piaskowej gr 10 cm, zagęszczonej, wypełnienie glebą i obsiew trawą
- nasadzenia drzew - gatunku klon odmiany *Globosum* , wykonać nasadzenia sadzonek szkółkowanych o minimalnym obwodzie pnia 12-14cm mierzonego na wysokości 100 cm npt z wstępnie kuliście ukształtowaną koroną, sadzonki zabezpieczyć poprzez palikowanie trzema palikami z taśmą elastyczną.
- nawierzchnia trawiasta - wysiew na podkładzie z mieszaniny czarnoziemiu oraz humusu 1:1, o grubości 15 cm, na styku z częścią utwardzoną obrzeża betonowe 30x8 cm

- ogrodzenie modułowe z paneli modułowych, systemowych o wysokości tożsamej z istniejącą wysokością paneli (1,5m) z możliwością docelowego posadowienia niewielkiej zadaszanej wiaty z przeznaczeniem na przekazanie i odbiór odpadów szkolnych

## **2.2. Transport materiałów**

Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów powinny odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny, z uwzględnieniem wytycznych producenta.

Podczas prac przeładunkowych rur nie należy rzucać, a szczególną ostrożność należy zachować przy przeładunku materiałów w temperaturze blisko 0oC i niższej.

Transport powinien odbywać się krytymi środkami transportu. Materiały transportować w skrzyniach i pudłach zabezpieczających przed uszkodzeniem mechanicznym i opadami atmosferycznymi.

## **2.3. Kontrola jakości robót**

### **2.3.1. Ogólne zasady**

Zasady kontroli jakości podano w SST WO pkt 2.7.

### **2.3.2. Kontrola, pomiary i badania**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania mające na celu:

- określenie stanu konstrukcji (obiekt odpowiada warunkom zgodnym z przepisami bezpieczeństwa pracy do prowadzenia robót instalacyjnych),
- stwierdzenie, że elementy budowlano – konstrukcyjne, mające wpływ na montaż urządzeń, odpowiadają założeniom projektowym,
- ustalenie sposobu zabezpieczenia konstrukcji przed zniszczeniem,
- ustalenie sposobu wykonywania mocowań,
- ustalenie metod prowadzenia robót i ich kontroli w czasie trwania budowy.

### **2.3.3. Kontrola, pomiary i badania w czasie robót**

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót w zakresie i z częstotliwością zaakceptowaną przez Inspektora nadzoru.

## **2.4. Przepisy związane**

## **2.5. Wymagania dotyczące wykonania robót**

Całość robót wykonać zgodnie z:

- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” cz I „Budownictwo ogólne”, cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”, cz.V „Instalacje elektryczne”
- Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL - zeszyt 9 - Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych
- instrukcjami montażu armatury i urządzeń dostarczonymi przez producentów tej armatury i urządzeń,
- a także, z szeroko rozumianą sztuką budowlaną.

## **2.6. Dokumenty odniesienia**

- PN – EN – ISO 9001 norma jakościowa wyrobu
- deklaracje zgodności wyprodukowania wyrobu zgodnie z obowiązującymi normami, wystawione przez producenta,
- atesty Państwowego Zakładu Higieny,
- atesty akredytowanych laboratoriów techniki budowlanej,
- decyzje Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Techniki Instalacyjnej (COBRTI) "Instal" dopuszczające do stosowania w budownictwie nowe wyroby z zakresu inżynierii sanitarnej i elektrycznej
- Polskie Normy

## **2.7. Definicje pojęć nie stosowanych**

Nie dotyczy.