

**SST-09.00
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Wznoszenie ogrodzeń (kod CPV 45342000-6)

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wymianą części ogrodzenia Szkoły Podstawowej nr 4 im. WOJSK OCHRONY POGRANICZA ul. Sienkiewicza 6, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót ujętych w ST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu demontaż i montaż ogrodzenia z kształtowników ocynkowanych na podmurówce z cegły klinkierowej.

1.4. Określenia podstawowe dotyczące robót

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania podano w ST.00.00.00-część ogólna. Na okres prowadzenia robót należy wydzielić teren objęty przebudową w taki sposób aby utrzymać normalne warunki użytkowania pozostałej części placu i chodników. Na wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za teren budowy od chwili przekazania do odbioru końcowego. Wykonawca ma obowiązek znać i podejmować wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska.

2. Materiały

Wbudowane materiały budowlane powinny spełniać wymagania jakościowe określone Polskimi Normami i posiadać aprobaty techniczne, świadectwa kwalifikacyjne, atesty.

Wykonawca zapewni, aby materiały przeznaczone do wbudowania były zabezpieczone przed zniszczeniem i zachowały swoją jakość. Najlepiej by były przechowywane w zamkniętych, suchych magazynach, na utwardzonym podłożu.

Nowe ogrodzenie będzie miało cokół wykonany z cegły klinkierowej grubości 25 cm wystającej od 20 do 45 cm ponad poziom terenu. Cokoły oparte będą na ścianie fundamentowej murowanej z bloczków betonowych lub wylewanych z betonu grubości 25 cm, zagłębienie w gruncie – 80 cm. Izolacja powłokowa ściany fundamentowej z Dysperbitu. W fundamencie osadzone zostaną co około 230 cm słupki stalowe z rur prostokątnych (wystających ok. 100 cm ponad cokołem) o przekroju 70 x 70 mm ocynkowanych. Przęsło ogrodzeniowe wykonane zostanie przez wygięcie i zgrzanie ze sobą płaskowników # 2 x 30 mm, mocowane do słupków na śruby ocynk. przez podwójne poziome beleczki nośne z płaskowników jw. W załączniku rysunek jednego przęsła ogrodzenia.

3. Sprzęt

Roboty należy wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu akceptowanego przez inspektora nadzoru pod warunkiem, że użycie jego nie wpłynie niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Sprzęt powinien być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

4. Transport

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. Wykonanie robót.

5.1 Roboty rozbiórkowe

- rozebranie zniszczonych pręseł metalowych,
- rozebranie cokołu betonowego i słupków,
- rozebranie fundamentu ogrodzenia,
- wywóz gruzu samochodem skrzyniowym oraz jego utylizacja,
- złożenie i oczyszczenie elementów metalowych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

5.2 Wykonanie ogrodzenia

- wykonanie fundamentu pod ogrodzenie C16/20 (B20)
- wykonanie cokołu z cegły klinkierowej na fundamencie,
- osadzenie słupków z pręgami (rys. ogrodzenia),
- wstawienie 4 bram i 3 furtek o wymiarach jak istniejące.

6. Kontrola jakości robót.

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do zaakceptowania przez inspektora nadzoru programu zapewnienia jakości, w którym przedstawi zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące prawidłowe wykonanie robót. Za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów odpowiada Wykonawca.

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót jest jednostka przyjęta w dokumentacji kosztorysowej.

8. Odbiór robót.

Podstaw do odbioru robót murowych powinny stanowić następujące dokumenty:

- a) dokumentacja techniczna,
- b) dziennik budowy,
- c) zaświadczenia o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę,
- d) protokoły odbioru poszczególnych etapów robót zanikających,
- e) protokoły odbioru materiałów i wyrobów,
- f) wyniki badań laboratoryjnych, jeśli takie były zlecane przez budowę,
- g) ekspertyzy techniczne w przypadku, gdy były wykonywane przed odbiorem budynku.

9. Podstawa płatności.

Płaci się za: roboty wykonane i obmierzone wg punktu 7.

Cena obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- wykonanie kompletu robót
- kontrolę prawidłowości wykonanych robót.

Płatność, sposób i terminy określa umowa sporządzona między Zamawiającym a Wykonawcą

10. Przepisy.

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane – Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami.
- Ustawa z dn. 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych – Dz. U. Nr 19, poz. 177

SST-09.00 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
– WZNOSZENIE OGRODZEŃ

- Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych - Dz. U. Nr 92, poz.881
- Ustawa z dn. 24 sierpnia 1991r. – o ochronie przeciwpożarowej – Dz. U. z 2002 Nr 147,poz.1229
- Ustawa z dn. 21 marca 1985r. – o drogach publicznych – Dz. U. z 2004r. Nr204,poz. 2086
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych / tom I-V / Wydaw. Arkady.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. o certyfikatach bezpieczeństwa na materiałach budowlanych w sprawie deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041)
- instrukcje ITB
- instrukcje producentów