

1. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

B.1.00.00. OGRODZENIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia

ADRES INWESTYCJI : Powiercie 31, 62-600 Koło

INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Powierciu

ADRES INWESTORA : Powiercie 31, 62-600 Koło

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ogrodzeniem terenu szkoły

1.2. Zakres stosowania SST.

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

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie ogrodzenia terenu szkoły.

B.1.01.00 Ogrodzenie.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze specyfikacją i poleceniami Inżyniera.

2. Materiały

2.1. Betony

- B-20 W8 dla fundamentów i cokołu ogrodzenia

2.2. Prefabrykaty

- pustaki murkowe łupane LUMINO i nakrywy na cokole LUMINO

2.3. Ogrodzenie

Osadzenie przęseł z profili stalowych wys. 120cm i dług.300cm (rama z profilu zamkniętego 27x42 grub.2mm, profile pionowe zamknięte 20x20x1,5 w odległości 12-12,5cm) na słupkach 80x80x2mm wys.200cm, zabetonowanych w cokole - przęsła i słupki ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo

3. Sprzęt

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu i małą architekturą mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. Transport

Materiały na budowę powinny być przewożone odpowiednimi środkami transportu, żeby uniknąć trwałych odkształceń i dostarczyć materiał w odpowiednim czasie (dotyczy betonów) oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

5. Wykonanie robót

5.1. Roboty przygotowawcze

Roboty związane z ogrodzeniem terenu szkoły należy wykonać po uprzednim rozebraniu pozostałych elementów istniejącego ogrodzenia

5.2. Roboty związane z ogrodzeniem terenu

5.2.1. Ogrodzenie

**** Wymagania.**

- Każdy element dostarczony na budowę podlega odbiorowi pod względem:
 - jakości materiałów, spoin, otworów na śruby,
 - zgodności ze specyfikacją,
 - jakości wykonania z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji.
 - jakości powłok antykorozyjnych.
- Odbiór konstrukcji oraz ewentualne zalecenia co do sposobu naprawy powstałych uszkodzeń w czasie transportu potwierdza Inspektor nadzoru.

**** Montaż**

- wykopanie rowów pod fundamenty z wywozem nadmiaru ziemi ,
- osadzenie słupków stalowych z kształtowników 80x80x3mm i zabetonowanie betonem B20 W8 fundamentów zbrojonych prętami żebrowymi ϕ 12mm o wymiarach 20x100 cm i cokołu 20x10cm.
- Wymurowanie cokołu (2 warstwy) z pustaków murkowych LUMINO 38x22x16 wraz z daszkami 25x31x7 LUMINO na cokole
- mocowanie pręseł do słupków wys.200cm z profili zamkniętych 80x80x2mm. Przęsła o wysokości 1,20 m wykonane z pręseł z profili stalowych wys. 120cm i dług.300cm (rama z profilu zamkniętego 27x42 grub.2mm, profile pionowe zamknięte (sztachetki) 20x20x1,5 o rozstawie osiowym 12-12,5cm), pręsła i słupki ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.
- Plantowanie terenu wzdłuż ogrodzenia po obu stronach wraz z ewentualnym uzupełnieniem gruntu

6. Kontrola jakości

6.1. Roboty ziemne

Sprawdzeniu podlega:

- głębokość i szerokość wykopów

6.2. Roboty betonowe

Sprawdzeniu podlega:

- klasa betonu
- zbrojenie fundamentu
- sposób i jakość zagęszczenia

6.3. Roboty murowe

Sprawdzeniu podlega:

- wykonanie izolacji poziomej
- wymurowanie cokołu
- przykrycie muru cokołu czapką (daszkiem)
- ospoinowanie muru i czapki

6.4. Osadzenie przęseł ogrodzenia

Sprawdzeniu podlega:

- jakości materiałów, spoin, otworów na śruby,
- zgodności ze specyfikacją,
- jakości wykonania z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji.
- jakości powłok antykorozyjnych.

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiaru są: m, m², m³, t

8. Odbiór robót

Roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających, oraz odbiorowi końcowemu.

9. Podstawa płatności

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w p. 7.

Cena jednostkowa obejmuje wszystkie roboty związane z wykonaniem ogrodzenia terenu szkoły

10. Przepisy związane.

PN-EN 206-1:2003	Beton.
PN-EN 196-1:1996	Cement. Metody badań. Oznaczenie wytrzymałości.
PN-90/B-30000	Cement portlandzki.
PN-88/B-32250	Woda do betonu i zapraw.
PN-B-06050:1999	Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.
PN-86/B-02480	Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów.
PN-EN 13139:2003	Kruszywa do zaprawy.
PN-B-06200:2002	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.

PN-91/M-69430	Elektrody stalowe otulone do spawania i napawania. Ogólne badania i wymagania.
PN-75/M-69703	Spawalnictwo. Wady złączy spawanych. Nazwy i określenia.
PN-80/M-02138	Tolerancje kształtu i położenia. Wartości.

Opracował:

mgr inż. Janusz Perkowski