

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**OBIEKT: Przebudowa gminnego obiektu kulturalno-edukacyjnego III etap**

**ADRES: 59-424 Męcinka 85, działka 668 Męcinka**

**INWESTOR: Gmina Męcinka**

**59-424 Męcinka**

**OPRACOWAŁ: mgr inż. Andrzej Szyszka**

**Data opracowania: styczeń 2012r.**

## **Ogrodzenie terenu**

**Kod 45450000-6 -Roboty budowlane wykończeniowe ,  
pozostałe**

**Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika  
Zamówień (CPV)**

**Zawartość opracowania:**

1. Część ogólna.
2. Materiały.
3. Sprzęt.
4. Środki transportu.
5. Wykonanie robót.
6. Kontrola i jakość robót.
7. Obmiar robót.
8. Odbiór robót.
9. Podstawa płatności.
10. Przepisy.

# **STWiORB- OGRODZENIE**

## **I. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1. Nazwa zamówienia**

### **Ogrodzenie nieruchomości gminnego obiektu kulturalno-edukacyjnego w Męcince**

### **2. Przedmiot specyfikacji:**

Przedmiotem niniejszej SSTWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru Ogrodzenia ze słupkami z cegły klinkierowej wypełnionych krawędziakami i ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej na słupkach stalowych.

### **3. Zakres robót objętych specyfikacją**

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana, jako dokument przetargowy.

### **4. Informacje o terenie budowy zgodnie z dokumentacją podstawową.**

### **5. Określenia podstawowe**

Ogrodzenia ze słupkami z cegły klinkierowej- ogrodzenie składające się z cokołu z cegły klinkierowej i słupków klinkierowych wypełnionych krawędziakami, ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej na słupkach stalowych. Pozostałe określenia zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w dokumentacji podstawowej.

### **6. Ogólne wymagania dotyczące robót zgodnie z dokumentacją podstawową.**

## **II. MATERIAŁY**

### **1. Ogrodzenia ze słupkami z cegły klinkierowej.**

Cegła klinkierowa 25x12x6,5 cm na zaprawie cementowej M-12, spoinowana na świeżą zaprawę, czapy klinkierowe 44,5x44,5 cm na słupki ogrodzenia, krawędziaki strugane mocowane pomiędzy słupkami murowanymi na kotwach stalowych

Rozstaw osiowy słupków 2, 8 [m]. Słupki posadowione na fundamencie betonowym. Cokół z cegły klinkierowej.

Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjnie powłoką malarską.

### **2. Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej na słupkach stalowych fi 70 mm, wysokości 150.**

Rozstaw osiowy słupków 2, 1 [m]. Słupki posadowione monolitycznie na fundamencie betonowym.

Siatka stalowa ocynkowana, drut gr. 2,8 mm, oczko 50x50 mm.

## **III. SPRZĘT**

Wykonawca może używać dowolnego sprzętu pod warunkiem zachowania wymaganej jakości robót i dotrzymania terminów umownych.

## **IV. TRANSPORT**

Transport materiałów dowolnymi środkami transportu pod warunkiem zapewnienia realizacji robót zgodnie z dokumentacją projektową, SSTWiORB i umowa.

## **V. WYKONANIE ROBÓT**

### **1. Wykonanie dołów pod słupki**

Jeśli dokumentacja projektowa, SSTWiORB lub Inspektor Nadzoru nie podaje inaczej, to doły pod słupki powinny mieć wymiary w planie, co najmniej o 20 cm większe od wymiarów Słupka, a gł. ok. 1,0-1,1 [m].

Jeśli dokumentacja projektowa lub SSTWiORB nie podaje inaczej, to najpierw należy wykonać doły pod słupki narożne, bramowe i na załamaniach ogrodzenia, a następnie dokonać podziału odcinków prostych na mniejsze odległości po 2, 10 [m] dla ogrodzenia,

### **2. Ustawienie słupków**

Słupki, bez względu na rodzaj i sposób osadzenia w gruncie, powinny stać pionowo w linii ogrodzenia, a ich wierzchołki powinny znajdować się na jednakowej wysokości. Słupki dokładnie obetonować do poziomu terenu betonem B 10.

### **3. Montaż siatki**

Prace wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

## **VI. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **1. Ogrodzenia**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić, czy producent posiada świadectwo dopuszczenia lub atest na materiały użyte do wykonania ogrodzeń.

W czasie wykonywania ogrodzenia należy zbadać:

- \_ zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia,
- \_ zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- \_ prawidłowość wykonania dołów pod słupki,
- \_ poprawność ustawienia słupków,
- \_ prawidłowość wykonania ogrodzenia (wysokość ogrodzenia, prawidłowość montażu siatki),
- \_ rozstaw słupków i ich zabetonowanie.

### **2. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robót**

Wszystkie materiały niespełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach zostaną przez Inspektora odrzucone i nie dopuszczone do zastosowania.

Wszystkie elementy robót nawierzchniowych lub odcinki ogrodzenia, które wykazują Odstępstwa od postanowień SSTWiORB zostaną rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

## **VII. OBMIAR ROBÓT**

Jednostka obmiarowa ogrodzenia jest metr [m]. Obmiar polega na określeniu rzeczywistej długości ogrodzenia, wyłączając bramy i furtki, dla których jednostka obmiarowa jest komplet

[kpl]. ;

## **VIII. ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych napraw wadliwie wykonanego ogrodzenia. Do odbioru Wykonawca przedstawia wszystkie wyniki pomiarów i badań z bieżącej kontroli.

## **IX. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Płatność za wykonane prace należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną, jakości

zastosowanych materiałów i robót w oparciu o wynik pomiarów i badań.

### **Powierzchnie**

Cena 1 [m] ogrodzenia obejmuje:

- \_ prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- \_ dostarczenie na miejsce wbudowania elementów konstrukcji ogrodzenia oraz materiałów pomocniczych,
- \_ ustawienie ogrodzenia,
- \_ uporządkowanie terenu,
- \_ przeprowadzenie badań i pomiarów kontrolnych.

## **X. PRZEPISY**

PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze,

PN-M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia,

PN-M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia  
wymagania i badania,