

# **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WZNOSZENIE OGRODZEŃ**

## **1. Wstęp**

### **Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem specyfikacji jest remont i wykonanie nowych ogrodzenia dla zadania Pn. Rewitalizacja dziedzina przy ul. Muzealnej 9-11 w Kłodzku.

### **Zakres robót objętych specyfikacją**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem robót j.w.

### **Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z przedmiarami, ST, poleceniami Inspektora nadzoru.

## **2. Materiały**

Ogrodzenie - Elementy stalowe – ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 9005:

Słupki – profile 50x50x4 mm, pochwyt – 60x60x4 mm, wypełnienie - pręty kwadratowe 1,5x1,5 mm oraz płaskowniki 30x6 mm

Brama i furtka:

Słupy i podciąg - elementy stalowe – ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 9005 100x100x5 mm.

Elementy bramy – elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo 60x40x5 mm, wypełnienie - pręty kwadratowe 2,0x2,0 mm oraz płaskowniki 40x6 mm

Mocowanie w ścianie i na stropie – wg części architektonicznej.

## **3. Sprzęt**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części ogólnej Specyfikacji Technicznej

## **4. Transport**

Ogólne zasady transportu podano w części ogólnej Specyfikacji Technicznej.

## **5. Wykonanie robót**

Wymagania szczegółowe wg opisów czynności dla danej pozycji katalogowej podanej w przedmiarze robót dla poszczególnych robót a w pozycjach indywidualnych według

opisów podanych w poszczególnych pozycjach przedmiarowych.

#### **5.1.1. Montaż ogrodzenia**

Dla muru oporowego zaprojektowano barierki w konstrukcji stalowej, szczegóły konstrukcyjne i sposób mocowania jak na rysunku konstrukcyjnym. Wysokość barierki od poziomu terenu winna wynosić min. 110 cm. Rzeczywisty wymiar słupków barierki i pozostałych jej elementów skorygować na budowie po wykonaniu muru oporowego. W/w barierki należy też zastosować przy wejściu do kotłowni oraz dla schodów prowadzących do lokalu użytkowego. Mocowanie słupków barierki do istniejących podestów, murków z blachy - płaskownika o wymiarach 130x8 – 130 mm za pomocą śrub-kotew M10 dł. 15 cm. Elementy stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze czarny (RAL 9005).

#### **5.1.2. Montaż bramy i furtki.**

Dla mocowania bramy zastosowano słupy i płatew – z profili zamkniętych 100x100x5 mm mocowanych do ścian i stropu wg rysunku. Należy zachować wysokości przejazdu 4,2 m. Zaprojektowano bramę stalową dwuskrzydłową o wymiarach ok. 370 x 200 cm oraz furtkę o wymiarach ok. 112 x 200 cm.

**5.1.3. Malowanie elementów stalowych** ocynkowanych – farbą proszkową wg wytycznych producenta

### **6. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową jest jednostka podana w poszczególnych pozycjach przedmiaru.

### **7. Odbiór robót**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z przedmiarami, Specyfikacjami Technicznymi, wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały wyniki pozytywne.

### **8. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.  
Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
2. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Tom I
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. Normy PN-EN, PN-ISO.