



PR@COWNIA PROJEKTOWA ATA

MGR INŻ. MIROSLAW SOCZYŃSKI
NIP 613-103 26-53

BIURO:
59-800 LUBAŃ
UL. CMENTARNA 1
PP_ATA@Poczta.onet.pl

REGON: 230280642
TEL./FAX: (0-75) 721 49 92
TEL. (0-75) 721 00 31
TEL. 0-602 256 428
TEL. 0-606 620 834

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

nazwa inwestycji	Budowa boiska sportowego w Starym Węglińcu. MONTAŻ OGRODZENIA	
adres inwestycji	Stary Węglińiec dz. nr 495,498 obr. 0007- Stary Węglińiec	
inwestor	Gmina Węglińiec ul. Sikorskiego 3, 59-940 Węglińiec	
projektant	mgr inż. Mirosław Soczyński DOS/BO/0164/01 nr upr.: 2631/94, 19/96 UW JG	

sporządzono w marcu 2011 r.

ST 5- Montaż ogrodzenia.

1. Wstęp.

Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzenia przy istniejącym boisku szkolnym w Starym Węglińcu.

Zakres stosowania ST .

Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

Zakres robót objętych ST .

Roboty których dotyczy specyfikacja obejmują dostawę i montaż ogrodzenia.

Określenia podstawowe .

Określenia stosowane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz z określeniami podanymi w ST-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

Ogólne wymagania dotyczące robót:

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru . Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST00.00.00. „Wymagania ogólne”.

2. Materiały

Panele o szerokości 2500 mm i wysokościach 1030, 1430 i 2030 mm.

Jednostronnie zakończone pionowymi kolcami o długości 30 mm.

Oczko o wymiarze 200 x 50 mm. Druty ocynkowane (min. 40g/m²), poziome o wymiarze 15 x 6 mm, pionowe o średnicy 5 mm. Grubość powłoki poliestrowej wynosi min. 100 mikrometrów.

Słupy ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość pokrycia wynosi 275g/m², z obydwu stron), zgodnie z normą EN 10326. Następnie nakładana jest warstwa podkładowa i ostatecznie słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów).

Furtki ze słupami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym.

Wypełnienie z kształownika o profilu 25 x 25 x 1,5 mm.

Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie + powłoka poliestrowa.

Wysokość ogrodzenia (mm): 1430

Panele szer. x wys. (mm): 2500 x 1430

Profil słupa kwadratowego (mm): 60 x 60 x 1.50

Wysokość słupa (mm): 2000

RAL 6005

Wysokość ogrodzenia (mm): 3060

Panele szer. x wys. (mm): 2500 x 1430 + 2500 x 1030

Profil słupa kwadratowego (mm): 80 x 80 x 2.50

Wysokość słupa (mm): 3700

RAL 6005

Beton C12/15 (B15)

4. Sprzet.

Montaż elementów ręcznie.

4. Transport

Materiały mogą być przywożone dowolnymi środkami transportu spełniającymi wymagania ruchu drogowego. Należy je umieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem lub przesuwaniami.

5. Wykonawstwo .

Panele mocowane będą do słupków stalowych systemowych nasadzonych w fundamentach betonowych w rozstawie co 2,50 m. Posadowienie słupów ogrodzenia w fundamentach Ø60x60cm (306cm) oraz Ø 30x60cm (143cm) z betonu C12/15 (B15). Panele mocowane są od strony przedniej słupów za pomocą złączek i śrub zabezpieczających. Słupy kwadratowe posiadają otwory przystosowane do montażu paneli za pomocą złączek oraz są zakończone plastikowym kapturkiem.

6. Kontrola jakości.

6.1. Kontrola jakości materiałów.

Wbudowane materiały muszą spełniać wymagania zawarte w niniejszej ST. Zastosowane ogrodzenia powinny posiadać atest ITB kwalifikujący do stosowania w budownictwie.

6.2. Kontrola jakości wykonania.

Zgodnie z instrukcją producenta.

7. Obmiar robót

Jednostka, obmiaru jest mb.

Ilość robót została określona w przedmiarze robót.

60,00mb – ogrodzenie wys. 306cm

115,00mb – ogrodzenie wys. 143cm

Furtka 100x153cm – szt.1

Furtka 100x203cm – szt.2

8. Odbiór robót

W przypadku stwierdzenia usterek Inspektor Nadzoru ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a wykonawca wykona je na koszt własny w wyznaczonym terminie.

9. Podstawa płatność .

Podstaw, płatności za wykonanie tych robót jest przyjęcie ich przez Inspektora.

Cena jednostkowa obejmuje :

Zakup materiałów i dostarczenie na miejsce wbudowania,

Wykopy pod słupki,

Zalanie fundamentów pod słupki

Montaż ogrodzenia i furtek,

Wykonanie niezbędnych badań i sprawdzeń

Ogólne warunki i zasady płatności zostały określone w ST- 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

10. Dokumenty związane.

Instrukcja montażu producenta