

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH NA WYKONANIE OGRODZENIA PLACU ZABAW I ŚWIETLICY
W MAŁEJ WSI GM. CHELMIEC**

I. CZĘŚĆ OGÓLNA – CZĘŚĆ OPISOWA

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót:

MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW

Roboty, których dotyczy ST obejmują wykonanie następującego zakresu robót:

- wykonanie robót ziemnych pod fundamenty słupków ogrodzeniowych ST ;
- wylanie słupów betonem B15 /głębokość 1,2 m/
- obsadzenie słupków stalowych ocynkowanych o wym. 80 x 50 x 4800 mm
- montaż cokołów betonowych - systemowych o wys. 20 cm
- montaż siatki – panel np. VEGA B rób równoważne /2 x 2030 mm/ o wys. 4100 mm
- montaż bramy wjazdowej przesuwnej o szer. 5 m oraz furtki o szer 1,0 m
- montaż elementu ogrodzenia rozbiegające nad bramą wjazdową

II. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

- Określeniem zakresu robót objętych specyfikacją techniczną jest:
Zakres rzeczowy robót i przedmiar kosztorysu inwestorskiego.
Kod CPV dla wykonywanych robót:
- Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - CPV 45212000-6

III. TERMIN WYKONANIA

Planowany termin realizacji: do **10 września 2010 r.**

IV ZESTAWIENIE PRZEDMIARU ROBÓT

Przedmiar robót budowlanych od poz. Nr 1 do poz. Nr 5

V. ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY

Wykonawca robót zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy w okresie wykonywania robót aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- pełnego zapewnienia warunków bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na placu budowy
- ubezpieczenia budowy z tytułu szkód losowych oraz odpowiedzialności cywilnej
- zapewnienia warunków bezpieczeństwa i higieny pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz1650)

VI. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

VII. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

Wykonawca będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej.
Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

VIII. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW I WYROBÓW BUDOWLANYCH.

Fundamenty do osadzenia w gruncie słupków – beton B15
Ogrodzenie winno spełniać wymogi dotyczące zachowania odporności na obciążenia dynamiczne i uderzenia od piłki. Elementy ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjne /ocynkowane/. Wykonawca ogrodzenia ma obowiązek przedłożyć certyfikaty i deklaracje zgodności na trwałość elementów. Materiały winny spełniać wymagania określone w Ustawie z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881).

IX. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY

Organizacja placu budowy zgodna z zakresem „Specyfikacji Technicznej”

X. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót i ich zgodność ze specyfikacją, obejmującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i poleceniami Zamawiającego. Wykonywanie robót koordynować na bieżąco z Inwestorem.

XI. MATERIAŁY

Produkty przemysłowe muszą posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności wydane przez Producenta, poparte w razie potrzeby wynikami wykonanych przez niego badań. Kopie wyników tych badań muszą być dostarczone przez Wykonawcę Inwestorowi. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu ich wbudowania były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości do robót oraz były dostępne do kontroli przez Inwestora. Miejsca czasowego składowania będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z Inwestorem lub poza terenem budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę.

XII. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN DO ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykonawca zobowiązany jest do użytkowania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

XIII. WYMAGANIA DOT. ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH

Transport prowadzić zgodnie z przepisami BHP oraz z wytycznymi producenta wyrobów budowlanych.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji technicznej, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

Ogrodzenie odporne na odkształcenia od obciążeń dynamicznych o wysokości nadziemnej min. 4100 mm.

Rdzeń ogrodzenia stanowią słupy stalowe /profil prostokątny 80 x 50 mm)

Wypełnienie ogrodzenia – panel VEGA lub równoważne wykonany z prętów o oczkach 50 x 200 mm w kolorze ocynk.

Montaż ogrodzenia polega na zabetonowaniu w uprzednio wykonanych wykopach słupów w blokach fundamentowych wym.30 x 30 x 120 cm betonem B15 w sposób zgodny z wysokością i płaszczyzną konstrukcji.

Do słupów przykręca się poszczególne elementy ogrodzenia systemowymi łącznikami.

Ogrodzenie montować zgodnie z instrukcją producenta.

XV. WARUNKI BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT MONTAŻOWYCH

Warunki BHP przy wykonywaniu robót montażowych zgodnie z wytycznymi producenta.

XVI. ODBIÓR ROBÓT I ROZLICZENIE

Ogólne zasady kontroli jakości robót zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót.

Przed montażem wykonawca przedłoży inspektorowi nadzoru instrukcję montażu ogrodzenia w celu kontroli zgodności wykonanych robót.

Badania kontrolne obejmują :

- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych ogrodzenia z specyfikacją,
- sprawdzenie przekrojów elementów ogrodzenia,
- sprawdzenie powłoki antykorozyjnej,
- sprawdzenie pionowości elementów,
- sprawdzenie zakotwienia słupów w fundamentach,
- sprawdzenie mocowań elementów.

Rozliczenie robót budowlanych odbędzie się jednorazową fakturą po wykonaniu zakresu robót.

Kwota uwzględniać będzie wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w specyfikacji technicznej. Warunkiem zapłaty będzie załączenie kompletu wymaganych dokumentów takich jak: protokół odbioru robót podpisany przez komisję odbioru, certyfikaty, deklaracje zgodności i faktura.

Wszystkie roboty ujęte w specyfikacji wykonać w oparciu o aktualne obowiązujące normy i przepisy.