

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**MONTAŻ OGRODZENIA Z SIATKI NA SŁUPKACH
STAŁOWYCH**

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzenia terenu Domu Dziecka w Kórniku-Bninie

1.2. Zakres stosowania ST.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i umowny przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3. Zakres robót objętych ST.

W skład niniejszej części ST wchodzi następujące roboty:

- Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej tworzywem pcv o wysokości 1,50 m,
- Montaż słupków stalowych malowanych proszkowo,
- Montaż furtek o szer. 1,0 m z rur stalowych malowanych proszkowo wypełnionych siatką stalową powlekaną w kolorze zielonym,

2. Materiały.

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu ogrodzenia terenu Domu Dziecka wg zasad niniejszej ST są:

- Słupki z rur stalowych malowane proszkowo,
- Siatka stalowa pleciona powlekana tworzywem pcv w kolorze zielonym,
- Napinacze,
- Obejmy,
- Śruby naciągowe,
- Mieszanka betonowa,

3. Sprzęt.

Roboty należy prowadzić przy użyciu sprzętu przystosowanego do wykonania ogrodzenia oraz drobnego sprzętu budowlanego.

4. Transport.

Transport elementów ogrodzenia powinien odbywać się w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniem i deformacją. Siatkę należy transportować w oryginalnych rolkach wykonanych przez producentów i składować w sposób zabezpieczający uszkodzeniem powłok wykończeniowych.

5. Wykonanie robót

Przed rozpoczęciem właściwych robót należy przygotować teren pod budowę ogrodzenia – uprzątnąć teren z gałęzi wyciąć krzewy, trawę i chwasty. Ogrodzenie należy wykonać z siatki plecionej. Ogrodzenia z siatki plecionej są łatwe w montażu i umożliwiają szybkie ogrodzenie terenu. Ogrodzenie z siatek plecionych powlekanych tworzywem pcv. Wszystkie niezbędne elementy i akcesoria do wykonania ogrodzenia, tj. słupki, drut naciągowy, napinacze, obejmki i furtki dostosować do potrzeb i wymagań zamawiającego. Przy furtkach i zmianach kierunków ogrodzenia należy zastosować podpory słupowe z rur o śr. 50 mm. Do montażu słupków należy wykonać wykopy o wymiarach min. 25cm * 25 cm o głębokości min. 80 cm. W tak przygotowane wykopy montować słupki i je obetonować. Należy słupki ustawić pionowo, a także aby tworzyły właściwą linię (zarówno pod względem wysokości jak usytuowanie w planie).

5.1. Parametry techniczne :

Ogrodzenia wykonane z siatki powlekanej pcv o wysokości 1500 mm, rozmiarze oczka 50×50 mm i średnicy drutu 2,80 mm
Słupki wykonać z rur stalowych o śr. 50 mm malowanych proszkowo w kolorze zielonym.

5.2. Wykonanie :

Ogrodzenia wykonywać z siatek powlekanych tworzywem pcv w kolorze zielonym. Słupki ogrodzeniowe stalowe malowane proszkowo. Słupki posiadają górne nakładki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do środka słupka.

5.3. Sposób montażu :

Siatka montowana jest za pomocą drutu naciągowego przechodzącego przez uchwyty montażowe słupków ogrodzeniowych – należy zastosować 3 druty. Odpowiednie napięcie ogrodzenia uzyskujemy poprzez regulację śrub naciągowych (napinaczy).

6. Kontrola jakości robót.

Kontrolę należy prowadzić w kolejnych fazach robót, poczynając od sprawdzenia materiałów i stanu przygotowania podłoża przez sprawdzenie prawidłowości wykonania kończąc na sprawdzeniu naciągu siatki ogrodzeniowej. Kontrola musi obejmować wszystkie zastosowane elementy, czy nie zostały uszkodzone w czasie montażu.

7. Obmiar robót.

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji przetargowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót.

Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami nadzoru jeśli wszystkie pomiary i badania wg pkt. 6 dały pozytywne wyniki.

9. Podstawa płatności.

Podstawą rozliczenia finansowego będzie umowa Wykonawcy z Zamawiającym. Cena wykonania ogrodzenia obejmuje: roboty pomiarowe, zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac, przygotowanie i montaż oraz demontaż zabezpieczeń, dostarczenie i wbudowanie materiałów ogrodzeniowych, utrzymanie stanowiska pracy i sprzętu w należytym stanie, wykonanie badań i pomiarów kontrolnych.

10. Przepisy związane

Uwzględniono następujące normy:

PN-EN 206-1:2003 – Beton.

PN-EN, PN-67/M-80026 – Siatka ogrodzeniowa, pleciona-ślimakowa.

BN-83/5032-02 – Siatki metalowe, siatki plecione-ślimakowe.

BN-73/0658-01 – Rury stalowe profilowe ciągnione na zimno. Wymiary.

PN-M-80026 – Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia.

PN-B-06050 : 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.