

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

OPIS TECHNICZNY

1. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ

1.1. Zakres robót objętych specyfikacją dotyczą prowadzenia robót w zakresie wykonania ogrodzenia działki nr 52/3 przy ul. Garbary 9 w Bydgoszczy w zakresie wykonania ogrodzenia z siatki ocynkowanej 3,2 mm, mocowanej na słupkach stalowych osadzonych w stopach, wykonania bramy wjazdowej furtki otwieranych.

1.2. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót jak niżej:

- a) Przygotowanie terenu i wytyczenie trasy ogrodzenia.
- b) Osadzenie słupków w stopach betonowych
- c) Montaż siatki stalowej ocynkowanej
- d) Osadzenie słupów przy bramowych,
- e) Montaż i regulacja skrzydeł bramy i furtki.

2. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

2.1. Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania,

2.2. Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem ogrodzenia, Wykonawca przeprowadzi niezbędne uzgodnienia z użytkownikiem.

3. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu robót według zasad niniejszej specyfikacji są:

- a) Stopy betonowe
- b) Siatka druciana pleciona, ślimakowa wykonana z drutu ocynkowanego o wymiarach oczek od 50 x 50 mm Szerokość siatki 1,50 m.
- c) Drut naciągowy ocynkowany, średnica drutu min. 3,2 mm,
- d) Pręty napinające splot siatki.
- e) Napinacze drutu naciągowego -stalowe, ocynkowane
- f) Słupki stalowe, wykonane z rury 48 mm. Wysokość słupka dobrana do wys. siatki i przyjętego systemu montażu w stopie. Każdy słupek będzie zakończony kapturkiem z mrozoodpornego, termoplastycznego tworzywa sztucznego. Ilość słupów z dwiema podporami 7 szt. oraz 2 szt z podporami kontrującymi przy słupach przy bramowych.
 - g)Brama stalowa (otwierana dwu skrzydłowo) z kątownika 40x40x5 mm pomalowana farbą podkładową i nawierzchniową na słupkach stalowych o śr. min 70 mm szerokości 3 m.
 - h) Furtka stalowa wykonane z kątownika (walcowany) 40x40x5 mm na słupku. stalowym o śr. min 70 mm – pomalowana farbą podkładową i nawierzchniową szerokości 1,00 mBrama i furtka wypełniona siatką ocynkowaną.

Uwaga: Przyjęte przez wykonawcę rozwiązania nie mogą odbiegać w sposób istotny od przyjętych rozwiązań i wymagają akceptacji zamawiającego.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1.Ogólne warunki wykonania robót

Zmiany kierunku przebiegu ogrodzenia zostaną zrealizowane poprzez instalacje słupków narożnikowych. Słupki pośrednie zainstalowane zostaną w określonych miejscach, pomiędzy słupkami narożnikowymi na zmianie linii ogrodzenia .

Montaż ogrodzenia w zakresie wykonawcy robót budowlanych.

Malowanie bramy. Oczyszczenie powierzchni, malowanie dwoma warstwami farby podkładowej (minia) oraz dwoma warstwami farby nawierzchniowej.

4.2.Ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach z rury ocynkowanej

Do budowy ogrodzenia zastosowane zostaną słupy z rury stalowej , o przekroju okrągłym lub min. ϕ 48 mm . Słupki te będą u góry zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego.

Miedzy słupami zostanie zamontowana siatka stalowa ocynkowana, o szerokości 1,50 m.

Przy słupach zamontowane zostaną elementy naciągające siatkę.

Siatka powinna być napięta sztywno, jednak tak, aby nie ulegały zniekształceniu jej oczka.

5. OBMIAR ROBÓT

Kontrakt oparty jest na cenach poszczególnych elementów scalonych Robót zgodnie z zapisem w Warunkach Szczegółowych Kontraktu (Umowie). Jednostki obmiaru robót są zgodne z podanymi w Przedmiarze Robót.

6. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorowi robót podlegają:

- wykonanie ogrodzenia s siatki, i elementów stalowych
- wykonanie bram i furtek,
- zabezpieczenie antykorozyjne.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy obejmujące zakresem elementy robót występujące przy wykonywaniu ogrodzeń

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

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

PN-M-82054-03 Śruby, wkręty i nakrętki. Własności mechaniczne śrub i wkrętów

BN-83/5032-02 Siatki metalowe. Siatki plecione ślimakowe