

Ogrodzenie około 165 mb siatki z jedną bramą i jedną furtką.

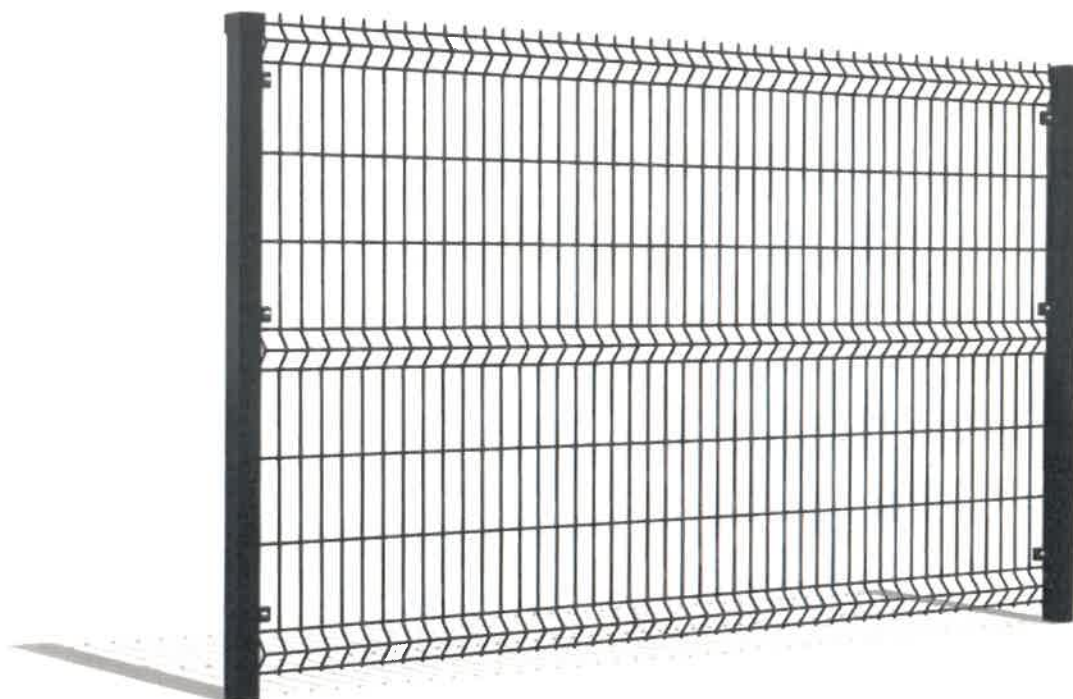
W skład ogrodzenia będą wchodziły następujące elementy:

1. z paneli ogrodzeniowych powlekanych RAL 6005 o wysokości 125 cm, drut gr. 5mm;
2. furtka panelowa z zamkiem na klucz i kompletem słupków RAL 6005 o wymiarach 40x40mm, drut gr. 5 mm.;
3. brama wjazdowa panelowa dwuskrzydłowa z zamkiem na klucz i kompletem słupków RAL 6005 o wymiarach 60x60mm, z najazdem z krawężników betonowych;
4. beton gotowy do fundamentów słupków;
5. elementy do montażu RAL 6005;
6. słupy kwadratowe ogrodzeniowe RAL 6005 o wymiarach 60x40mm, wysokość 180 cm (po montażu dostosowane do wysokości ogrodzenia)

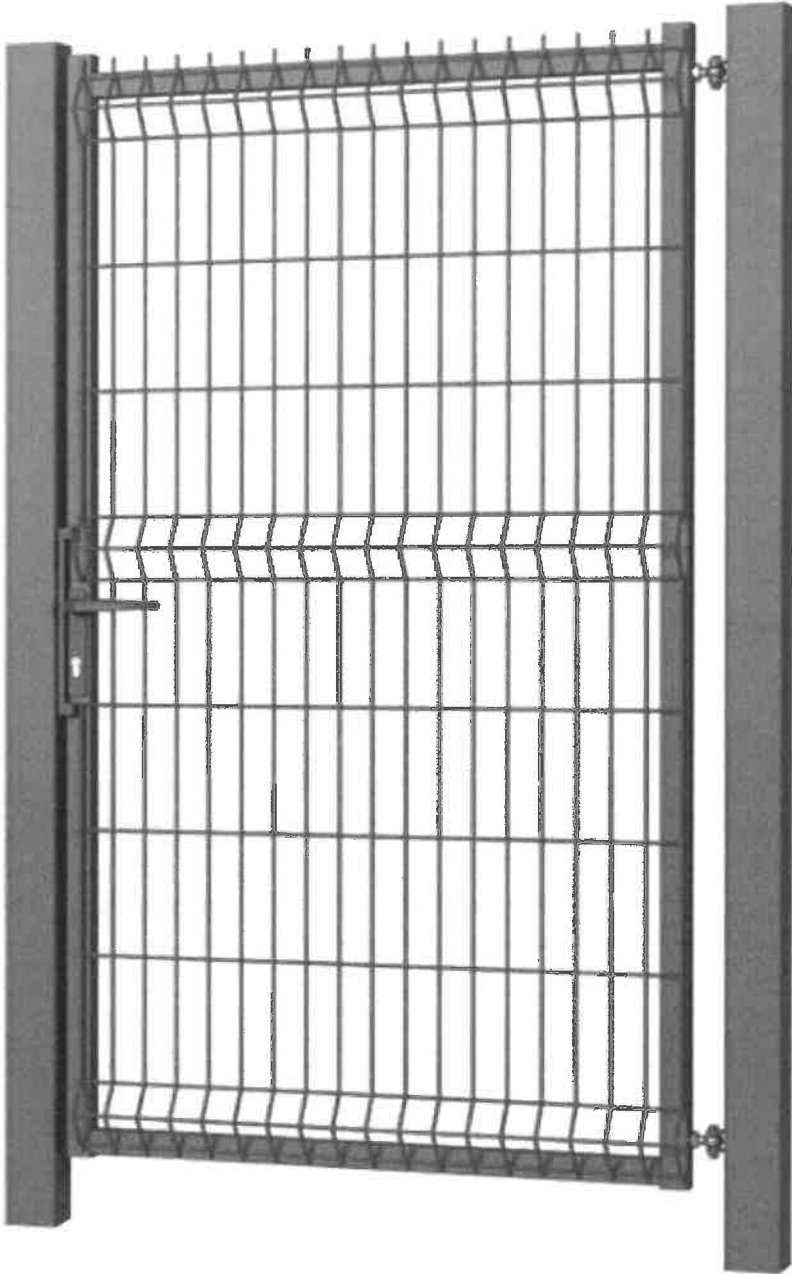
Przykładowy rysunek bramy:



Przykładowy rysunek panelu ogrodzeniowego:



Przykładowy rysunek furtki:



Zakres robót:

Budowa ogrodzenia panelowego w kolorze zielonym RAL 6005 bez podmurówki z elementów prefabrykowanych. Całkowita wysokość ogrodzenia 125 cm, całkowita długość ogrodzenia 165 m. Wypełnienie ogrodzenia stanowią panele zgrzewane z drutu $\varnothing 5$ mm. Panele zamocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem ogrodzenia. Słupki ogrodzeniowe o wymiarach 60x40mm, dł. 170 cm osadzić w fundamencie z beton klasy C16/20 na głębokości minimum 50 cm. W ogrodzeniu należy zamontować jedną furtkę o szerokości 120 cm w świetle i wysokości 125 cm, oraz bramę dwuskrzydłową systemową o szerokości 400cm w świetle i wysokości 125 cm. Wszystkie elementy metalowe ogrodzenia powinny być wykonane ze stali ocynkowanej i powleczonej poliesterowo.

Panel kratowy

Panel zgrzewany 3D (wym. 2,5m x 1,25m RAL 6005) z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panelu ocynkowanego i powleczonego poliesterowo: 5mm. Panel pozbawiony jest górnych końcówek drutów (grzebienia)- zapobiegający zranieniu osób, które mogą w sposób niedozwolony przechodzić przez ogrodzenie:

- wymiar oczek prostych: 50 x 200 mm,
- wymiar oczek małych: 50 x 50 mm,
- zakończenie od góry drutem poziomym, bez górnych końcówek drutów,
- wysokość panelu 125 mm, szerokość panelu 2500 mm

Słupy:

Słupy stalowe ocynkowane powlekane. Przekrój słupa 60 x 40 mm, długość 180mm, RAL 6005. Słupy nie posiadające otworów montażowych. Montaż paneli do słupów za pomocą obejm montażowych 40 x 60 mm i nakrętek zrywalnych. Ewentualne łączenie paneli (poza słupem) odbywa się poprzez zastosowanie złączek. Akcesoria do montażu (ze stali cynkowanej): śruby, nakrętki zrywalne, złączki do paneli. Daszki (zakończenia słupów) – z tworzywa sztucznego w kolorze RAL 6005.

Fundament:

Fundament słupów z betonu C16/20 Wylewany na mokro. Zagłębienie słupa w betonie min 50 cm.

Furtka

Furtka o szerokości 1,2m wysokości 1,25m składa się ze skrzydła, dwóch słupów 60x60mm, kompletu zawiasów oraz zamka z klamką. Konstrukcja wykonana z profili zamkniętych ocynkowanych powlekanych o wymiarach 40x40 mm w kolorze RAL 6005. Wypełnienie skrzydła furki stanowi panel 2D zgrzewany z drutu ocynkowanego powlekanego o grubości 5mm w kolorach konstrukcji. Furtka posiada proste wykończenie górnej krawędzi, wykończenie – ocynk + malowanie proszkowe lub powlekanie, zgodnie z paletą RAL 6005.

Brama

Brama dwuskrzydłowa o szerokości 4 m, wysokość 1,25m, składa się z dwóch skrzydeł, dwóch słupów 60x60, kompletu zawiasów oraz zamka z klamką. Konstrukcja wykonana z profili zamkniętych ocynkowanych, powlekanych o wymiarach 60x40 mm w kolorze zielonym RAL 6005. Wypełnienie skrzydła bramy stanowi panel 2D, zgrzewany z drutu ocynkowanego powlekanego o grubości 5mm w kolorach konstrukcji wielkości oczka w panelu.

Sprzęt

Sprzęt powinien być zaakceptowany przez inspektora nadzoru. Powinien spełniać też wymogi BHP. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien przedstawić dokumenty iż dysponuje następującym sprzętem:

- narzędzia pomiarowe,
- mieszalnik do betonu,
- samochód dostawczy do przewozu materiałów oraz sprzętu,
- narzędzia ręczne (łopaty, grabie, szpadle, nożyce do drutu)
- pozostałe prace Wykonawca może wykonać ręcznie przy zastosowaniu odpowiednich materiałów.

Transport

- elementy ogrodzenia powinny być transportowane w warunkach zapewniających ich trwałość i bezpieczeństwo;
- pozostałe materiały mogą być transportowane dowolnym środkiem transportu w sposób zapewniający bezpieczeństwo;
- zaprawy, cement przewozić i przechowywać w opakowaniach chroniących je przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

Wykonanie robót

Prace należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta wybranego systemu ogrodzeń.

Przed przystąpieniem do robot, Wykonawca powinien sprawdzić, czy producent posiada świadectwo dopuszczenia lub atest na materiały użyte do wykonania ogrodzenia.

URZĄD GMINY LUZINO
ul. Of. Stuthofu 11
84-211 Luzino
tel. 58 678 20 68, fax 58 678 23 25
NIP 588-11-36-020 (1)

