

## OGRODZENIE DZIAŁKI PRZEDSZKOLA W PROBOSZCZEWICACH NOWYCH.

1. Projekt zakłada ogrodzenie terenu ogrodzeniem systemowym panelowym, składającym się z pręseł z kratownic z prętów drutu 8 i 6 mm, powlekanych.

Wysokość kraty ok. 165 cm, rozpiętość pręseła- standardowa - 250 cm, wysokość słupa 210 cm.

Wykończenie: ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo (standard RAL 7030 lub zbliżony)

Słupki wmurowane w fundament betonowy na głębokość 1 metra. Cokół prefabrykowany lub wylewany jako belka.

Ogrodzenie przebiega po granicy działki i jego długość wynosi ok (+/- 5%):

- od strony północnej: 66,70 m

- od strony zachodniej: 38,80 m

- od strony południowej: 56,70 m

- od strony wschodniej ( front działki) : 42,5 metra, w tym brama dwuskrzydłowa o szerokości 4 metrów i 2 furtki o szerokości 1 metra każda.

Ogrodzenie wydziela także plac zabaw od podjazdu gospodarczego pod zaplecze kuchenne.

Zamontowana jest tam brama o szerokości 3 metrów i uzupełnienie panelowe. Łączna szerokość ogrodzenia w tym miejscu - 4 metry.

Ogrodzenie umieszczono także od strony północnej przy klatce schodowej na długości ok. 3,4 metra.

Specyfikacja:

### **Panele przetłaczane:**

Panele zgrzewane są z drutów pionowych i poziomych w formę kraty o oczkach 50x200 mm.

Cechą charakterystyczną tego typu paneli są wzdłużne przetłoczenia, które znacząco zwiększają sztywność ogrodzenia oraz podnoszą jego walory estetyczne. Liczba przetłoczeń, jaką posiadają panele, jest odpowiednio dobrana do ich wysokości w celu zachowania właściwej stabilności i sztywności. Panele przetłaczane występują w gamie wysokości 1030 - 2430 mm. Szerokość paneli jest stała i wynosi 2500 mm.

### **Słupki ogrodzeniowe:**

Słupki wykonane są z kształtownika prostokątnego 60x40 mm, zamkniętego od góry kapturkiem z tworzywa sztucznego. Wysokość słupków dostosowana jest do wymiarów poszczególnych paneli. Rozstaw osiowy słupków w ogrodzeniu panelowym wynosi 2590 mm. Słupki w standardowej wersji przeznaczone są do zabetonowania w ziemi.

### **Obejmy montażowe:**

Obejmy montażowe służą do połączenia paneli ze słupkami ogrodzeniowymi. Kształt obejm zapewnia trwałe i solidne zamocowanie elementów ogrodzenia. Wyróżnia się trzy typy obejm: końcowe, pośrednie i narożne. Obejmy skręcane są za pomocą ocynkowanych śrub, nakrętek i podkładek M8. Istnieje możliwość zastosowania do obejm specjalnych nakrętek samozrywalnych, które uniemożliwiają zdemontowanie ogrodzenia. Liczba obejm zakładanych na słupki zależna jest od wysokości ogrodzenia.