

### **Załącznik nr 3**

## **Budowa skweru przy ul. cyraneczki w Julianowie - plac rekreacyjno-sportowy, specyfikacja – ogrodzenie panelowe.**

### **Panele przetłaczane:**

Panele zgrzewane są z drutów pionowych i poziomych O 5 mm 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 160 cm 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 samo-zrywalnych, które uniemożliwiają zdemontowanie ogrodzenia. Liczba obejm zakładanych na słupki zależy od wysokości ogrodzenia.

### **Zabezpieczenie antykorozyjne**

Ogrodzenie panelowe oferowane jest w dwóch wariantach ochrony antykorozyjnej: ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo (standard RAL 6005- zielony).

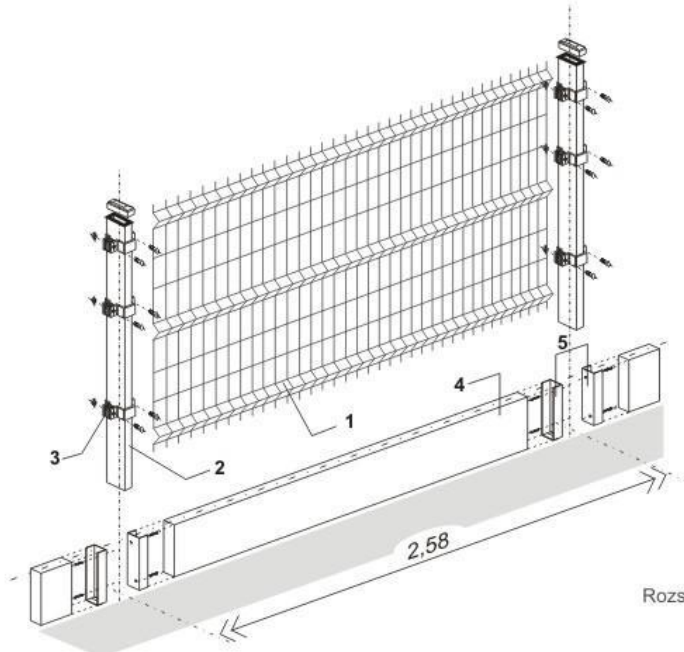
### **Podmurówki prefabrykowane**

Do ogrodzenia panelowego można zastosować podmurówkę wykonaną z prefabrykowanych elementów betonowych składającą się z blozka słupa oraz płyty. Zaletami tego typu podmurówki są stosunkowo niski koszt oraz duża wytrzymałość i odporność na działanie czynników atmosferycznych. Systemowa podmurówka stanowi nie tylko estetyczne dopełnienie ogrodzenia, ale także pełni funkcje zabezpieczenia przed podkopywaniem się zwierząt i bariery oporowej dla ziemi (kostki brukowej). Ten typ podmurówki nie jest zalecany przy spadkach terenu.

19.07.2018 r Patrycja Zych

Panel ogrodzeniowy 3W - kolor GRAFITOWY RAL 7024

mocowanie obejmą



- 1 panel ogrodzeniowy 3W
- 2 słupek panelowy 60x40
- 3 obejma montażowa
- 4 płyta cokołowa - opcja
- 5 uchwyty stalowe - opcja

Rozstaw osiowy słupków = 2,58 m