

# OPIS TECHNICZNY - OGRODZENIE

<i>Nazwa obiektu :</i>	<b>Modernizacja budynku – roboty budowlane</b>
<i>Inwestor :</i>	Gmina Gorzów Śląski 46-310 Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15
<i>Lokalizacja :</i>	46-310 Pawłowice, Pawłowice 25

## Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- inwentaryzacja budowlana

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie ogrodzenia z furtką wydzielającego panele fotowoltaiczne oraz podbudowy z kruszywa na terenie zielonym (trawa).

## 2. OGRODZENIE

Projektuje się zamknięcie terenu za pomocą ogrodzenia o wysokości 1,5m. Ogrodzenie będzie metalowe, ocynkowane i pomalowane. Rozstaw słupków ogrodzeniowych wynosi 2,5m. Projektuje się 1 furtkę o szerokości 1,2m.

Długość projektowanego ogrodzenia – ok.32 m. Kolor –antracyt (kolor należy dostosować do istniejącego ogrodzenia na przedmiotowej działce).

UWAGA! Pomiary długości ogrodzenia wykonano na podstawie mapy zasadniczej. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać pomiary na działce.

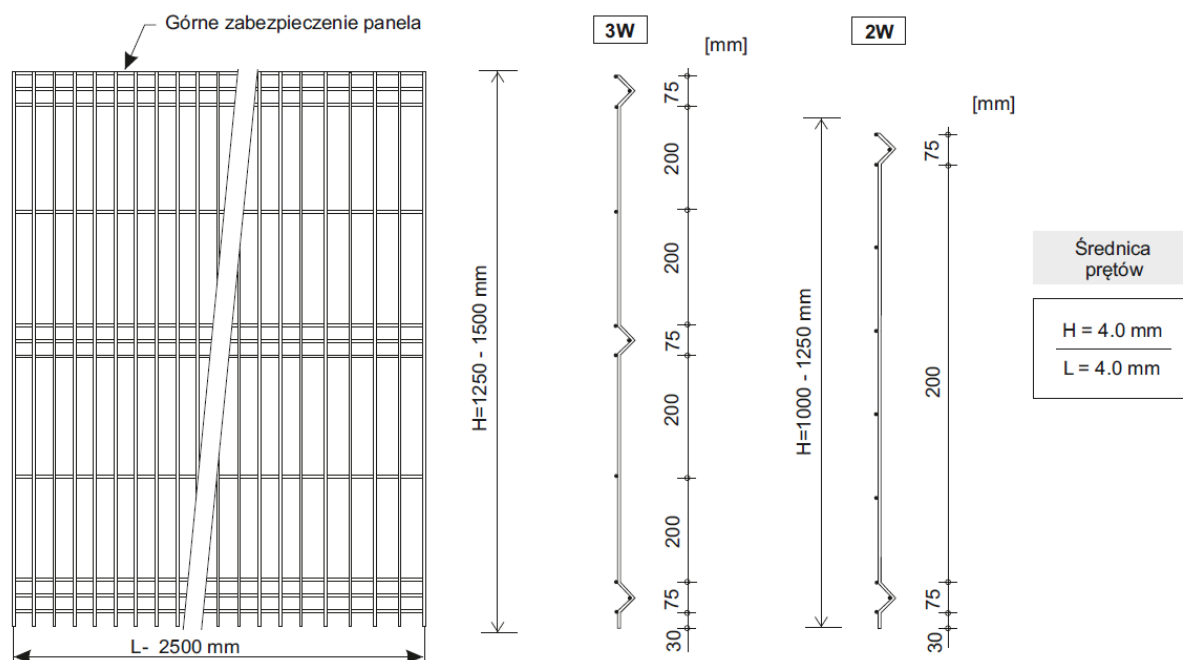
### Ważne!

- Konstrukcja ogrodzenia musi być stabilna i uniemożliwiająca zaklinowanie się dziecka w otworach.
- Furtka musi zapewnić swobodne przejście.
- Zaleca się, żeby odległość pomiędzy furtką a słupkiem ogrodzeniowym była większa niż 12mm – pozwala to uniknąć ryzyka zakleszczenia się palców dzieci.
- Projektuje się ogrodzenie równo zakończone, bez ostrych i wystających elementów.

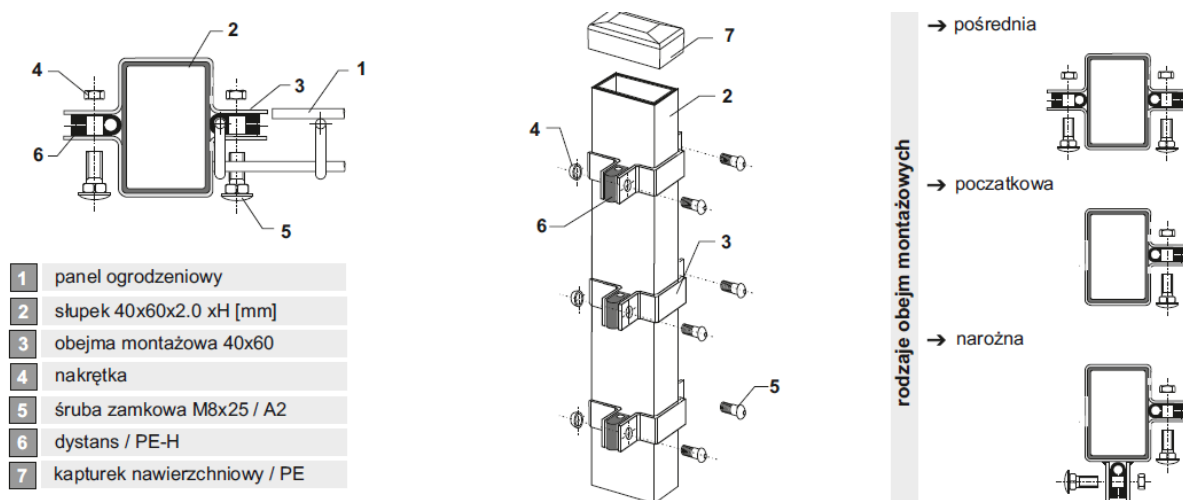
Fundamenty słupków ogrodzeniowych należy wykonać według instrukcji producenta przy zachowaniu, że głębokość przemarzania gruntu wynosi  $h_z = 1,1\text{m}$ . W projekcie przyjmuje się

stopę fundamentową betonową pod słupki ogrodzeniowe o wym. 30x30x100cm (do wysokości przemarzania gruntu).

Dla bezpieczeństwa dzieci projektuje się ogrodzenie bez podmurówki.

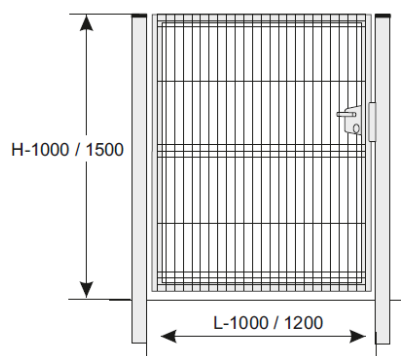


Rys. 2 – Konstrukcja panelu ogrodzeniowego



Rys. 3 – Konstrukcja słupka wykonanego z profilu oraz obejm

### 3. FURTKA



Wypełnienie:  
Panel grzewany

Konstrukcja:  
Profil ramy - 40x40, Profil słupa - 60x60x3.0 mm

Zabezpieczenie:  
Cynkowanie ogniowe EN-ISO 1461 + powłoka proszkowa w kolorze RAL

Wypożenie:  
Zawiasy, zamek, klamka, zderzak (opcja: samozamykacz)

Rys. 4 – Konstrukcja furtki

### 4. OTOCZAKI

Teren zielony, na którym znajdują się panele fotowoltaiczne należy wyłożyć białymi kamieniami.

#### • UWAGA!

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej oraz przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej.

