

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Inwestycja:** „Utwardzenie terenu w miejscach publicznych na terenie Gminy Psary”.

**Inwestor:**     **GMINA PSARY**  
                  ul. Malinowicka 4  
                  42-512 Psary

**Adres inwestycji:**

**Lokalizacja I - "Teren przy żłobku i przedszkolu w Psarach"**

adres inwestycji: Przedszkole Publiczne w Psarach, ul. Malinowicka 16, 42-512 Psary

**Lokalizacja II - "Teren przy budynku Centrum Usług Społecznych w Strzyżowicach",**

adres inwestycji: Centrum Usług Społecznych w Strzyżowicach, Ośrodek Kultury

**Lokalizacja III - "Teren przy remizie OSP w Dąbiu",**

adres inwestycji: OSP w Dąbiu ul. Poczтова 34A, 42-504 Dąbie

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem zamówienia jest „Utwardzenie terenu w miejscach publicznych na terenie Gminy Psary”:

#### **Lokalizacja I - "Teren przy żłobku i przedszkolu w Psarach"**

adres inwestycji: Przedszkole Publiczne w Psarach, ul. Malinowicka 16, 42-512 Psary

- budowa ogrodzenie w tym: budowa bramy dwuskrzydłowej oraz furtki,
- doprowadzenie instalacji elektrycznej.

#### **Lokalizacja II - "Teren przy budynku Centrum Usług Społecznych w Strzyżowicach",**

adres inwestycji: Centrum Usług Społecznych w Strzyżowicach, Ośrodek Kultury w Strzyżowicach, ul. Belna 1, 42-575 Strzyżowice

- demontaż istniejącego ogrodzenia oraz ponowny montaż.
- budowa nowego ogrodzenia,
- utwardzenie terenu,
- doprowadzenie instalacji elektrycznej.

#### **Lokalizacja III - "Teren przy remizie OSP w Dąbiu",**

adres inwestycji: OSP w Dąbiu ul. Pocztowa 34A, 42-504 Dąbie

- utwardzenie terenu,
- doprowadzenie instalacji elektrycznej.

### **a) Projektowane utwardzenie terenu.**

#### **Konstrukcja**

- kostka betonowa prostokątna bezfazowa typu holand (koloru szarego) - gr. 6 cm
- podsypka cementowo - piaskowa - gr. 3 cm
- warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji (0-31,5) - gr.15 cm
- grunt rodzimy

Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo, spadek 2% w kierunku ogrodzenia terenu.

### **b) Ogrodzenie, furtka i brama**

Ogrodzenie skarpy zaprojektowano jako ogrodzenia panelowe o wysokości 1,53 m.

### **Rozwiązania materiałowe - ogrodzenie panelowe**

Wykopy fundamentowe - Rzędne posadowienia fundamentów (stóp pod słupki) zaprojektowano na głębokości 1.10 ppt. na gruncie nośnym. W przypadku wystąpienia warstw gruntu nie nośnego wykonać podłoże z betonu klasy C8/10 do poziomu gruntu nośnego.

Fundamenty - stopy betonowe pod słupki na podłożu z betonu C8/10 gr. 10 cm. Beton stóp klasy C16/20. Stopy pod słupki przęsła ogrodzenia - 0,40x0,40x1,0 m. lub o średnicy 40 cm. W stopach obsadzić słupki i obetonować w trakcie wykonawstwa fundamentów.

Panele ogrodzeniowe o długości 2,50 m, wysokość 1,53 m, oczko 50x200 mm, drut 6/5/6 mm, poziomo 2x6 mm, ocynkowane i malowane proszkowo. Kolor ogrodzenia do uzgodnienia z Inwestorem. Panele montowane do słupków stalowych za pomocą śrub montażowych.

Słupki stalowe o przekroju 60x40x1,5 mm. Wszystkie elementy stalowe poddane zostały procesowi ocynkowania ogniowego. Słupki zabezpieczone kapturkami z tworzywa.

Furtki uchylne w kolorze paneli ogrodzeniowych. Wysokości furtki należy dopasować do wysokości ogrodzenia.

Wszystkie elementy ogrodzenia tj. panele, słupki, furtka oraz uchwyty mocujące trwale zabezpieczone przed korozją warstwą cynku oraz pomalowane proszkowo.

Rysunek poglądowy



**Brama dwuskrzydłowa panelowa o wysokości 1,53 m i szerokości 4,0 m**



**Furtka panelowa - wysokość 1,5 m., szerokość - 0,96m**

**Oddziaływanie górnicze:**

Teren nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej.

**Oddziaływanie środowiskowe:**

Nie występuje zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia użytkowników w zakresie wynikającym z zamierzonych prac budowlanych. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze Natura 2000.

**Ochrona konserwatorska:**

Teren działki nie znajduje się pod ochroną konserwatorską.