

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Nazwa zadania:

Wykonanie ogrodzenia terenu wokół obiektów COS-OPO w Szczyrku usytuowanych na działkach nr1770/1 i1764/11.

**Lokalizacja:** Szczyrk , działki nr 1770/1 i 1764/11 .

### Wymagania techniczno-użytkowe:

Ogrodzenia panelowe wykonane w technologii 3D( wklęsłe, wypukłe, proste i falowane) oraz ogrodzenia panelowe z wypełnieniem stalą profilową.

Każdy z elementów ogrodzeń panelowych winien być pokryty cynkiem i malowany farbą proszkową o kolorze RAL 7016. Wysokość przęseł paneli ogrodzeniowych oraz bram przesuwnych i furtek: 123-125 cm.

Do wysokości przęseł winny być dobrane odpowiedniej wysokości słupki i pozostałe elementy montażowe wybranego (oferowanego) systemu ogrodzeniowego.

Bramy przesuwne i furtki ogrodzeń panelowych powinny stylistycznie współgrać z resztą ogrodzenia.

**Uwaga:** przed przystąpieniem do montażu ogrodzenia należy wykonać roboty demontażowe i rozbiórkowe istniejącego ogrodzenia.

Materiał z rozbiórki podlega utylizacji na koszt i staraniem Wykonawcy robót.

### Przewidywany typowy zestaw montażowy ogrodzenia:

a)przęsta ogrodzeniowe panelowe - kolor RAL 7016, w komplecie z systemowymi metalowymi słupkami oraz niezbędnymi systemowymi mocowaniami(akcesoriami montażowymi),

b)słupki wyposażone w kapturki(daszki) winny być osadzone na fundamencie/stopie/ z betonu, a przy pomocy różnego typu łączników i obejm wg rozwiązań systemowych połączone z przęstami panelowymi ogrodzenia . Głębokość posadowienia słupka –min 60-80 cm, a fundamentu(stopy) – zależnie od rodzaju gruntu co najmniej 100-120 cm.

c)akcesoria do montażu ogrodzeń:

Akcesoria do montażu paneli ogrodzeniowych (obejmy i łączniki) winny pozwalać na łatwy i szybki sposób zamontowania dedykowanego systemu ogrodzenia.

Elementy ogrodzenia takie jak bramy wjazdowe przesuwne czy furtki wymagają dodatkowych akcesoriów takich jak: klamka, zamek i sztyld czy też blokada i zamknięcie.

d) podmurówka /podwalina prefabrykowana /pod ogrodzenie panelowe z gotowych łączników i elementów betonowych wg rozwiązań systemowych o wymiarach min 30/\*250\* (3-5,5)cm -kolor RAL 7016,

e)wszystkie akcesoria wraz z betonową podmurówką (podwaliną)winny stanowić kompletny system do montażu ogrodzeń panelowych.

### 1.Ogrodzenia panelowe z wypełnieniem stalą profilową:/wymagania/:

Do montażu ogrodzenia wymagane są metalowe słupki ogrodzeniowe oraz betonowe podmurówki/podwaliny/wraz z łącznikami betonowymi wg rozwiązań systemowych.

- Rodzaj wypełnienia: profil/ stal ocynkowana malowana farbą proszkową o kolorze RAL 7016/
- Wykończenie powierzchni: powłoka proszkowa
- Wysokość przęsta –123-125cm
- Szerokość przęsta–250cm
- Przęsto wykonane z ramy o profilu min 60×20 mm i ceownika maskującego oraz wypełnione poziomo profilem 100×20 mm w rozstawie 30 mm
- Słupki ogrodzeniowe(z kapturkami) systemowe z kształtowników min **60 \*60 mm**
- Uwaga! Dla ogrodzenia parkingu od ulicy Plażowej należy zastosować wysokość panelu 90cm (w tym 1 panel z pochwytem stalowym)



Widok poglądowy panelu z wypełnieniem stalą profilową

**Bramy wjazdowe systemowe – 2 szt /wymagania/:**

- Bramy wjazdowe przesuwne jednoskrzydłowe
- Szerokość: 700cm i 650cm
- Wysokość: 123-125cm (wysokość winna być dopasowana do wysokości całego ogrodzenia)
- Kierunek otwierania od zewnątrz: otwarcie prawe
- Sposób zamykania: zamek hakowy
- Automat (napęd): bez automatu
- Rodzaj wypełnienia: profil
- Kolor: RAL 7016
- Wykończenie powierzchni: powłoka proszkowa
- Przęsło wykonane z ramy o profilu min 80×20 mm i ceownika maskującego oraz wypełnione poziomo profilem 100×20 mm w rozstawie 30 mm
- Brama musi być kompletnie wyposażona we wszystkie elementy potrzebne do jej prawidłowego montażu oraz posiadać możliwości zamontowania mechanizmu do otwierania automatycznego.



Widok poglądowy bramy jednoskrzydłowej przesuwnej

**Furtki systemowe – 3szt (180x123-125cm – 2szt, 120x123-125cm)/wymagania/:**

- Szerokość: 180cm – 2szt, 120cm – 1szt
- Wysokość: 125 cm (wysokość winna być dopasowana do wysokości całego ogrodzenia)
- Sposób zamykania: zamek hakowy, wkładka na klucz
- Rodzaj wypełnienia: profil
- Kolor: RAL 7016
- Wykończenie powierzchni: powłoka proszkowa
- Przęsło wykonane z ramy o profilu min 80×20 mm i ceownika maskującego oraz wypełnione poziomo profilem 100×20 mm w rozstawie 30 mm.
- Furtka musi być kompletnie wyposażona we wszystkie elementy potrzebne do jej prawidłowego montażu.



Widok poglądowy furtki

## 2.Ogrodzenia panelowe wykonane w technologii 3D( wklęsłe, wypukłe, proste i falowane)

/wymagania/ :

Ogrodzenia panelowe winno być wykonane z wytrzymałego drutu stalowego o średnicy min. 5.0 mm. Oferowane przęsła winny być wykonane w technologii 3D i posiadać oczka o wymiarach 50 x 1250 mm oraz kilka przegień wzmacniających.

Wysokość przęsła: 123 -125 cm.

Do wysokości przęsła winny być dobrane odpowiedniej wysokości słupki(z kapturkami) z kształtowników min **60x40 mm** i pozostałe elementy montażowe danego systemu ogrodzeniowego.

Przęsła i słupki ogrodzeniowe winny być wykonane ze stali ocynkowanej ,a wykończenie powierzchni winna stanowić powłoka proszkowa koloru RAL 7016.

Furtki powinny stylistycznie współgrać z resztą ogrodzenia panelowego systemowego.

### **Przewidywany typowy zestaw montażowy ogrodzenia:**

a)przęsła ogrodzeniowe panelowe typ **3D** - kolor RAL 7016, w komplecie z systemowymi metalowymi słupkami oraz niezbędnymi systemowymi mocowaniami(akcesoriami montażowymi),

b)słupki wyposażone w kapturki(daszki) winny być osadzone na fundamencie/stopie/ z betonu, a przy pomocy różnego typu łączników i obejm wg rozwiązań systemowych połączone z przęsłami panelowymi ogrodzenia . Głębokość posadowienia słupka –min 60-80 cm, a fundamentu(stopy) – zależnie od rodzaju gruntu co najmniej 100-120 cm.

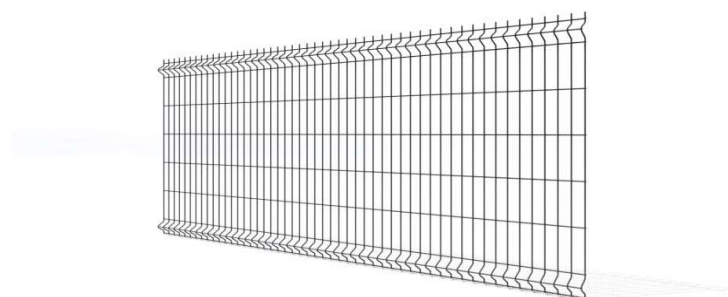
c)akcesoria do montażu ogrodzeń:

Akcesoria do montażu paneli ogrodzeniowych (obejmy i łączniki) winny pozwalać na łatwy i szybki sposób zamontowania dedykowanego systemu ogrodzenia.

Elementy ogrodzenia takie jak furtki wymagają dodatkowych akcesoriów takich jak: klamka, zamek i szyld czy też blokada i zamknięcie.

d) podmurówka /podwalina prefabrykowana /pod ogrodzenie panelowe z gotowych łączników i elementów betonowych wg rozwiązań systemowych o wymiarach min 30/\*200\* (3-5,5)cm -kolor RAL 7016,

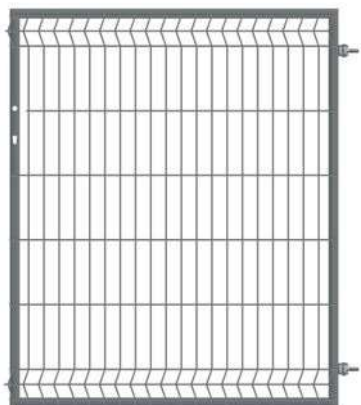
e)wszystkie akcesoria wraz z betonową podmurówką winny stanowić kompletny system do montażu ogrodzeń panelowych.



Widok poglądowy ogrodzenia panelowego typ 3D

### **Furtki systemowe z paneli ogrodzeniowych 3D – 2szt /korty tenisowe/(wymagania):**

- furtka prawa: systemowa 130x 123-125cm
- kolor: RAL 7016
- średnica drutu: min. 5mm
- wypełnienie prętów: wklęsły/prosty/
- liczba elementów wypełnienia (szt.):31
- wymiar profilu ramy: szer. x wys. : min 30 x 40 mm
- rama wbudowana
- zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy, malowanie proszkowe



Widok poglądowy panelu furtki z paneli 3D

#### Inne:

Zadanie inwestycyjne obejmuje również dostawę i montaż stróżówki/portierni-budki parkingowej/ w ilości 1 kpl.

Opis techniczny:

#### **STRÓŻÓWKA/portiernia –budka parkingowa/**

Wymiary:

Długość :150 cm

Szerokość : 200 cm

Wysokość : 240 cm

#### **Ściany i dach wykonane z płyty warstwowej PWS o rdzeniu styropianowym lub równoważnej:**

- ściany - płyta np. PWS-S 100T, grubość 100 mm, współczynnik przenikania ciepła 0,39 W/m<sup>2</sup>K lub równoważna (wymagana kratka wentylacyjna),
- kolor ścian według palety RAL grafit 7016 ,

#### **Konstrukcja podłogi:**

- warstwa wewnętrzna - płyta OSB, wykładzina PCV(np. wykładzina linoleum)lub równoważna ,
- warstwa spodnia ocieplona płytą warstwową o rdzeniu styropianowym - grubość 100 mm lub równoważna .

#### **Rodzaj drzwi:**

- drzwi pełne, stalowe, ocieplane (np. Hörmann) o wym. 80 cm x 205 cm lub równoważne,

#### **Rodzaje okien:**

okna PCV, szyby zespolone, ramy grafit, współczynnik przenikania ciepła  $k = 1,3$ :

- 2 x okna stałe o wymiarach 100 x 100 cm ,1 x okno uchylno- rozwieralne z okienkiem podawczym o wymiarze 150 x 100 cm ,

#### **Kolory obróbek blacharskich:**

- według palety RAL - grafit 7016

#### **Rodzaj dachu**

- dach jednospadowy, wysunięty wokół obiektu z rynną i rurą spustową

#### **Instalacja elektryczna** (w tym podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej nn)

- lampa,
- wyłącznik,
- gniazdo 230 V-3szt
- skrzynka bezpiecznikowa.
- grzejnik - 2000 W,



Widok poglądowy stróżówki/portierni- budki parkingowej/

Załączniki:

- 1.Mapa sytuacyjno-wysokościowa.
- 2.Mapa/schematy usytuowania ogrodzenia/.