

# OPIS TECHNICZNY

## OGRODZENIA TERENU INWESTYCYJNEGO

### DO PROJEKTU DOŚWIADCZALNEGO OŚRODKA MEDICA POLAND - CENTRUM REHABILITACJI

#### **ZAŁOŻENIA I PRZEZNACZENIE**

Z uwagi na położenie działek względem drogi i działek sąsiednich oraz ich wielkość, ogrodzenie projektuje się w dwóch rodzajach.

Od strony drogi wojewódzkiej oraz na części granic pomiędzy działkami sąsiednimi w obszarze najbliższym drodze wojewódzkiej ogrodzenie wykonane jako murowane na fundamencie z przęsłami metalowymi stylowymi (kutymi). Na pozostałej części ogrodzenie wykonane z prefabrykowanych elementów fundamentowych i przęseł prętowych.

Wysokość słupków murowanych - 2,10 m od poziomu terenu, górny poziom przęsła wynosi 1,95 m od poziomu terenu.

#### **OGRODZENIE MUROWANE**

Ogrodzenie terenu od strony drogi wojewódzkiej i części granic przyległych (~ 81 mb) wykonać jako murowane z elementów drobnowymiarowych na bazie kamienia naturalnego zwieńczonych daszkiem czterospadowym. Cokoły poszczególnych przęseł wykonane w analogiczny sposób, o długości każdego przęsła ustalonej indywidualnie. Cokół na długości zwieńczony daszkiem cokołowym dwuspadowym.

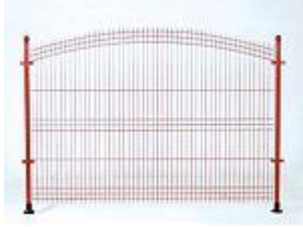
Od strony wjazdu rozstaw słupków zmienny wyznaczony przez wymiary bramy wjazdowej oraz poszczególnych wejść. Posadowienie ogrodzenia na fundamencie betonowym 20 cm dla przęseł oraz 30cm pod słupkami. Posadowienie na głębokości 110cm poniżej poziomu terenu.

W trakcie murowania słupków osadzić marki stalowe lub elementy systemowe do mocowania przęseł.

W rdzeniu słupków wykonać zbrojenie z prętów #12mm - stal A-IIIIN.

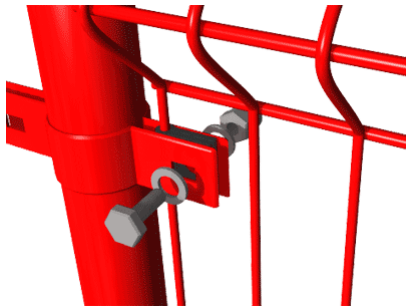
#### **OGRODZENIE METALOWE**

Na pozostałej części terenu (~ 340 mb) ogrodzenie wykonać z paneli ogrodzeniowych typu np. „Trzebnicki”. Panele wykonane są z prętów stalowych o średnicy od 3 do 5 mm rozmieszczonych pionowo w odległości 5cm od siebie. Wysokość ogrodzenia do 2,00m w najwyższym punkcie od poziomu terenu - wysokość max paneli do 1,60 m przy cokole wysokości 37cm. Szerokość paneli - 2,50m. Słupki o wysokość do 1,90m oraz średnicy 48 mm, zakończone u góry ozdobną kulą. Panele malowane wysokiej jakości farbą proszkową w dowolnym wybranym przez Inwestora kolorze. Przykładowy wygląd ogrodzenia oraz sposób mocowania przedstawiają poniższe zdjęcia. Wykończenie górnej krawędzi może być zrealizowane w/g życzenia Inwestora jako: wklęsłe, proste lub wypukłe.



### **MATERIAŁY I KOLORYSTYKA**

- Ogrodzenie murowane - łupek w kolorze beżowym lub żółtym lub zielonym lub granatowym
- Konstrukcja stalowa pręseł ogrodzenia murowanego - kolor brązowy lub czarny lub szary
- Podmurówka ogrodzenia prefabrykowanego z paneli - naturalny kolor betonu lub szary lub granatowy
- Ogrodzenie panelowe ze słupkami - kolor brązowy lub czarny lub szary
- Izolacja pozioma cokołu - folia fundamentowa izolacyjna



- Fundamenty - beton min. B-15

### **ZALECENIA KOŃCOWE**

Prace fundamentowe w miejscu przejść uzbrojenia podziemnego terenu prowadzić przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

Opracowanie:

mgr inż. Adam Karpiński