

PROJEKT OGRODZENIA

OPIS TECHNICZNY

WARUNKI OGÓLNE

Podstawa Prawna

Dokumentacja projektowa wykonana na podstawie umowy / zlecenia zawartego pomiędzy Gminą Miejską Kraków , Krakowskim Szkolnym Ośrodkiem Sportowym Al. Powstania Warszawskiego 6, 31-541 Kraków, a Pracownią Projektową Tobiasz Architekci ul. Batorego 2, Kraków.

Podstawa Techniczna

- Mapa sytuacyjna
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnienia z Inwestorami

ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt ogrodzenia pomiędzy działkami Inwestorów Krakowskiego Szkolnego Ośrodka Sportowego nr ew. 450/1 ; Małopolskiej Agencji Rozwoju Regionalnego 448/3 ; oraz Biura Rozwoju Krakowa 449/2, jednostka ewidencyjna Śródmieście, obręb 5.

OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Ogrodzenie zostało zaprojektowane pomiędzy sąsiednimi działkami o nr ew. 450/1 ; 448/3 ; 449/2 jednostka ewidencyjna Śródmieście, obręb 5.

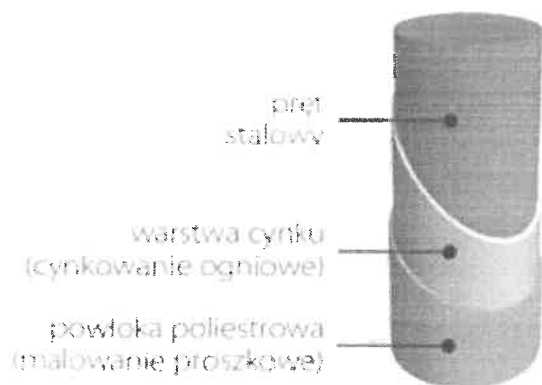
Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy wytyczyć granice działek ewidencyjnych Inwestorów przez uprawnionego Geodetę.

Ze względu na różnicę terenu murek należy wykonać zawsze tak aby jego krawędź była 15 cm nad przylegający teren.

PROJEKT OGRODZENIA

PROJEKTOWANE OGRODZENIE

Ogrodzenie pomiędzy działkami Inwestorów zaprojektowano jako systemowe ze stalowej, ocynkowanej kraty, powleczonej poliestrem (malowanie proszkowe), który stanowi dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne.



Przykładowy pręt stalowy z naniesionymi warstwami ochronnymi

- wysokość ok. 1,8 m,
- długości ok. 101 m ,
- słupki o rozstawie 2,5 m.
- podmurówka o wysokości 50 cm wraz z łącznikami betonowymi (panele na podmurówkę zbrojone, systemowe, o wys. 30 cm + 20 cm, ułożone podwójnie) (od strony Al. Powstania Warszawskiego)
- podmurówka o wysokości 30 cm wraz z łącznikami betonowymi (od strony ul. Kordylewskiego do parkingu MARRu).

Projekt ogrodzenia oparto w założeniach o panelowe ogrodzenia systemowe. Przyjęto wysokość ogrodzenia ok. 1,80 m przy osiowym rozstawie słupków wynoszącym 2,6 m. Zastosowano słupki systemowe z montażem do gruntu z wykorzystaniem podmurówki.

Stopy fundamentowe należy wykonać z betonu C16/20.

Pod panelami ogrodzenia, przewidziano montaż prefabrykowanych desek cokołowych gr.5,5 cm, wysokich na 20 cm i 30 cm. Deski cokołowe osadzone będą w prefabrykowanych łącznikach betonowych, ogrodzeniowych, wykonanych na fundamencie słupów.

PROJEKT OGRODZENIA

PANELE OGRODZENIOWE

Proponowane panele ogrodzeniowe powinny spełniać następujące założenia projektowe:

- wysokość paneli ok. 153 cm,
- szerokość standardowego panelu: 250 cm,
- panele nietypowe zgodnie z projektem – przed przycinaniem paneli wymiary należy potwierdzić na budowie,
- panele kratowe zgrzewane z drutu, zabezpieczone poprzez ocynkowanie i powlekanie poliestrowe. Średnica drutu dla panelu min. 4,8 mm
- rozstaw prętów (siatka) : 50 x 200 mm w układzie pionowym,
- panel od dołu zakończony na gładko, od góry zakończony na ostro – nie stosować ostrych zakończeń na ogrodzeniu poniżej 1,8 m
- panel w kolorze RAL 7016 (popielaty) lub RAL 7030 (szary) do uzgodnienia z Inwestorami.

SŁUPKI OGRODZENIOWE

Proponowane słupki ogrodzeniowe powinny spełniać następujące założenia projektowe:

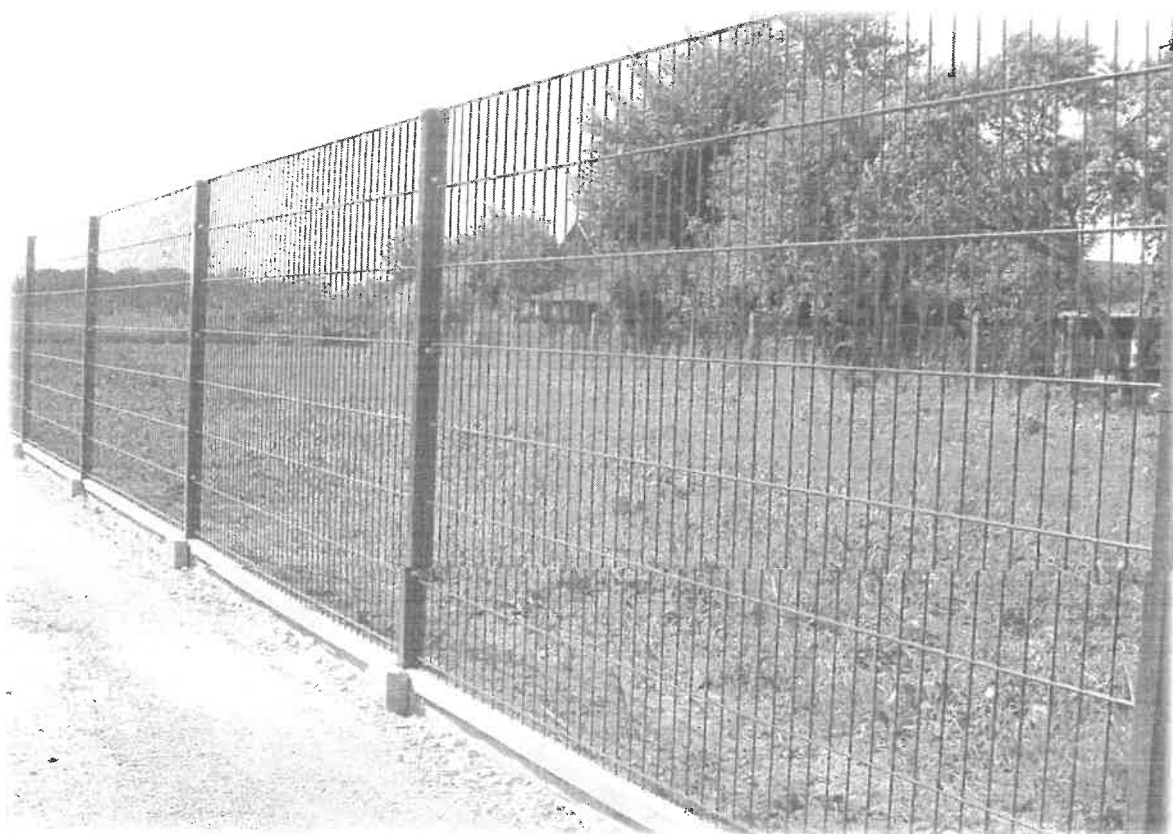
- standardowe słupki stalowe w formie zamkniętych kształtowników o przekroju prostokątnym o wymiarach 60 x 40 mm,
- zabezpieczone poprzez ocynkowanie i powlekanie poliestrowe w kolorze RAL 7016 (popielaty) lub RAL 7030 (szary) do uzgodnienia z Inwestorami.

ELEMENTY MONTANOWE I WYKONCZENIOWE

Jako elementy mocujące panele do słupków ogrodzeniowych należy zastosować obejmy systemowe spełniające następujące założenia:

- obejmy skręcane z panelami za pomocą nierdzewnych śrub M8x80 mm (nakrętka samozerwalna zabezpieczająca przed demontażem paneli przez osoby postronne),
- zastosowanie min. czterech sztuk obejm na słupek,
- zabezpieczone poprzez ocynkowanie w kolorze RAL 7016 (popielaty) lub RAL 7030 (szary) do uzgodnienia z Inwestorami,
- zaślepki górne do słupków wykonane z tworzywa mrozoodpornego w kolorze dopasowanym do przyjętego,
- akcesoria do montażu (ze stali nierdzewnej).

PROJEKT OGRODZENIA



Przykładowe ogrodzenie panelowe