

PROJEKT OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ

LOKALIZACJA:

Projektowane ogrodzenie znajduje się wzdłuż południowej granicy działki o numerze 1/5, przy ul. Cementowej w Krakowie (dzielnica Nowa Huta).

OPIS OGÓLNY:

Słupki ogrodzeniowe montowane są średnio co 2,59 mb (szerokość przęsła 2,5 mb + dystans na uchwyty montażowe), na betonowej podmurówce wykonanej z szalunku. Całkowita długość ogrodzenia to ok. 236,5 mb, przebiega wzdłuż granicy działki i jest kontynuacją już istniejącego ogrodzenia działki.

SPIS MATERIAŁÓW:

W projekcie ogrodzenia zastosowano panel ogrodzeniowy z firmy MASTER Ogrodzenia, produkty (zdjęcia istniejącego ogrodzenia - wykonanego z poniżej wypisanych materiałów w załącznikach graficznych **Tab. 1**):

- 1. Ogrodzenie panelowe 2D SUPER, dł. przęsła 2,5 mb, siatka z prętów 2x8 + 6 mm bez przegięć, zgrzewane punktowo, ocynkowane.**
- 2. Słupek ogrodzeniowy wys. 2,20 m, przekrój 40x60 mm blacha 1,5 mm, ocynkowany z kapturkiem**
- 3. Uchwyty do montażu paneli, dostosowane do słupka o przekroju 40x60 mm, ocynkowane z dystansem, skręcane śrubą.**

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW wg schematu:

- 1) Panel typowy (P1), wymiary: dł. 2500 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 90
- 2) Panel typowy (P2), wymiary: dł. 1310 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 1
- 3) Panel typowy (P3), wymiary: dł. 1350 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 2
- 4) Panel typowy (P4), wymiary: dł. 1400 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 1
- 5) Słupek ogrodzeniowy, wymiary: wys. 2200 mm, przekrój 40x60 mm blacha 1,5 mm SZTUK: 94
- 6) Uchwyty montażowe do paneli po 2 szt na słupek (UWAGA: ogrodzenie posiada załamania, należy dostosować rodzaj uchwytu do umiejscowienia słupka).

Dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązania analogicznego do przedstawionego w projekcie.

OPIS KONSTRUKCJI:

PODMURÓWKA:

Wykonana z betonu w szalunkach wielokrotnego użytku. Średnia wysokość podmurówki 50 cm powyżej poziomu terenu. Szerokość podmurówki 20 cm (dostosować do istniejącego ogrodzenia) z obustronnym spadkiem górnej części min 1% - dla odpływu wód opadowych. Sposób wykonania dostosować do istniejącego ogrodzenia, tak by stanowiło kontynuację (wzór na zdjęciach w załączniku graficznym).

Fundament betonowy, zabezpieczony przeciwwilgociowo układany na mechanicznie ubitej poduszce z piasku (wys. warstwy 20 cm) oraz mechanicznie ubitej poduszce z tłuczni (wys. warstwy 10 cm). Szczegóły w załączniku graficznym.

FUNDAMENT POD SŁUPKI OGRODZENIOWE:

Wykonany do granicy przemarzania (1,20 m poniżej poziomu terenu), betonowy zabezpieczony przeciwwilgociowo, układany na poduszce z tłucznia ubitego mechanicznie (wys. warstwy 15 cm). Szczegóły w załączniku graficznym.

Konieczne jest wykonanie dylatacji pomiędzy fundamentem pod słupki ogrodzeniowy a fundamentem pod podmurówkę.

PRZĘŚLA I SŁUPKI:

Montowane w podmurówce betonowej, słupki z rozstawem potrzebnym na zamontowanie przęśła wraz z uchwytem montażowym - należy uwzględnić długości przęśła inne niż długość typowa (długość typowa przęśła 2500 mm), długości sugerowane w zestawieniu materiałów. Przęśło ażurowe montowane nad podmurówką - wysokość montażu dostosować do istniejącego ogrodzenia (wysokość proponowana w projekcie 4 cm). Szczegóły w załączniku graficznym.

Przed przystąpieniem do prac, Wykonawca powinien sprawdzić wymiary i rzędne na terenie budowy oraz dostosować sposób wykonania ogrodzenia do już istniejącego fragmentu, tak by nowo projektowany fragment był nie odróżniającą się kontynuacją.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH:

Rys. A/1 - Schemat przebiegu ogrodzenia / skala 1:300

Rys. A/2 - Schemat rozmieszczenia przęśła w widokach (A-B, B-C, C-D, D-E) / skala 1:200

Rys. A/3 - Schemat konstrukcji - przęśło typowe / skala 1:20

Tab. 1 - Zdjęcia istniejącego ogrodzenia

ZDJĘCIA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA



