

OPIS

MODERNIZACJI OGRODZENIA MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W GOSTYNINIE PRZY UL. SPORTOWEJ

ADRES: Gostynin ul. Sportowa 1 dz. nr 360

INWESTOR: Gmina Miasta Gostynina

09-500 Gostynin, ul. Rynek 26

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Zakres prac

1.2 Ogrodzenie

1.2.1 Panel kratowy

1.2.2 Słup

1.2.3 Podmurówka

1.2.4 Brama wejściowa

1.3 Zieleń

1.3.1 Zabezpieczenie drzew na placu budowy i na terenie objętym bezpośrednim oddziaływaniem inwestycji.

1.4 Roboty towarzyszące i porządkowe

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. ZAŁĄCZNIK MAPOWY – Wykonanie ogrodzenia Mosir skala 1:1000

2. DETAL – PANEL OGRODZENIOWY skala 1:50

3. DETAL – BRAMY wejściowej dwuskrzydłowej skala 1:50

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 ZAKRES PRAC

Projekt obejmuje wykonanie ogrodzenia terenu MOSiR w Gostyninie przy ul. Sportowej 1 dz. ewid. Nr 360 Szczegółowy zakres wykonania ogrodzenia określa załącznik mapowy.

Zakres opracowania obejmuje:

- likwidację ogrodzenia z siatki od strony ul. Sportowej z likwidacją elementów żelbetowych (elementy pionowe i poziome ogrodzenia) wraz z istniejącym żywopłotem znajdujące się na terenie - 4 m

- wykonanie nowego ogrodzenia z elementów panelowych ocynkowanych ogniowo gr. pręta pionowego 6 mm, oczko szer. 50 wys. 200 mm ze wzmocnieniem poziomym w formie podwójnego pręta z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości 1,20 m poniżej posadowienia terenu z deską cokołową żelbetową prefabrykowaną. Panel prosty bez przetłoczeń wys. min. 1,80 m, mocowany do każdego ze słupków stalowych czterema obejmami na śruby zrywne ze stali kwasoodpornej uniemożliwiające dokonanie łatwego demontażu - 219,9 m

- wykonanie bram dwuskrzydłowych o szerokości 2,5 m na wejściu na teren MOSiR od strony terenów leśnych, - 2 kpl.

- wyrównanie terenu w pasie 1 m od ogrodzenia,

- wykonanie nasypu pod budowę ogrodzenia w dostosowania wysokości ogrodzenia do ogrodzenia istniejącego wzdłuż ul. Płockiej. - 18 m³

1.2 OGRODZENIE

1.2.1 Panel kratowy

Panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych) zabezpieczonych antykorozyjnie – ocynkowany ogniowo .

Średnica pręta poziomego (podwójnego) wynosi 2 x 8 mm, średnica pręta pionowego 6 mm.

Panel o szerokości 2500 mm, wysokości równej 1830 mm i wymiarze oczek prostych 50 x 200 [mm].

Zabezpieczony antykorozyjnie – ocynkowany. Panel zakończony od góry drutami pionowymi o długości 30 mm (np. panel ogrodzeniowy Wiśniowski Vega 2D 2500x 1830 lub panel innej firmy, o nie niższych parametrach po akceptacji Zamawiającego) .

1.2.2 Słup

Słupy o przekroju 60 x 40mm gr. ścianki minimum 2 mm zabezpieczone antykorozyjnie – ocynkowane ogniowo , zaślepione od góry korkiem z tworzywa, przygotowane do montażu wyżej wymienionych paneli długości minimum 2,6m. Montaż panela do słupka minimum czterema obejmami na śruby zrywne ze stali kwasoodpornej uniemożliwiające dokonanie łatwego demontażu. (np. słup Wiśniowski 40x60

mm w systemie OMEGA 2D L=2600 mm lub słup innej firmy, o nie niższych parametrach po akceptacji Zamawiającego).

1.2.3. Podmurówka

Prefabrykowana betonowa podmurówka ogrodzeniowa składa się z łączników betonowych prostych i narożnych oraz pełnych desek betonowych. Łączniki betonowe przeznaczone do łączenia prefabrykowanych desek betonowych w linii prostej o wysokości 20 cm szerokości 16.5 cm i długości 22 cm wykonane z betonu B20 i klasie wytrzymałości C 35/45 w/c <0.40. Łączniki o właściwościach wodoszczelności W8,

mrozoodporności F150 i nasiąkliwości mniejszych niż 6.5 % (np. Joniec- ŁPD 20 lub podmurówka innej firmy, o nie niższych parametrach po akceptacji Zamawiającego).

Łączniki narożne – betonowe o wysokości 20 cm i podstawie 22 x 22 cm wykonane z betonu B20 i klasie wytrzymałości C 35/45 w/c <0.40. Łączniki o właściwościach wodoszczelności W8, mrozoodporności F150 i nasiąkliwości mniejszych niż 6.5 % (np. Joniec- ŁDN 20 lub łączniki innej firmy, o nie niższych parametrach po akceptacji Zamawiającego).

Pełne deski betonowe o wysokości 20 cm i podstawie 239 x 5,7 cm wykonane z betonu B20 odpowiednio zagęszczonego (np. Joniec - pełna deska ogrodzeniowa serii Classic DO 20/239 lub deski innej firmy, o nie niższych parametrach po akceptacji Zamawiającego).

Podmurówkę wzdłuż ul. Płockiej należy montować ustawiając górę podmurówki w poziomie około 10 cm powyżej obrzeża chodnika, natomiast wzdłuż ul. Sportowej około 10 cm powyżej chodnika. Po ustawieniu podmurówki teren od strony ulic należy uzupełnić gruntem do poziomu chodnika, oraz obsypać do połowy od strony wewnętrznej.

1.2.4 Brama wejściowa B2

Brama ogrodzeniowa o wysokości 180 cm i szerokości 250 cm z wypełnieniem kratowym wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo – zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej zabezpieczone antykorozyjnie – ocynkowane ogniowo. Wypełnienie skrzydła stanowi panel kratowy płaski zgrzewany z prętów stalowych, poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych (przykręcany do konstrukcji), o wymiarze oczek prostych 50 x 200 mm. Średnica drutu poziomego (podwójnego) wynosi 2 x 8 mm a średnica drutu pionowego 6 mm (np. Wiśniowski – brama Gardia z wypełnieniem panelem kratowym VEGA 2D SUPER lub furka innej firmy, o nie niższych parametrach po akceptacji Projektanta).

1.3 ZIELEŃ

1.3.1 Zabezpieczenie drzew na placu budowy i na terenie objętym bezpośrednim oddziaływaniem inwestycji

W celu zniwelowania ewentualnego negatywnego wpływu prowadzonych prac na stan zdrowotny istniejących drzew należy podjąć działania mające na uwadze ochronę wszystkich części drzew.

Na terenie budowy, w zasięgu występowania systemu korzeniowego drzew niedopuszczalne jest:

- bezpośrednie uszkodzanie drzew (mechaniczne i chemiczne),
- składowanie materiałów zmieniających chemizm gleby (np. paliwa, oleje, wapno, cement, gips itp.),
- składowanie materiałów budowlanych,
- ruch i parkowanie pojazdów,
- zmienianie wysokości powierzchni terenu,
- palenie ognisk,
- mocowanie czegokolwiek do pni drzew, nawet jeśli stosuje się przy tym osłonę pni drzew.
- prowadzenie prac ziemnych oraz innych prac zmieniających stosunki wodne w glebie.

1.4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE I PORZĄDKOWE

Wykonawca jest zobowiązany zutilizować wszystkie materiały powstałe podczas montażu i uprzątnąć teren po zakończeniu robót.

Prace należy prowadzić w sposób bezpieczny, nie zagrażający dla ludzi i mienia.

W czasie prowadzenia robót wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich.