

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis planowanych robót

Na działce o nr 158 projektuje się następujące zagospodarowanie:

- plac zabaw z siłownią zewnętrzną znajdujący się od strony północnej działki
- boisko do piłki siatkowej w środkowej części działki,
- boisko do piłki nożnej w południowej części zagospodarowania działki,
- wymianę części istniejącego ogrodzenia na ogrodzenie panelowe wys. 1,5 m na zachodniej granicy działki o długości 25,50 m
- wykonanie piłko chwytów polipropylenowych wys. 4,0 m o długości 14,0 m i wys. 6,0 m o długości 2 x 18,0 m
- wykonanie piłko chwytu metalowego z panela zgrzewanego ocynkowanego wys. 4,0 m o długości 78,90 m.

Podstawowe dane powierzchniowe.

- ~ Projektowana powierzchnia placu zabaw i siłowni 700,00m²
- ~ Wykonanie ogrodzenia panelowego h = 1,5m 25,50mb
- ~ Wykonanie piłkochwytu polipropylenowego h = 4,0 m 14,0 mb
- ~ Wykonanie dwóch piłkochwytów polipropylenowego h = 6,0 m 2 x 18,0 mb
- ~ Wykonanie piłkochwytu metalowego z panela ocynkowanego h = 4,0 m 78,90 mb

Zakres prac budowlanych.

Prace przygotowawcze polegać mają na orce glebogryzarką przyczepną w celu wyrównania terenu następnie przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania z mechanicznym wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm a następnie ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem

W celu zapewnienia bezpieczeństwa bawiących się dzieci oraz zabezpieczenia placu zabaw przed dewastacją zaprojektowano:

- wymianę części ogrodzenia zewnętrznego na ogrodzenie systemowe, panelowe o wys. 150cm.

Ogrodzenie panelowe projektuje się w postaci pionowych słupków stalowych np. o wym.: 60x40x4mm i długości 200mm w rozstawie osiowym co 2590mm. Profile ocynkowane ogniowo. Słupy przygotowane do montażu paneli za pomocą dwudzielnych prostokątnych obejm.

Panel zgrzewany

z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu ocynkowanego: 4mm. Panel wyposażony w przegięcia zachowujące sztywność ogrodzenia, nie wymagają dodatkowego usztywnienia. Wymiar oczek prostych 50x200mm, wymiar oczek małych 50x50mm, szerokość panela 2500mm, wysokość panela 1500mm.

Słupki ogrodzeniowe montowane w stopach fundamentowych z betonu klasy C16/20.

- piłkochwyty polipropylenowe o wys. 4,0 m i 6,0 m (zastosować rozwiązanie systemowe)
- piłkochwyty z panela zgrzewanego, ocynkowanego o wys. 4,0 m.

Piłkochwyty panelowe projektuje się w postaci pionowych słupków stalowych np. o wym.: 60x40x4mm i długości 500mm w rozstawie osiowym co 2590mm. Profile ocynkowane ogniowo. Słupy przygotowane do montażu paneli za pomocą dwudzielnych prostokątnych obejm.

Panel zgrzewany

z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu ocynkowanego: 4mm. Panel wyposażony w przegięcia zachowujące sztywność ogrodzenia, nie wymagają dodatkowego usztywnienia. Wymiar oczek prostych 50x200mm, wymiar oczek małych 50x50mm, szerokość panela 2500mm, wysokość panela 2 x 2000mm.

Słupki ogrodzeniowe montowane w stopach fundamentowych z betonu klasy C16/20.