



PRACOWNIA PROJEKTOWA
„ARCHITEKT”
Lidia Bednarska
91-849 Łódź, ul.Niemojewskiego 9, tel. (042) 656-40-84

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PLACU ZABAW I BOISKA DO SIATKÓWKI
NA OSIEDLU W ŻEROMINIE PGR

Nazwa inwestycji: Budowa i wyposażenie osiedlowego placu zabaw z boiskiem do piłki siatkowej.

Inwestor: Gmina Tuszyn,
95-080 Tuszyn, ul.Piotrkowska 2/4

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Projekt zagospodarowania terenu – rys.nr 1
3. Prospekty – zał. 1 – 9
4. Informacja BIOZ

Opracowała:

Mgr inż.arch.Lidia Bednarska

Łódź, czerwiec 2001r

OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt placu zabaw dla dzieci w wieku 3-12 lat oraz boiska do gry w siatkówkę na osiedlu w Żerominie.

2. Opis zagospodarowania terenu

PLAC ZABAW – pow. 600 m²

Plac zabaw zostanie urządzony na działce nr 8/14.

Zakres robót

Należy:

- wydzielić teren placu zabaw ogrodzeniem panelowym o wysokości H=100cm , szerokość furtki – 90cm,
- wykonać mikroniwelację terenu wygradzonego,
- wykonać strefy bezpieczeństwa urządzeń zabawowych - strefy wykorytować (głęb.30cm) i zasypać piaskiem drobnoziarnistym. Urządzenie kołyszące na sprężynie nie wymaga w obrębie strefy nawierzchni piaskowej.
- Pozostały teren obsiać trawą,
- Wykonać chodnik- dojsie szer.150cm z kostki betonowej wys.6cm na podsypce z piasku stabilizowanego cementem,
- wyposażyć plac w urządzenia zabawowe, ławki z oparciem, tablicę z regulaminem i kosz na śmieci.

Urządzenia i sprzęt do urządzenia placu zabaw (wg katalogu SUN+)

Do urządzenia placu zabaw zastosowano następujące urządzenia zabawowe:

- urządzenie kołyszące na sprężynie – konik..... zał. nr 1
- wielofunkcyjny zestaw sprawnościowy (nr 6103)..... zał. nr 2
- karuzelę tarczową z siedziskami (nr 4192)..... zał. nr 3
- wielofunkcyjny zestaw zabawowy (nr 5301)..... zał. nr 4
- hustawkę wahadłową podwójną..... zał. nr 5

Urządzenia do zabawy powinny być wykonane z drewna klejonego, HDPE. Dopuszcza się zastosowanie sklejk wodoodpornej grubości min.25mm jako materiału uzupełniającego.

Urządzenia powinny być lakierowane natryskowo farbami akrylowymi odpornymi na działanie promieni UV.

Sprzęt towarzyszący:

- tablica z regulaminem,
- ławki żeliwne z siedziskiem i oparciem drewnianym – 4 szt
- kosz na śmieci z tworzywa sztucznego, stojący na nodze – 1 szt

UWAGA:

Wszystkie wymienione w opisie urządzenia zostały podane w celu określenia parametrów technicznych wyrobu a nie wyboru producenta czy dostawcy.

Możliwość wprowadzenia zmian uzależniona jest od zachowania właściwości i parametrów technicznych równoważnych oraz uzyskania zgody projektanta.

BOISKO DO SIATKÓWKI - wym.9*18m, strefa ochronna szer.3m

Boisko zostanie urządzone na działce nr 8/8.

Zakres robót :

Należy:

- zdjąć wierzchnią warstwę ziemi roślinnej z powierzchni o wymiarach 15*24m,
- wykonać niwelację nawierzchni,
- wykonać podłoże boiska ze żwiru o grubości warstwy 10 cm
- wykonać nawierzchnię boiska grub.10cm z piasku, obwód boiska wykonać z obrzeży trawnikowych na ławie z oporem,
- strefę ochronną boiska, po zniwelowaniu obsiać trawą,
- zainstalować słupki stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym o regulowanej wysokości zawieszenia siatki. Słupki mocować w tulejach stalowych ocynkowanych zakotwionych w fundamencie o wym. 50*50cm*80cm w odległości osiowej 10,50m ,
- zawiesić siatkę polipropylenową z antenkami.

ZALECENIA OGÓLNE

- **CERTYFIKATY.**

Wszystkie materiały, instalowane urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczenia do stosowania na rynku polskim od odpowiednich instytucji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **ZMIANY W PROJEKCIE**

Wszelkie zmiany dokonywane w toku wykonywania robót, w stosunku do projektu muszą być uzgodnione z autorem projektu. Kierownik budowy jest zobowiązany do potwierdzenia wykonania robót zgodnie z projektem lub uzgodnionymi zmianami.

- **PRACE BUDOWLANE**

Wszelkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, wymogami technicznymi oraz warunkami technicznymi wykonywania robót. Roboty te mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę, a po zakończeniu prac teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Opracowały:

Mgr inż.arch. Lidia Bednarska

OŚWIADCZENIE

Projekt niniejszy jest kompletny w zakresie niezbędnym do zrealizowania zadania pn.: „Budowa i wyposażenie placu zabaw na osiedlu w Żerominie”.