



B P B L E M A R

mgr inż. Marek Leszkowicz
56-100 Wołów ul. Bema 5/1
tel. 071/723-23-00 fax. 071/723-22-96
NIP: 917-000-20-95 REGON: 930767865

PROJEKT

małej architektury

OBIEKT : siłownia – fitness na terenie otwartym

LOKALIZACJA : 56-100 Wołów ul. Leśna
dz. nr 37 AM-39

INWESTOR: Gmina Wołów
56-100 Wołów ul. Rynek 34

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek Leszkowicz
Upr. Nr 433/87/UW

Wołów , 12.05. 2014 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Zawartość projektu
2. Opis techniczny
3. Plan zagospodarowania terenu rys. PZT
4. Przykładowe karty katalogowe urządzeń

strona

2

3 - 4

5

6

OPIS TECHNICZNY

- siłownia fitness na otwartym terenie -

Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych dostarczona przez Inwestora
- obowiązujące Polskie Normy i Rozporządzenia
- wizja lokalna
- ustalenia z inwestorem

Przedmiot inwestycji

- siłownia fitness na terenie otwartym;

Istniejący stan zagospodarowania działki

- działka znajduje się na terenie oznaczony w MPZP symbolem ZP/35, dopuszczającym lokalizację urządzeń sportowo-rekreacyjnych;
- teren płaski, w zagłębieniu ok. 1,00 m w stosunku do otaczającego terenu;
- działka niezabudowana;
- nieutwardzony plac zabaw dla dzieci i boisko do siatkówki;
- utwardzone boisko do koszykówki;
- działka nie sąsiaduje z powierzchniowymi ciekami wodnymi;
- teren nieogrodzony;

Projektowane zagospodarowanie działki

W południowo-zachodniej części działki projektuje się lokalizację 8 szt. urządzeń do ćwiczeń siłowych z utwardzonymi wokół powierzchniami o wielkości stref bezpieczeństwa oraz trzy ławki.

Utwardzenie projektuje się z bezfazowej kostki betonowej.

Wpis do rejestru zabytków

Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Zestawienie powierzchni

- powierzchnia działki 12558,00 m²
- łączna powierzchnia projektowanego utwardzenia:
8 x 6,30x3,60 m = 181,44 m²

Opis urządzeń

Projektuje się montaż ośmiu urządzeń do ćwiczeń fizycznych w otwartym terenie oraz trzech ławek o konstrukcji betonowo-drewnianej .

Urządzenia powinny posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania na zewnątrz budynków oraz instrukcje bezpiecznego użytkowania.

Strefy bezpieczeństwa urządzeń nie mogą zachodzić na siebie.

Urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych.

Urządzenia należy montować zgodnie z instrukcją wybranego producenta.

Projektowane urządzenia typu :

- Wyciskanie siedząc + pylon + wyciskanie siedząc
- Wahadło + pylon + wahadło
- Biegacz + pylon + biegacz
- Prasa nożna + pylon + prasa nożna
- Orbitek + pylon + orbitek
- Steper + pylon + steper
- Narciarz + pylon + narciarz
- Drabinka + pylon + podciąg nóg

Pod urządzenia należy wykonać podłoża zgodnie z instrukcją producenta:

- stopa betonowa o wymiarach 80x80x80 cm;
- podwaliny betonowe o przekroju 20x20 cm lub 30x30 cm

Przed wylaniem betonu wykonać podsypkę piaskową grubości 10 cm.

Urządzenia montować bezpośrednio do podwalin i stóp betonowych.

Dokładna specyfikacja urządzeń zamieszczona w odrębnym opracowaniu po dokonaniu wyboru dostawcy urządzeń.

Utwardzenie terenu

Projektuje się utwardzenie z kostki betonowej bezfazowej, zakończone obrzeżami chodnikowymi gr. 6 cm. Nawierzchni nadaje się spadki 2% umożliwiające odprowadzenie wód opadowych na przyległy trawnik.

Strefy bezpieczeństwa wokół urządzeń wyraźnie oddzielić kolorem od pozostałej powierzchni.

Konstrukcja nawierzchni:

- Prefabrykowana kostka brukowa grubości 6cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 o grubości 4 cm,
- podłoże z tłucznia drobnego, o grubości 20 cm,
- warstwa wyrównawcza z pospółki piaskowej 10 cm;
- grunt rodzimy