

OPIS TECHNICZNY
MONTAŻU URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
NA DZIAŁCE NR 121/1 OBRĘB 2 GRONOWO

OBIEKT: Montaż 3 urządzeń siłowni zewnętrznej

LOKALIZACJA: Działka 121/1 obręb 2 Gronowo, Gmina Rybno

INWESTOR: Gmina Rybno, ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno

OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Żyłka

Rybno, sierpień 2018

1.OPIS INWESTYCJI

Projektowana siłownia zewnętrzna służyć będzie utworzeniu miejsca do ćwiczeń i zabawy na świeżym powietrzu poprzez zakup i montaż tych urządzeń. Przewiduje się montaż 3 urządzeń siłowni zewnętrznej połączonych ze sobą wspólnymi pylonami.

2. ISTENIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obecnie na działce znajdują się plac zabaw oraz budynek świetlicy wiejskiej. Przedmiotowa siłownia zewnętrzna uzupełni zabudowę rekreacyjną. Działka w całości użytkowana jest przez sołectwo Gronowo.

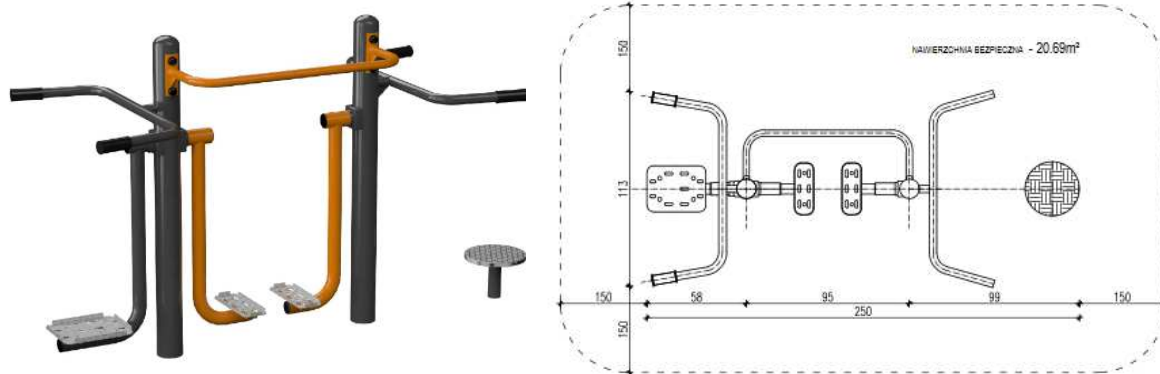
3. JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Urządzenia przewidziane do montażu na terenie działki muszą się charakteryzować wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych. Urządzenia muszą być wysokiej jakości, która wynika z zastosowania specjalistycznych technologii produkcji i montażu. Elementy metalowe powinny zostać zabezpieczone przed korozją poprzez galwanizację oraz kilkukrotne malowanie. Elementy drewniane urządzeń należy zaimpregnować 3-krotnie środkami ekologicznymi, wodoodpornymi przeciwko szkodnikom i grzybom drewna i ognioochronnymi w wybranym kolorze. Urządzenia do ćwiczeń i zabawy muszą charakteryzować się solidną konstrukcją oraz spełniać odpowiednie normy i posiadać wymagane certyfikaty.

4.ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Siłownie zewnętrzne wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem, znacząco podnoszącym walory wizualne okolicy. W ramach planowanych robót zamontowane będą trzy pojedyncze urządzenia. Urządzenia powinny być wykonane z elementów stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Śruby muszą być zasłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń wg technologii producenta. Podane na rysunkach urządzenia są przykładowymi. Ostateczne ich rozmieszczenie powinno uwzględniać ich rzeczywiste strefy bezpieczeństwa.

4.1 Biegacz + Twister + Surfer



Wymiary urządzenia fitness na siłownię zewnętrzną:

- długość maksymalna - 2500mm
- szerokość maksymalna – 1130mm
- głębokość posadowienia - 600mm
- strefa użytkowania urządzenia: 5500mm x 4130mm

Funkcje urządzenia fitness przeznaczonego na siłownię zewnętrzną:

- wzmocnienie górnych partii mięśni pleców
- wzmocnienie mięśni klatki piersiowej
- wzmocnienie mięśni kończyn górnych
- wzmocnienie mięśni kończyn dolnych
- poprawa wydolności serca
- poprawa wydolności płuc
- poprawa ogólnej kondycji fizycznej

Informacje dotyczące urządzenia fitness przeznaczonego na siłownię zewnętrzną:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzną zgodnie z dokumentacją techniczną
- urządzenie fitness przeznaczone dla użytkowników powyżej 14 roku życia lub o wzroście co najmniej 1,4m
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 1
- urządzenie spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego: klasa użytkowania S, klasa dokładności A

Opracował:

.....