

OPIS TECHNICZNY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

1. Inwestor i zleceniodawca:

Koło Gospodyń Wiejskich w Reńsku "Sami Swoi", Reńsko 26D, 74-201 Reńsko

2. Adres inwestycji:

Reńsko, Gmina Warnice, działka nr ewidencyjny 17/5, obręb Reńsko

3. Lokalizacja inwestycji:

3.1 Teren zastany:

Przedmiotowa działka inwestycyjna o powierzchni 2497m² (dane pozyskane na podstawie zasobów geodezyjnych) stanowi grunt rolny RIII oraz w części, na której projektowana jest siłownia zewnętrzna grunt budowlany Bi. Na przedmiotowej nieruchomości zlokalizowany jest budynek parterowy, ciąg pieszy. Obecnie teren nie jest zabudowany żadnym innym budynkiem. Istniejąca do niedawna altana obecnie jest wyburzona. Działka porośnięta jest zielenią niską oraz wysoką. Przedmiotowa działka nie jest ogrodzona.

3.2 Istniejąca zabudowa:

Przedmiotowa działka zabudowana jest budynkiem parterowym wzniesionym w konstrukcji tradycyjnej o przeznaczeniu magazynu, gospodarczym.

4. Charakterystyka inwestycji:

Dla potrzeb okolicznych mieszkańców miejscowości Reńsko zaprojektowane zostały urządzenia sportowe mechaniczne systemowe mocowane na pylonach kotwionych w gruncie z użyciem podstawy betonowej. Zaprojektowano 4 urządzenia.

4.1 Urządzenia sportowe:

- urządzenie nr 1: biegacz i twister; urządzenie to pozwala na symulację biegu w miejscu oraz skrętów unieruchomionego dzięki pochwytom tułowia względem nóg dzięki obrotowemu talerzowi, na którym stoi osoba ćwicząca.

- urządzenie nr 2: wyciąg i krzesło, urządzenie to pozwala na ćwiczenia górnych partii mięśni, zwłaszcza klatki piersiowej, barków i pleców jak na atlasie.

- urządzenie nr 3: prasa nożna i wioślarz, urządzenie to pozwala ćwiczyć głównie mięśnie nóg oraz brzucha symulując pracę ciała podczas wiosłowania oraz odpychania się nogami w pozycji poziomej ciała.

- urządzenie nr 4: orbitek i rower, urządzenie to pozwala ćwiczyć głównie mięśnie nóg symulując jazdę rowerem oraz spacer z kijami.

uwaga: Nawierzchnia pochwyty oraz dla stóp antypoślizgowa, wykończona tworzywem sztucznym lub ryflowaniem stali. Wszystkie elementy i urządzenia muszą posiadać odpowiednie aprobaty techniczne i normy. Nie mogą posiadać ostrych krawędzi. Muszą być zabezpieczone przed warunkami zewnętrznymi (cynkowanie, malowanie proszkowe), także elementy o przekroju pustym muszą być zaślepione. Urządzenia nie mogą emitować uciążliwych dźwięków i muszą być odporne na działanie siły poziomej (pchanie, bujanie). Wszystkie śrubunki cynkowane.

4.2 Posadowienie:

Każde z urządzeń sportowych mocowane jest to stalowych pylonów posadowionych i zakotwionych w betonowej podstawie, stanowiącej przeciwwagę oraz stabilizator a także środek przeciwdziałający zapadaniu się urządzenia. Podstawa betonowa o wymiarze 100x100x25cm usytuowana 30cm poniżej powierzchni gruntu na warstwie chudego betonu grubości 10cm. Do podstawy mocowany jest pylon ze stali cynkowanej i malowanej proszkowo za pośrednictwem stalowej przyspawanej blachy grubości 8mm.

projektował mgr inż. arch. Patryk Krupcała
upr. bud. b.o. nr 24/ZPOIA/OKK/2013