

OPIS TECHNICZNY

SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Inwestor: GMINA RADZIEJOWICE

ul. Kubickiego 10

96-325 Radziejowice

Budowa: Radziejowice, ul. Kubickiego

dz. nr 166/3; 166/2

Jednostka ew.: 143804_2 Radziejowice

Obręb ew.: Radziejowice

1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest projekt siłowni zewnętrznej zlokalizowanej w Radziejowicach przy ul. Kubickiego, na działkach nr 166/3 i 166/2.

Inwestycja ma na celu uzupełnienie wyposażenia placu przed Gimnazjum im. E. hr. Krasińskiego oraz poprawienie walorów użytkowych niniejszych terenów. Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat produkcji zgodnie z obowiązującymi normami. Powinny charakteryzować się również wysoką jakością produkcji i walorami estetycznymi.

2. WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Projekt siłowni zawiera cztery podwójne urządzenia do ćwiczeń. Sprzęty znajdować się będą z dwóch stron pylonu. Urządzenia zostały pogrupowane, w sposób pozwalający na kształtowanie podobnych partii mięśni na kolejnych słupach.

Urządzenia siłowni rozmieszczono w jednym rzędzie.

Wybór sprzętów na siłownię został skonsultowany z Inwestorem i dobrany zgodnie z jego wymaganiami.

Gabaryty poszczególnych urządzeń mogą się nieznacznie różnić, w zależności od wybranego producenta. Każde urządzenie posiada swoją strefę funkcjonalną, rozumianą jako strefa odstępu do kolejnych elementów siłowni oraz jako obszar pozwalający na bezpieczne korzystanie z urządzenia.

Proponowane sprzęty siłowni zewnętrznej zostały oznaczone w części graficznej w niniejszym projekcie małymi literami alfabetu w następującej kolejności:

- a. Biegacz i prasa nożna
- b. Wyciąg górny i wyciskanie siedząc
- c. Steper i orbiterek
- d. Wioślarz i rower

Na projektowanej siłowni może ćwiczyć jednocześnie 8 osób.

Zaleca się by na pylonie umieszczone zostały czytelne tablice informacyjne pokazujące możliwości i pożądany sposób wykorzystania urządzeń, tak by osoby dorosłe oraz dzieci przebywające na obiekcie mogły bezpiecznie korzystać z urządzeń.

Montowane urządzenia muszą posiadać atesty dopuszczające do użytkowania w miejscach publicznych i powinny posiadać aktualne świadectwo lub certyfikat.

Parametry urządzeń:

- wykonane ze szlifowanej stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
- stopki wykonane są z antypoślizgowej blachy aluminiowej
- siedziska – typu stadionowego – odporne są na promieniowanie UV, posiadają atest i wewnętrzną konstrukcję wzmacniającą ze stali nierdzewnej.
- fundamenty pod urządzenia – zgodnie z rysunkami oraz wytycznymi konkretnego producenta.

W części rysunkowej przedstawiono minimalne strefy bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń.

3. NAWIERZCHNIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Bezpośrednio pod urządzeniami wykonana zostanie nawierzchnia poliuretanowa.

Teren na którym wykonane będą urządzenia należy przygotować poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi 30cm i kolejne wykonanie warstw:

- zagęszczonej podsypki piaskowej 7 cm
- geowłókniny,
- warstwy zagęszczonej podsypki piaskowej 5 cm,
- warstwy z tłucznia 15 cm,
- warstwy z kłosa łamanego 5 cm,
- warstwy stabilizującej 3,5 cm,
- docelowej z otoczków dolomitowych.

4. ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE

- Roboty ziemne należy rozpocząć od wytyczenia pola siłowni a następnie w miejscach, które wymagają wykonania nawierzchni bezpiecznej zdjąć humus.
- Całość terenu pod siłownię należy zniwelować.
- Wytyczyć punkty lokalizacji kotwienia urządzeń.
- Montaż elementów wykonać zgodnie z instrukcją producenta. (Po ustawieniu urządzenia wykonać pomiar zachowania pionu, w razie konieczności skorygować montaż urządzenia)

Projektował :