

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą do opracowania niniejszej dokumentacji są:

- Zlecenie Inwestora na wykonanie dokumentacji projektowej.
- Informacje uzyskane od Inwestora.
- Uzgodnienie koncepcji programowej.
- Wizja lokalna.
- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest teren usytuowany na działce nr 708/244 w Szczawnicy. Celem inwestycji jest utworzenie ogólnodostępnej siłowni rekreacyjno-gimnastycznej na świeżym powietrzu.

3. ANALIZA STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren będący obszarem inwestycji zlokalizowany jest przy ścieżce pieszo-rowerowej w Szczawnicy. Projektowana siłownia zewnętrzna zlokalizowana jest na działce 708/244. Działka nie ogrodzona, oddzielona od ścieżki pieszo-rowerowej szpalerem drzew. Teren inwestycji o nawierzchni trawiastej.

4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Na fragmencie terenu zielonego zostaną zamontowane bezpieczne urządzenia do ćwiczeń o wysokiej jakości - trwałe i estetyczne. Projekt przewiduje montaż następujących urządzeń: krzeselko do wyciskania, masażer bioder i pleców, krzeselko do ściągania, trener nóg-nożyce, trener nóg-wyciskanie, surfer, wioślarz, ławka skośna oraz stolik do szachów i tablica informacyjna.

Program będzie obejmował budowę nawierzchni żwirowej otoczonej obrzeżami.

Rozmieszczenie poszczególnych urządzeń pokazano na projekcie zagospodarowania terenu.

5. NAWIERZCHNIE

Wysokość nawierzchni dostosowana jest do wysokości kotwienia lub innego montażu w gruncie projektowanych urządzeń zabawowych, siłowni zewnętrznej, małej architektury.

Ze względu na bezpieczeństwo pod urządzeniami została zaprojektowana nawierzchnia bezpieczna - żwir, wielkość ziaren od 0,2 do 2 mm - 30 cm. Nawierzchnię ze żwiru od nawierzchni trawiastej rozdzielić obrzeżami z okrągłaków drewnianych. Powierzchnia przeznaczona do niwelacji i wykonania nawierzchni bezpiecznej pod urządzeniami wynosi 419,00 m².

Bilans nawierzchni

L.p.	Wykaz nawierzchni	Ilość
1	Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję	985 m ²
2	Nawierzchnia żwirowa na działce 708/244	419 m ²

6. DANE Z ZAKRESU OCHRONY TERENU I DZIAŁKI

Opracowywany teren nie jest objęty granicą ochrony konserwatorskiej dla zabytków archeologicznych.

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Działki znajdują się poza terenem eksploatacji górniczych.

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających plac zabaw i siłownię zewnętrzną, jak również nie stanowi zagrożenia na środowisko przyrodnicze.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi. Przedmiotowe urządzenia nie będą źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia, a w szczególności: hałasu, drgań, wibracji, promieniowania radioaktywnego.

Powierzchnia terenu biologicznie czynnego jest wystarczająca do przyjęcia wód opadowych z w/w powierzchni.

Teren pozostanie biologicznie czynny.

Teren inwestycji leży poza obszarami cennymi przyrodniczo i krajobrazowo.

W czasie Realizacji inwestycji nie planuje się wycinki drzew co jest zgodne z zaleceniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami

Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

1. ZESTAWIENIE PRZEWIDZIANYCH ELEMENTÓW / URZĄDZEŃ

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Krzeselko do wyciskania	1
2	Masażer bioder i pleców	1
3	Krzeselko do ściągania	1
4	Trenażer nóg-nożyce	1
5	Trenażer nóg-wyciskanie	1
6	Surfer	1
7	Wioślarz	1
8	Ławka skośna	1
9	Stolik pod szachy	1
11	Tablica na regulamin	1

Wygląd, szczegółowy opis i dane techniczne urządzeń / elementów na załączonych kartach technicznych.

8. MONTAŻ URZĄDZEŃ

Wszystkie urządzenia należy zamontować zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009, PN-EN 1176-7 : 2009, PN - EN 1177 : 2009, PN-EN 16630:2015-06 oraz instrukcją producenta.

Wszystkie urządzenia zabawowe muszą posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 oraz 2-letni okres gwarancji.

Wszystkie urządzenia siłowni zewnętrznej muszą posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009, PN-EN 16630:2015-06 oraz 2-letni okres gwarancji

Instalowanie

Wyposażenie należy instalować w bezpieczny sposób, zgodnie z przepisami budowlanymi i dotyczącymi bezpieczeństwa.

Należy dokonać instalacji urządzeń, bezpośrednio po ich przywiezieniu na teren budowy.

W razie konieczności składowania należy zabezpieczyć urządzenia przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych, w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji.

Montowane urządzenia do czasu oddania ich do użytkowania należy zabezpieczyć, poprzez ogrodzenie budowlaną taśmą sygnalizacyjną oraz umieścić informację o zakazie korzystania z urządzeń. Ze względu na czas wiązania betonu, urządzenia mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 3 dni od zamontowania.

Po zakończeniu montażu należy usunąć pomoce montażowe (stemple) przed oddaniem urządzenia do użytku.

Rozplanowanie

Przed montażem wszystkie elementy rozmieszczane są na terenie przeznaczonym na zabudowę w taki sposób, aby utrzymane były odpowiednie odległości pomiędzy zestawami zapewniające zachowanie stref bezpieczeństwa - strefa bezpieczeństwa każdego z urządzeń jest podana w *Instrukcji użytkowania* dostarczonej przez producenta urządzeń. Urządzenia należy rozmieścić zgodnie z planem zagospodarowania terenu.

Wszystkie urządzenia należy zamontować poprzez betonowanie zgodnie z normą PN-EN 1177.

UWAGI OGÓLNE:

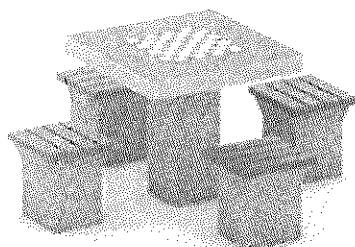
Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami przeciwpożarowymi, bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca - Prawo Budowlane.

Przed rozpoczęciem prac należy uzyskać wszelkie wymagane pozwolenia.

Projektant:


ni upr. inż. Andrzej Czajka

stół do gry w szachy lub chińczyka



Opis

Stół do chińczyka przeznaczony na zewnątrz to świetne rozwiązanie dla przestrzeni publicznej. Jednocześnie mogą grać cztery osoby. Dobrze sprawdza się przy osiedlach i parkach rekreacyjnych.

Dane techniczne

Wymiary urządzenia: 160 cm x 160 cm lub 172 x 170 cm

Wysokość urządzenia: 76 cm

Limit wieku: 4 os

BUDOWA OTWARTEJ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WZDŁUŻ ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ W SZCZAWNICY

Lokalizacja:

działka ewid. Nr 708/87 (RZGW)

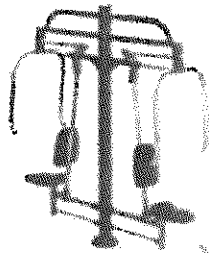
Podstawa prawna:

1. Zgoda właściciela
2. Zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę.

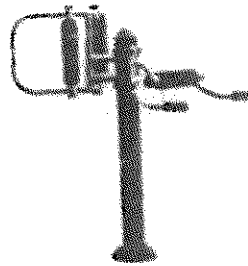
Zakres:

1. Wykonanie zejść ze ścieżki pieszo-rowerowej oraz utwardzenie terenu w strefie ćwiczeń. Obrzeża i schodki drewniane z okraglaków, nawierzchnia – żwir. Powierzchnia ok. 300M2
2. Mocowanie – stopy fundamentowe, zgodnie z dokumentacją wykonawcy.
3. Wyposażenie jak niżej:

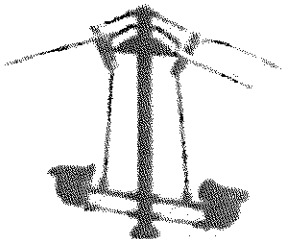
1. Krzeselko do wyciskania



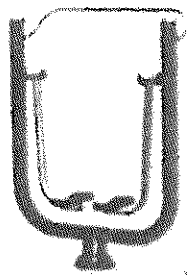
2. Masażer bioder i pleców



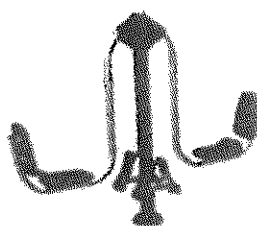
3. Krzeselko do ściągania



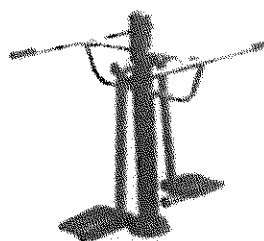
4. Trener nóg - nożyce



5. Trener nóg - wyciskanie



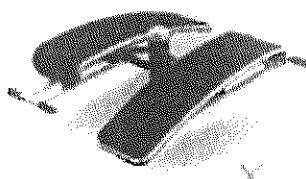
6. Surfer



7. Wioślarz



8. Ławka skośna



Tablica informacyjna OFC – 14

Stalowa konstrukcja z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z urządzeń. Znajdują się na niej podstawowe informacje o siłowni zewnętrznej oraz zasadach zachowania bezpieczeństwa podczas przebywania na placu. Dodatkowo na tablicy znajdują się miejsce na umieszczenie danych kontaktowych do administratora.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.
Wyprodukowane w Polsce.

