

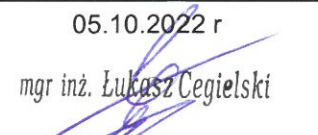
PROJEKT BUDOWLANY

Załącznik do zgłoszenia

znak WB.6743.1377.2022

z dnia 10.10.2022

Przedmiot opracowania	Projekt siłowni zewnętrznej
Inwestor	Gmina Sicienko ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko
Lokalizacja	Działki nr 22/8, obręb: Wojnowo, gm. Sicienko

Projektant Architektura mgr inż. arch. Paweł Łukowicz upr. do projektowania w specjalności architektonicznej nr ABIT-II-7131-35/2000	05.10.2022 r.  UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR ABIT-II-7131-35/2000 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE NR 1515
Opracował: mgr inż. Łukasz Cegielski	05.10.2022 r.  mgr inż. Łukasz Cegielski

Spis zawartości projektu

Plan zagospodarowania działek nr 22/8

- Opis techniczny
- Rysunek nr 1: Plan zagospodarowania działek nr 22/8 1:500
- Rysunek nr 2: Schemat rozmieszczenia urządzeń siłowni zewnętrznej 1:100

Opis techniczny zastosowanych urządzeń

Załączniki formalno-prawne

- Kserokopie uprawnień projektantów
- Zaświadczenia o przynależności do Izby

Sicienko 05.10.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane/tekst jednolity Dz. U. z 2021.2351 t.j. z późniejszymi zmianami

OŚWIADCZAM

Że projekt budowlany:

Przedmiot opracowania	Projekt siłowni zewnętrznej
Inwestor	Gmina Sicienko ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko
Lokalizacja	Działki nr 22/8, obręb: Wojnowo, gm. Sicienko

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PAWEŁ ŁUKOWICZ
mgr inż. architekt


UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR
ABIT-II-7131-35/2000
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN
UPRAWNIENIA URBANISTYCZNE NR 1515

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK
NR 22/8**

Opis techniczny do planu zagospodarowania działek nr 22/8

1. Podstawa opracowania

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Mapa ewidencyjna 1:500

2. Przedmiot inwestycji

Zakres niniejszego opracowania obejmuje plan zagospodarowania działek nr 22/8 położonej w miejscowości Wojnowo gm. Sicienko, na terenie których projektuje się inwestycję: **Budowa siłowni zewnętrznej.**

Inwestor:
Gmina Sicienko
ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko

Lokalizacja inwestycji:
86-014 Sicienko
Działki nr 22/8, obręb: Wojnowo

3. Istniejący stan zagospodarowania działek.

Przedmiotowa działka stanowi teren rekreacyjny na którym znajdują się infrastruktura sportowo – wypoczynkowa np. plac zabaw, świetlica wiejska. Działka od strony południowo - zachodniej graniczy z działką drogową na którą ma nieskrępowany dostęp.

4. Projektowane zagospodarowanie działek.

Planuje się wykonanie niezbędnych prac budowlanych związanych z przygotowaniem terenu pod zewnętrzną siłownię.

Powierzchnia objęta opracowaniem	189,63 m ²
Ilość urządzeń	5
Wymiary zewnętrzne placu siłowni zewnętrznej	9,05 m x 22,40 m

5. Dane o ochronie terenu, bądź wpisaniu obiektów znajdujących się na działce do rejestru zabytków.

Teren działki nie jest objęty ochroną prawną. Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren działki nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Przewidywane zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

a) Zapotrzebowanie w wodę
Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy.

b) Odprowadzanie ścieków sanitarnych i wód opadowych.

Nieczystości płynne – nie dotyczy. Wody opadowe z urządzeń odprowadzane będą powierzchniowo na teren nieutwardzony w granicach własnej działki.

c) Zanieczyszczenia stałe

W przypadku powstania odpadów stałych przewiduje się ich segregację w procesie gromadzenia w pojemniku niefoliowym komorowym zamykanym, pojemnik znajduje się na terenie działki. Utylizacja nieczystości stałych dokonywana będzie przez specjalistyczne przedsiębiorstwo komunalne na podstawie zawartej umowy.

d) Emisja hałasu i wibracji

Hałas tzn. poziom dźwięku poza terenem działki nie będzie przekraczał w trakcie dnia i nocy 40dB.

e) Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi i gleby

Projektowana budowa nie będzie miała znacznego wpływu na drzewostan.

f) Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji:

Ze względu na odległości do granic działek § 12 warunków technicznych:

- Urządzenia siłowni zlokalizowane będą w odległościach zapewniające bezpieczne użytkowanie urządzeń od granic z działkami sąsiadującymi,

Ze względu na przesłanianie i nasłonecznienie § 13 i 60 warunków technicznych:

- Urządzenia nie będą powodować zacielenie działek sąsiednich.

Ze względu na bezpieczeństwo przeciwpożarowe § 271 i 272 warunków technicznych:

- Odległości projektowanej siłowni zewnętrznej od granic działek sąsiednich zachowują bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Obszar oddziaływania danej inwestycji mieści się w granicy własnych działek.

g) Ustalenia końcowe

Planowana inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko i nie jest zaliczona do przedsięwzięć oddziałujących szkodliwie na środowisko, brak emisji zanieczyszczeń. W przypadku wystąpienia niekorzystnych czynników ich oddziaływanie zamknie się w granicach działki.

OPIS TECHNICZNY ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ

Opis techniczny

1. Opis ogólny

Planuje się lokalizację 5 urządzeń podwójnych zgodnie z planem zagospodarowania. Projektuje się następujące urządzenia:

- Wyciąg górny + krzesło na pylonie,
- biegacz + orbitrek na pylonie,
- prasa + wioślarz na pylonie,
- rower + jeździec na pylonie,
- drabinka + podciąg na pylonie,

2. Projektowana nawierzchnia na placu

Teren na którym projektuje się posadowienie urządzeń jest terenem płaskim z delikatnym spadkiem w kierunku północnym. Istniejąca nawierzchnia trawiasta – bez zmian. Należy utrzymywać teren inwestycji w nienagannym stanie.

3. Montaż urządzeń

Projektuje się montaż urządzeń siłowni zewnętrznej na prefabrykowanych blokach betonowych o wysokości minimalnej 50 cm. Fundamenty pod urządzenia zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta.

4. Zalecenia ogólne

Posadowienie urządzeń powinno uwzględniać zachowanie stref bezpiecznych pomiędzy urządzeniami. Urządzenia siłowni muszą spełniać wymagania polskich jak i europejskich norm a także posiadać odpowiednie certyfikaty.

Przy każdym urządzeniu powinna znajdować się instrukcja konserwacyjna instrukcje użytkowania a także opis montażu. Instalowane urządzenia powinny zachowywać odpowiednią wysoką jakość a także trwałość i zapewniać bezpieczeństwo przebywających na nim osób. Dodatkowo należy przewidzieć ogólną instrukcję korzystania z placu siłowni zewnętrznej.

Uwagi końcowe

- *urządzenia a także użyte materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać odpowiednie atesty oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm*
- *roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami*
- *nie dopuszcza się dokonywania zmian w projekcie bez wiedzy projektanta*

1. Wyciąg górny + krzesło na pylonie



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobstugowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

• Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska i stopki ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

• Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

2. Biegacz + orbitrek na pylonie



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem
- Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

- Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

3. Prasa + wioślarz na pylonie



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

• Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony

• Instrukcje: instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem

• Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm

- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm

- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium

- nakładka żeliwna

- siedziska i oparcia ze stali

- siedziska ruchome

- uchwyty i rączki z polichloru winylu

- łożyska typu zamkniętego, NSK

- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm

- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

• Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35

- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006,

- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

4. Rower + jeździec na pylonie



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem
- Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichloru winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

- Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003,
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

5. Drabinka + podciąg na pylonie



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania urządzeń na pylonach trwale naniesione sitodrukiem
- Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- Opis techniczny zestawu:

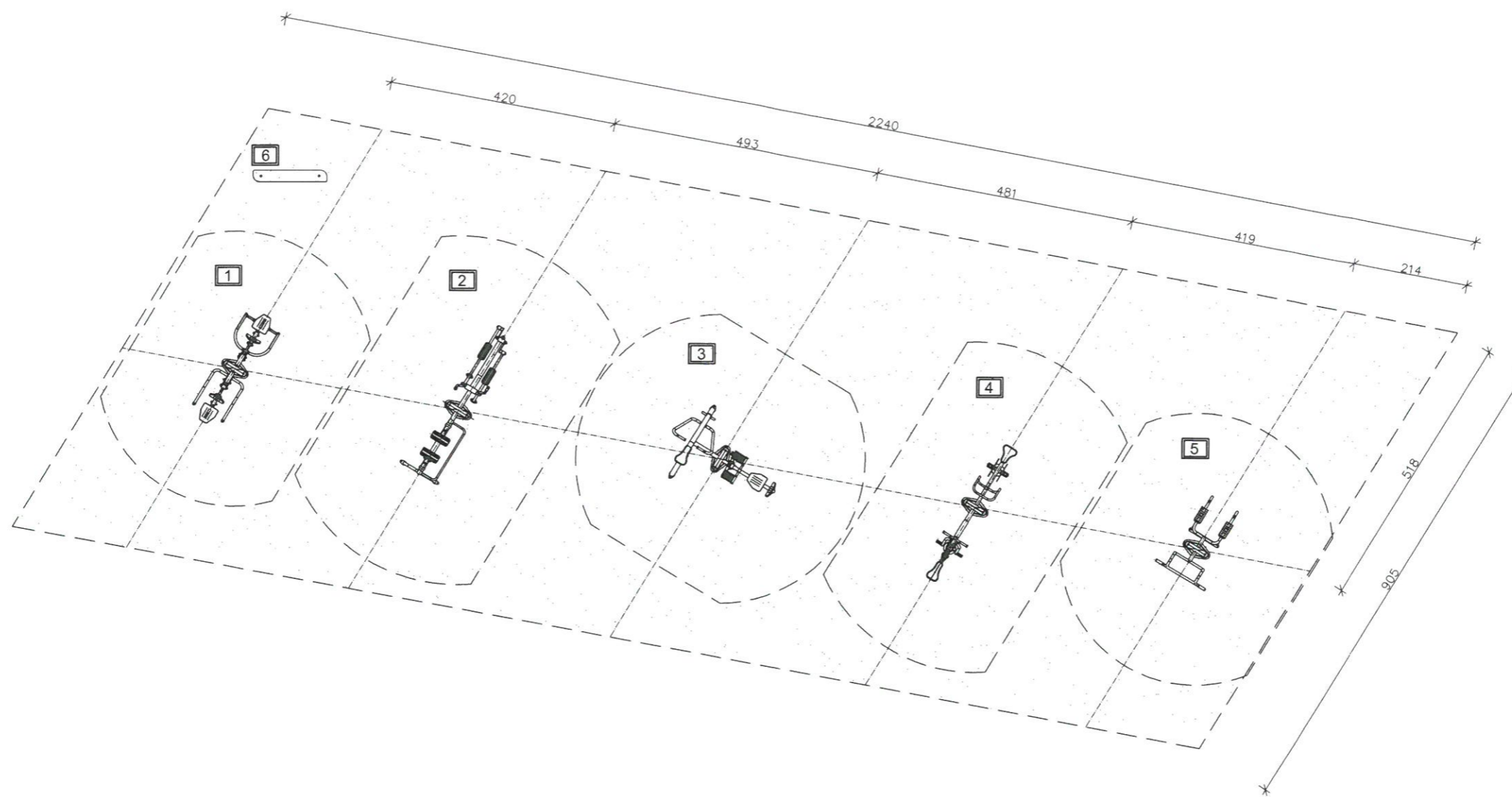
Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- tożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- Zastosowano następujące materiały:
 - stal: St/R35
 - beton: B30/B25

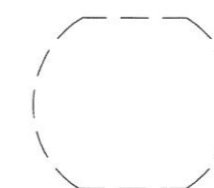
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliesterowymi.

- Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B



- trawnik



- zasięg strefy bezpiecznej

LEGENDA:

- 1- wyciąg górny + krzesło na pylonie
- 2- biegacz + orbitrek na pylonie
- 3- prasa + wioślarz na pylonie
- 4- rower + jeździec na pylonie
- 5- drabinka + podciąg nóg na pylonie
- 6- tablica regulaminowa

Inwestor / Lokalizacja:		Gmina Sicienka ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienka działka nr 22/8, obręb: Wojnowo gm. Sicienka		Nazwa obiektu budowlanego:		Budowa siłowni zewnętrznej	
Projektant:	mgr inż. arch Paweł Łukowicz upr. do proj. w spec. architektonicznej nr ABIT-II-7131-35/2000	05.10.2022r.	Nazwa rysunku:		Rys. nr 2		Skala 1:100
			Kreślił:	mgr inż. Łukasz Cegielski	05.10.2022r.		