

# **PROJEKT BUDOWLANY**

## **MONTAŻU SIŁOWNI PLENEROWEJ**

dz. nr ewid. ...708/1 obręb: Hoczew

Inwestor:

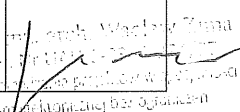
**GMINA LESKO**

**38-600 LESKO, UL. PARKOWA 1**

Autor projektu:

**mgr inż. arch. Waclaw Zima - nr upr. UAN-2-8346-234/87**

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko:	Opracował:	nr upr.bud..	Data	Podpis:
<b>mgr inż. arch. Waclaw Zima</b>	<b>PROJEKT ARCH.-BUD. BRANŻA ARCHITEKT.</b>	<b>Architektoniczna UAN-2-8346-234/87</b>	<b>05/2017</b>	

Jednostka projektowa:

05/2017

### **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO :**

#### 1. dokumenty formalne:

- kopie zaświadczeń o przynależności do izb zawodowych
- oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
- informacja B.I.O.Z.
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu
- orientacja

#### 2. projekt zagospodarowania działki

- opis techniczny
- projekt zagospodarowania działki – część graficzna

#### 3. schematy urządzeń /karty katalogowe

# DOKUMENTY FORMALNE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Waclaw Zima**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-2-8346-234/87**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0183**.

Członek czynny od: 03-10-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2016 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0183-7975-C5BE-3535-6DE4**

Nr UAN-2-8346-234/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. 1

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że: Obywatel (ka) Wacław Zima

(imię i nazwisko)  
mgr inż. architekt  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 21. IX. 1958 r. w Krosnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -----  
(specjalizacja zawodowa)


Obywatel (ka) Wacław Zima jest upoważniony (a) do  
imię i nazwisko

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. Os. Zima Wacław  
38-430 Niejście Piastowe  
ul. Cicha 2 a
2. UAN-2 a/a

m. p.

  
(podpis / pieczęć)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**MONTAŻU SIŁOWNI PLENEROWEJ**

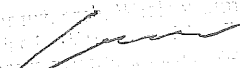
dz. nr ewid. ...708/1 Hoczew

Inwestor:  
**GMINA LESKO**  
**38-600 LESKO, UL. PARKOWA 1**

Autor projektu:  
**mgr inż. arch. Waclaw Zima - nr upr. UAN-2-8346-234/87**

Zespół projektowy:				
Imię i nazwisko:	Opracował:	nr upr.bud..	Data	Podpis:
mgr inż. arch. Waclaw Zima	PROJEKT ARCH.-BUD. BRANŻA ARCHITEKT.	Architektoniczna UAN-2-8346-234/87	05/2017	

Zgodnie z art. 20 ust 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że niniejszy projekt wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Waclaw Zima  
  
architekt i inżynier budowlany

.....

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji
2. Wykaz istniejących obiektów
3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Zagrożenia występujące w czasie realizacji robót
5. Instruktaże pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw

mgr inż. Andrzej Włodawski  
Czytelny  
dokumentacja techniczna  
archiwizacja i aktualizacja

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

Zamierzenie budowlane obejmuje montaż urządzeń do ćwiczeń - siłowni plenerowej zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz ze sztuką budowlaną.

Kolejność wykonywania robót:

- roboty ziemne (ręczne)
- roboty fundamentowe
- roboty montażowe urządzeń

### **2. Wykaz istniejących obiektów**

Powierzchnia opracowania posiada regularny kształt i jest wolna od infrastruktury kolidującej z budową.

### **3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Brak zagrożeń.

### **4. Zagrożenia występujące w czasie realizacji robót.**

- rozładunek elementów oraz ich montaż
- praca maszyn budowlanych.

### **5. Instruktaże pracowników.**

W zakresie szkoleń instruktażowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy należy ująć następujące elementy:

- instruktaże stanowiskowe informujące o możliwościach zagrożenia i sposobach postępowania w przypadku ich wystąpienia - przeprowadza kierownik robót
- zwrócenie uwagi na konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej (tj. odzież ochronna, obuwie robocze, kaski ochronne, ochrony słuchu i wzroku, maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, rękawice ochronne, szelki bezpieczeństwa itp.)
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac świadczące o ich przeszkoleniu oraz stosowne badania lekarskie
- wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw.**

Należy zapewnić następujące elementy:

- wyznaczyć strefy prowadzenia robót przez zastosowanie taśm BHP ostrzegawczych i umieszczenie tablic ostrzegawczych,
- zapewnić pracownikom budowy apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielenia pierwszej pomocy w miejscach łatwo dostępnych,
- miejsce zlokalizowania apteczki oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a podległym pracownikom przekazać informację o tej lokalizacji na szkoleniu BHP,

- wyposażyć wszystkich pracowników w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami takimi jak ubrania ochronne, kaski, pasy i szelki bezpieczeństwa itp.

*Uwaga! Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.*

W przypadku wątpliwości lub niejasności należy niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

mgr inż. arch. Wiesław Ziema  
Opis i wykonanie robót  
do projektu budowlanego  
architektonicznej partii projektu



INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**MONTAŻU SIŁOWNI PLENEROWEJ**

Inwestor:

**GMINA LESKO**  
**38-600 LESKO, UL. PARKOWA 1**

Autor projektu:

**mgr inż. arch. Wacław Zima - nr upr. UAN-2-8346-234/87**

mgr inż. arch. Wacław Zima  
ul. Parkowa 1, 38-600 Lesko  
60-000 Lesko, ul. Parkowa 1  
całkowicie bez ograniczeń

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Siłownia plenerowa zewnętrzna

2. Imię i nazwisko inwestora – adres

Gmina Lesko

3. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Projektuje się montaż urządzeń do ćwiczeń plenerowych

- Przygotowanie placu
- Wykonanie odwiertów
- wykonanie stopy betonowej z kotwą
- Montaż urządzenia

4. Zagospodarowanie placu budowy

- Roboty montażowe
- Prace wykończeniowe – porządkowe

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- W miejscu lokalizacji urządzeń brak kolizji z istniejącą zabudową

6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Nie występują

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- Nie występują

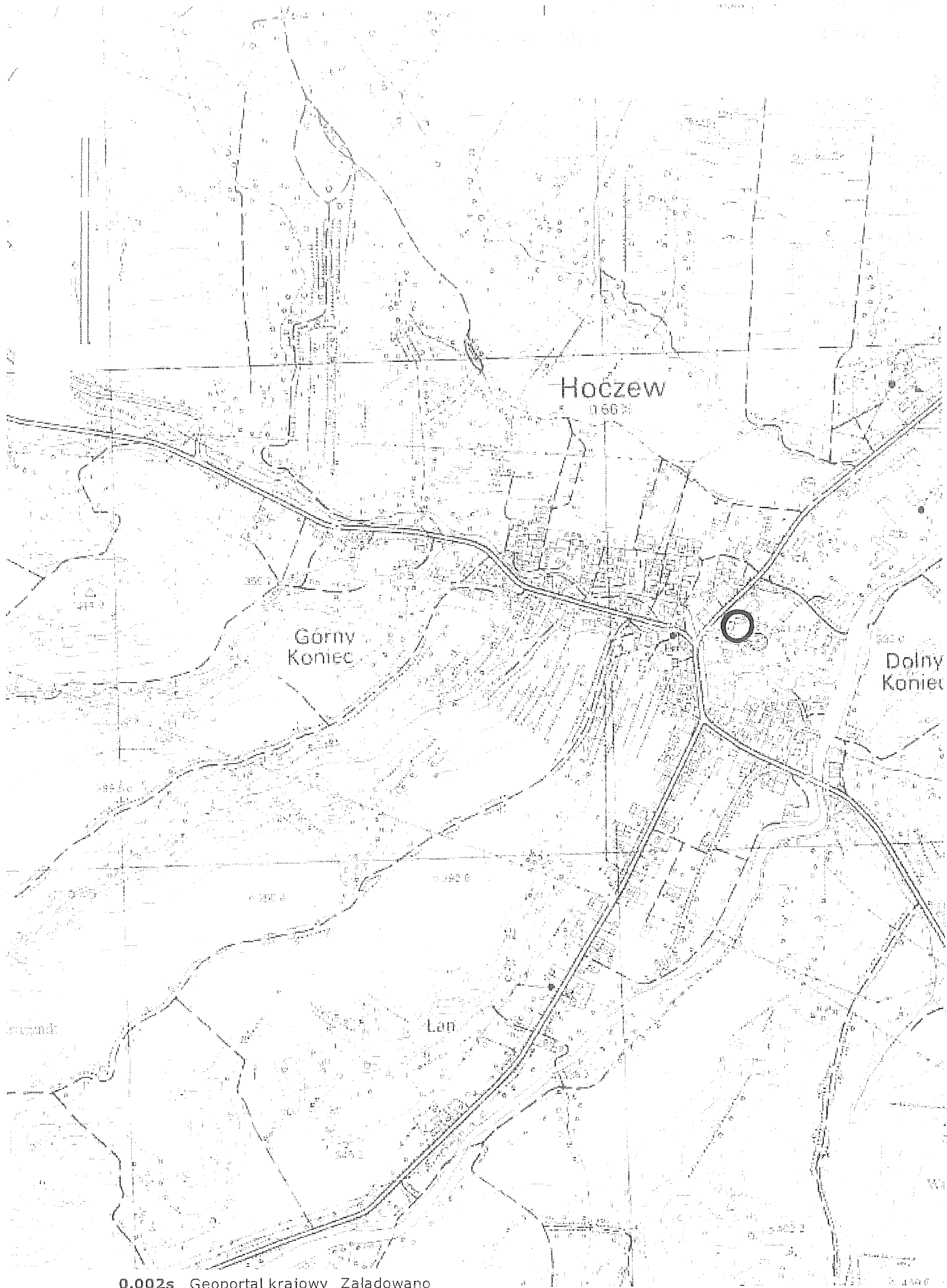
8. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników:

- Należy przeprowadzić szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie BHP i Ppoż.
- Pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w czasie wykonywania robót
- Należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury

9. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- Prace montażowe należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i normami,
- Prace mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP i Ppoż. oraz o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
- Wyposażyć pracowników w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt oraz narzędzia,
- Wyposażyć pracowników środki łączności np. telefon komórkowy,

mgr inż. Andrzej Władysław Ziemiński  
Główny Inżynier Techniczny  
do spraw budownictwa i inżynierii  
odpowiedzialny za dokumentację



0.002s Geoportal krajowy Załadowano

0.115s Zoom Zakończono

0.182s Geoportal krajowy Załadowano

mgr inż. Władysław Żyła  
Kierownik  
Urząd Gminy Hoczew  
ul. Armii Krajowej 20, 24-100 Hoczew

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

mgr inż. Andrzej Władysław Zima  
ul. ...  
dostępny ...  
amickim ...

## OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Przedmiot inwestycji
2. Inwestor
3. Istniejący i projektowany stan zagospodarowania terenu
4. oświadczenie o kolizji planowanej inwestycji z sieciami zewnętrznymi
5. Informacje o terenie objętym ochroną konserwatorską
6. Charakterystyka ekologiczna
7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części działki

## **OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania działki i uformowania nawierzchni w celu utworzenia siłowni zewnętrznej zgodnie z wytycznymi.

Zakresem opracowania objęto powierzchnię działki o nr 708/1 w m-ci Hoczew

### **2. INWESTOR**

GMINA LESKO

38-600 Lesko, ul. Parkowa 1

### **3. ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Działka nr 708/1 w części przeznaczonej pod zagospodarowanie stanowi teren zielony – trawiasty płaski

Działka znajduje się na otwartej przestrzeni w sąsiedztwie drogi dojazdowej krajowej.

Nie zmienia się istniejącego sposobu użytkowania terenu, jedynie instaluje się urządzenia służące do ćwiczeń na terenie placu.

### **4. OSWIADCZENIE O KOLIZJI PLANOWANEJ INWESTYCJI Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI**

Na terenie działki nie znajdują się obiekty kolidujące z budową. Istniejące drzewa pozostają bez zmian.

Planowana inwestycja tj. budowa siłowni nie koliduje z sieciami zewnętrznymi.

### **5. INFORMACJE O TERENIE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ**

Teren, na którym usytuowana jest działka nie należy do terenu objętego strefą ochrony konserwatorskiej.

### **6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA**

#### **Odpady stałe**

Kosze na śmieci opróżniać regularnie, odpadki wyrzucać do pojemników na odpady.

#### **Emisja hałasu oraz wibracji**

Realizowana inwestycja nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.



## OPIS TECHNICZNY

### **1. Podstawa opracowania.**

- Mapa
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Warunki techniczne.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury.

### **2. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania działki i uformowania nawierzchni w celu utworzenia siłowni zewnętrznej zgodnie z wytycznymi.

Zakresem opracowania objęto część działki 708/1 Hoczew

### **3. Stan istniejący terenu objętego projektem.**

Działka w części przeznaczonej pod zagospodarowanie stanowi teren płaski , zielony.

Nie zmienia się istniejącego sposobu użytkowania terenu, jedynie instaluje się urządzenia służące do ćwiczeń na terenie placu.

Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu zakłada wydzielenie części terenu przeznaczonego pod plac do ćwiczeń na siłowni plenerowej.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Opis projektowanego miejsca przeznaczonego na siłownię:

Powierzchnia nawierzchni pod urządzenia wraz ze strefami : 40m<sup>2</sup>

Przedmiotem niniejszego opracowania technicznego są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni oraz z montażem urządzeń do ćwiczeń. W zakresie robót budowlanych przygotowujących działkę należy oczyścić oraz przygotować teren pod montaż nowych urządzeń. Rozstawione urządzenia zawarte będą w przestrzeni określonej w planie zagospodarowania i wyposażone dodatkowo w tablice regulaminową i tablice informacyjną.



#### **4.1. Roboty przygotowawcze**

W ramach tych robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Sprawdzić czy w lokalizacji projektowanego placu nie znajdują się odpadki, które należy usunąć. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się przy obiektach.

Projektowane urządzenia zostaną przymocowane do podłoża poprzez kotwy stalowe osadzone w blokach fundamentowych z betonu B15 posadowionych na poziomie - 1,2 m poniżej poziomu urządzonego terenu. Bloki fundamentowe jako wylewane na placu budowy przez producenta elementów siłowni.

Wszystkie zabudowane urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa.

#### **4.2. Ogrodzenie terenu placu**

Teren nie wymaga ogrodzenia.

#### **4.3. Wyposażenie placu w urządzenia do ćwiczeń**

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie wytycznymi producenta. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

##### **4.3.1 Materiały:**

Wszystkie elementy urządzeń siłowni zewnętrznej są ocynkowane ogniowo.

Zapewnia to urządzeniom dwukrotnie większą wartość i trwałość od urządzeń wykonanej ze stali tradycyjnej.

W przypadku zastosowania elementów drewnianych, drewno powinno zostać poddane obróbce mechanicznej, następnie zabezpieczone poprzez bejcowanie specjalnymi środkami. Wierzchołki słupków należy zabezpieczyć nasadkami. W żadnym produkcie drewno nie może mieć kontaktu z podłożem.


## 5. Wyposażenie placu w nawierzchnię trawiastą

Teren jest w chwili obecnej wyłożony powierzchnią trawiastą. Przewiduje się regenerację ubytków.

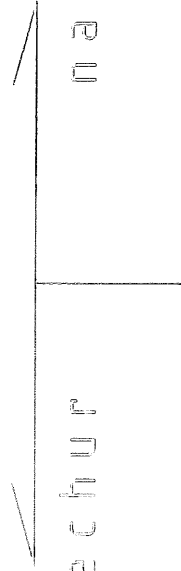
## 6. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego.

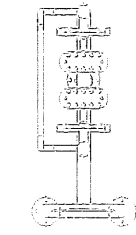
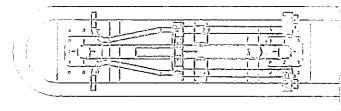
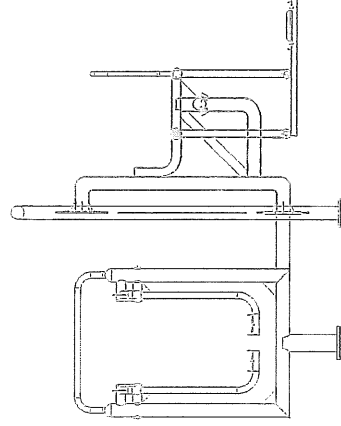
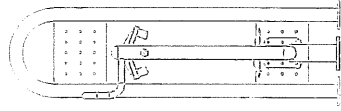
Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane”. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

  
.....  
(podpis)  
mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA

biegacz, piechur



marciarz



wioslarz      rower

