

EGZEMPLARZ	STRONA TYTUŁOWA	NR TOMU
<b>1</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	<b>I</b>

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

w przedmiotowym tomie zawarto również:

## ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA: **PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA PRZY ŚWIETLICY  
WIEJSKIEJ W JAMIELNIKU KOLONII.**

ADRES OBIEKTU BUD.: **Jamielnik Kolonia, gm. Stoczek Łukowski, pow. łukowski,  
nr ewid. Działki: 84/4.  
/obręb ewidencyjny: 0008 Jamielnik Kolonia/  
/jednostka ewidencyjna: 061108\_2 Stoczek Łukowski/**

KATEGORIA OBIEKTU:

**KAT. VIII**

INWESTOR:

**Gmina Stoczek Łukowski**

ADRES INWESTORA:

**Pl. T. Kościuszki 1, 21-450 Stoczek Łukowski**

### PROJEKTANT:

Imię i nazwisko	Zakres /specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Tomasz SOĆKO s. Andrzeja	architektura	LUB/0066/POOS/04	10.2025	

PODZIAŁ PROJEKTU BUDOWLANEGO NA ELEMENTY:

**TOM I:**     **- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
              **- ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**



**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:**  
**Zakład Remontowo-Budowlany „CYKLOP” Andrzej Soćko**  
Łuków, pl. G. Narutowicza 3, 21-400 Łuków  
NIP 825 110 57 46, REGON 363371672

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Łuków, październik 2025 r.

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JAMIELNIKU KOLONII dla zamierzenia o nazwie:

**PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JAMIELNIKU KOLONII**

**Pod adresem:** Jamielnik Kolonia, gm. Stoczek Łukowski  
Identyfikator działki: 061108\_2.0008.84/4

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT:**

Imię i nazwisko	Zakres /specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Tomasz Soćko s. Andrzeja	architektura	50/LOIA/08	10.2025 r.	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## CZĘŚĆ OPISOWA

### ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ:

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.
4. Zestawienie powierzchni.
5. Inne informacje i dane.
6. Dane dot. warunków ochrony przeciwpożarowej.
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

### 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Planowane zamierzenie budowlane polega na budowie:

PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JAMIELNIKU KOLONII.

lokalizacja:

Jamielnik Kolonia, gm. Stoczek Łukowski (pow. łukowski) na działce nr ew. 84/4; jednostka. ew.: Stoczek Łukowski – 061108\_2; obręb geodezyjny: Jamielnik Kolonia 0008;

Obiekty istniejące:

- budynek świetlicy wiejskiej;
- wiatą rekreacyjną;
- dojścia i dojazdy utwardzone kostką betonową;
- ogrodzenie terenu;
- bramy wjazdowe, furta wejściowa;
- przyłącza: wodociągowe, energetyczne, kanalizacji sanitarnej;

Obiekty projektowane:

- plac zabaw;
- siłownia zewnętrzna;

ZAKRESEM OPRACOWANIA objęto działkę o nr ewid. 84/4 oznaczoną (na załączniku graficznym literami **A,B,...,D,A**).

### 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.

Działka o nr ewid. 84/4 jest zabudowana budynkiem świetlicy wiejskiej, wiatą rekreacyjną oraz infrastrukturą towarzyszącą. Przedmiotowy teren oznaczony jest w ewidencji gruntów symbolem Bi oraz ŁIV. Projektowany plac zabaw i siłownia zewnętrzna przewidziane są do realizacji na gruntach oznaczonych symbolem Bi.

Przedmiotowa działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej.

W obrębie terenu objętego zakresem opracowania brak jest drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.**

#### **Projektowany zakres prac:**

##### **3.1 Roboty ziemne:**

- wykorytowanie fragmentów placu na gł. 30 cm;
- montaż obrzeży gumowych;
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku;
- montaż prefabrykowanych stóp fundamentowych pod urządzenia placu zabaw i siłowni zewnętrznej;
- wykonanie (renowacja) nawierzchni trawiastych;

##### **3.2 Montaż osprzętu.**

- dostawę i montaż urządzeń placu zabaw:
  - huśtawki wahadłowej podwójnej – 1 szt.
  - huśtawki wagowej – 1 szt.
  - karuzeli tarczowej – 1 szt.
  - camper ze zjeżdżalnią – 1 szt.
- dostawę i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej:
  - biegacz – 1 szt.
  - twister – 1 szt.
  - narciarz – 1 szt.
  - orbiterek – 1 szt.

##### **3.3 Kolejność wykonywania prac:**

- wytyczenie obiektów w terenie,
- korytowanie na głębokość 30 cm pod nawierzchnię bezpieczną z piasku, z wywiezieniem urobku na odl. do 3,0 km,
- wykonanie wykopów pod fundamenty prefabrykowane z wywiezieniem gruntu jw. i obsadzeniem fundamentów,
- montaż obrzeży na ławach betonowych,
- ścięcie glebogryzarką terenu przeznaczonego pod strefę bezpieczną w postaci darni (trawnika użytkowego),
- uzupełnienie warstwą ziemi o średniej gr. 3,0 cm z rozplantowaniem,
- wypełnienie stref bezpiecznych piaskiem (gr. 30 cm) – pod huśtawką wahadłową 3,20 x 7,60 m, przy ślizgu (camper ze zjeżdżalnią) 3,00 x 3,00 m
- wysiew mieszanki trawnikowej,
- pielęgnacja trawnika.

#### Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

#### Układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej

Przedmiotowa nieruchomość posiada dostęp do drogi publicznej.

#### Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Przedmiotowe założenie nie obejmuje sieci.

### Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Nie przewiduje się odprowadzania wód opadowych (w tym roztopowych) na teren sąsiednich nieruchomości - wody opadowe zostaną odprowadzone na własny teren zielony. Brak drzew i krzewów przewidzianych do wycinki.

### **3.4 nawierzchnia placu zabaw.**

Jako nawierzchnię bezpieczną dla placu zabaw przewidziano darń (trawnik użytkowy z siewu) oraz piasek w obrzeżach z granulatu SBR.

- piasek płukany frakcji 0,2 – 2,0 mm – nie zawierający cząstek pyłowych i iłowych. Wielkość cząstek określana za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.
- obrzeża z granulatu SBR – o wym. 100x20x6 cm (33,60 m) koloru czerwonego posiadające certyfikat na zgodność z normą PN-EN:1177:2009 oraz atest higieniczny PZH.
- beton klasy C12/15 – o konsystencji suchej na ławy betonowe pod obrzeża.

### **3.5 wyposażenie placu zabaw.**

*Możliwe jest zastosowanie urządzeń i materiałów innych niż w projekcie ale o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, użytkowych i jakościowych.*

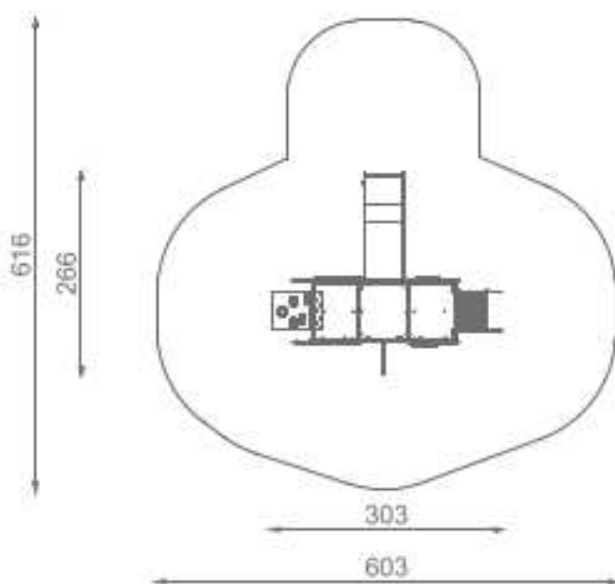
- „KAMPER”

*Zdjęcia poglądowe*





1300

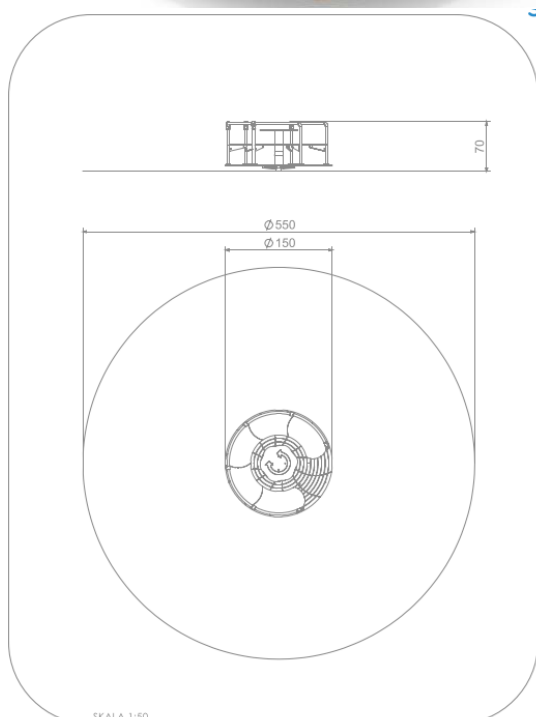
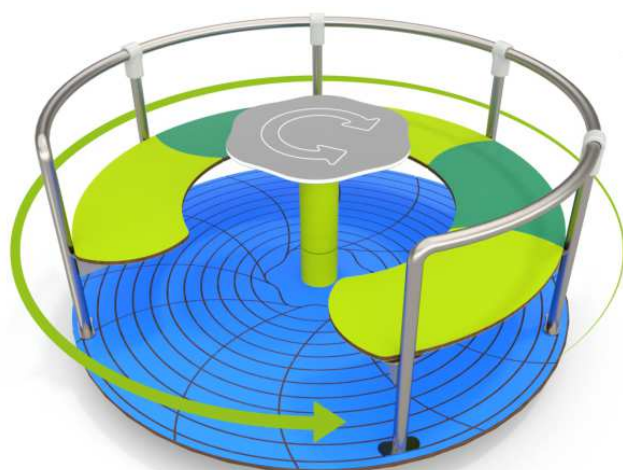


- Wymiary - ok. 303 x 266 cm;
- Strefa bezpieczeństwa - 603 x 616 cm;
- Powierzchnia strefy bezpieczeństwa - 25,5 m<sup>2</sup>;
- Wysokość całkowita - ok. 170 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 90 cm;
- Ilość użytkowników - 14 osób ;
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12;
- Dostępność części zapasowych;
- Przedział wiekowy - 1-8 lat;

-Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku;  
-materiał wykonania – stal nierdzewna, HDPL, HPL.  
Funkcja: socjalizacja, integracja sensoryczna, ślizganie, balansowanie, wspinanie.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

- **„KARUZELA”**  
*Zdjęcia poglądowe*



- Wymiary - ok. 150 x 150 cm;
- Strefa bezpieczeństwa - 550 x 550 cm;
- Powierzchnia strefy bezpieczeństwa - 24 m<sup>2</sup>;
- Wysokość całkowita – ok. 70 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 70 cm;

- Ilość użytkowników - 5 osób
  - Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12;
  - Dostępność części zapasowych;
  - Przedział wiekowy - 3-12 lat;
  - Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku;
  - materiał wykonania – słupy ze stali nierdzewnej AISI304, płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HPL gr. 13mm, płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE gr. 15mm;
- Funkcja: socjalizacja.

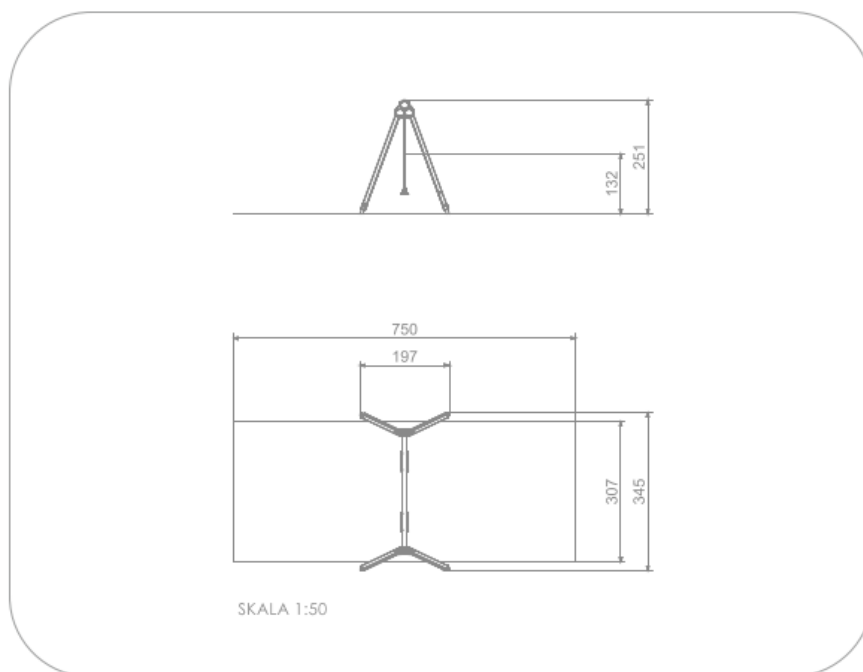
Montaż na stałe w gruncie w fundamencie prefabrykowanym wybranego producenta.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

- **„HUŚTAWKA”**  
*Zdjęcia poglądowe*





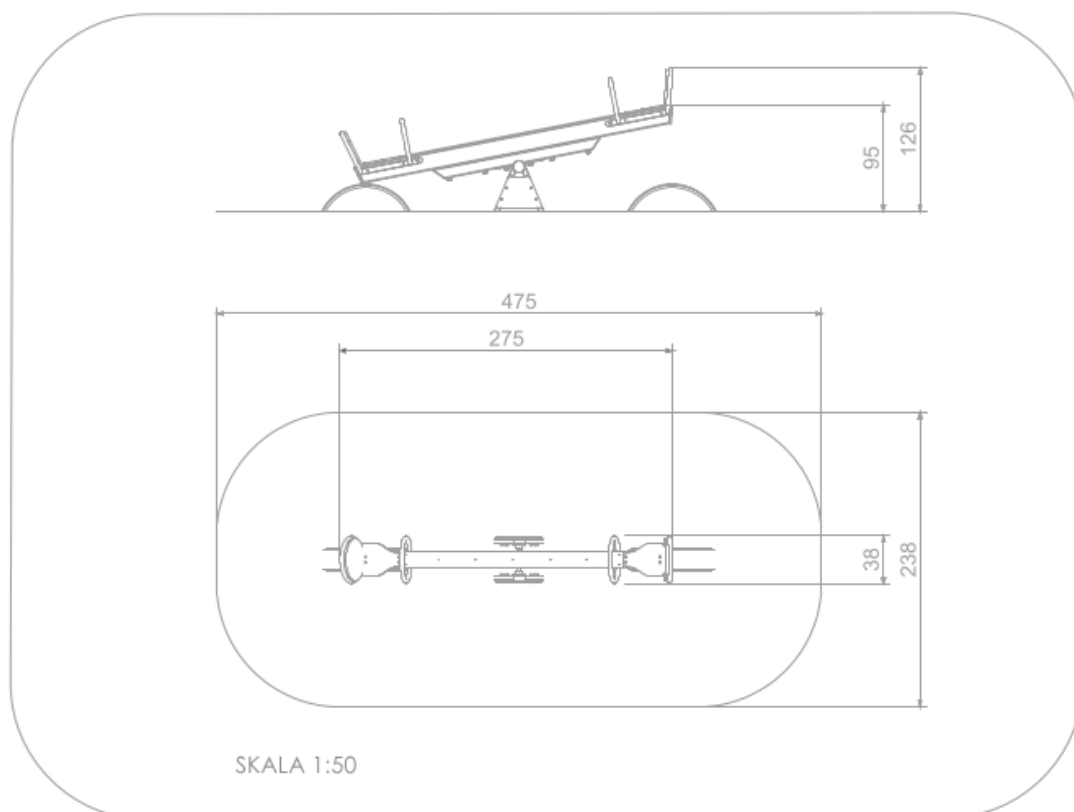


- Wymiary - ok. 197 x 345 cm;
- Strefa bezpieczeństwa - 750 x 307 cm;
- Powierzchnia strefy bezpieczeństwa - 24 m<sup>2</sup>;
- Wysokość całkowita - ok. 251 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 132 cm;
- Ilość użytkowników - 2 osoby;
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12;
- Dostępność części zapasowych;
- Przedział wiekowy 1-12 lat;
- Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku;
- materiał wykonania – drewno drzew iglastych o przekroju 90x90mm bezrdzeniowe klejone warstwowo klejami poliuretanowymi, słupy ze stali czarnej S235JR cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo farbami poliestrowymi, siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM zawieszone na łańcuchach, siedzisko o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem;
- Funkcja: socjalizacja, huśtanie.

Wyrób związany z gruntem na stałe w fundamencie na głębokość min. 70 cm. Fundament prefabrykowany wybranego producenta.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

- **„WAŻKA”**  
Zdjęcia poglądowe



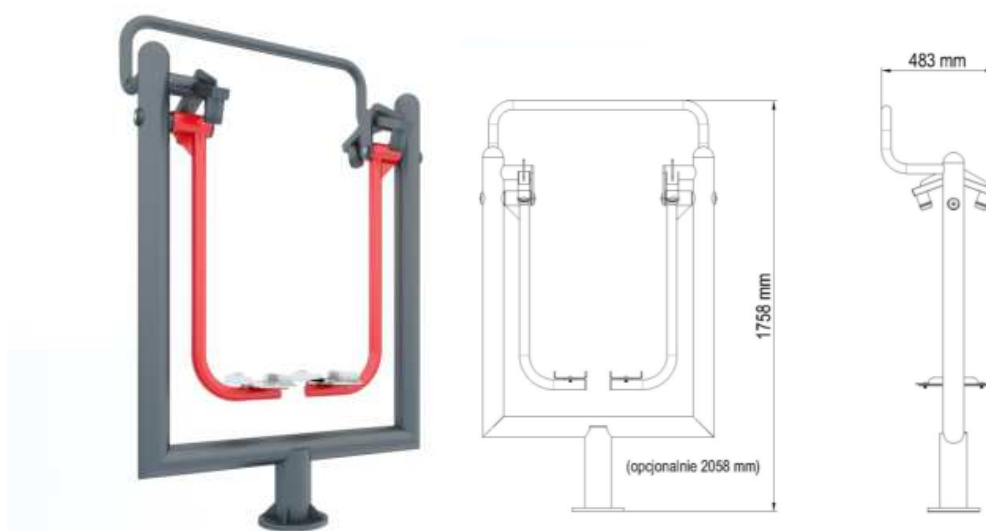
- Wymiary - ok. 38 x 275 cm;
- Strefa bezpieczeństwa - 238 x 475 cm;
- Powierzchnia strefy bezpieczeństwa - 11 m<sup>2</sup>;
- Wysokość całkowita - ok. 126 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 95 cm;
- Ilość użytkowników - 2 osoby;
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12;
- Dostępność części zapasowych;
- Przedział wiekowy - 3-12 lat;

- Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku;
- materiał wykonania – drewno drzew iglastych o przekroju 140x140mm bezrdzeniowe całkowicie odporne na wodę, kotwy cynkowane proszkowo i malowane proszkowo, płyty ścianek z kolorowego polietylenu HDPE o gr. 15mm, antypoślizgowa płyta podestowa HEXA HPL o gr. 10mm, elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej AISI304;
- Funkcja: socjalizacja.

Wyrób związany z gruntem na gł. min. 60 cm . Huśtawka mocowana do gotowego prefabrykatu fundamentowego wybranego producenta, z betonu klasy co najmniej C25/30 (zbliżony do dawnej klasy B30). Ze względów bezpieczeństwa na końcach belki metalowe odbojniki.  
Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

### 3.6 wyposażenie siłowni zewnętrznej.

- „**BIEGACZ**”  
*Zdjęcia poglądowe*



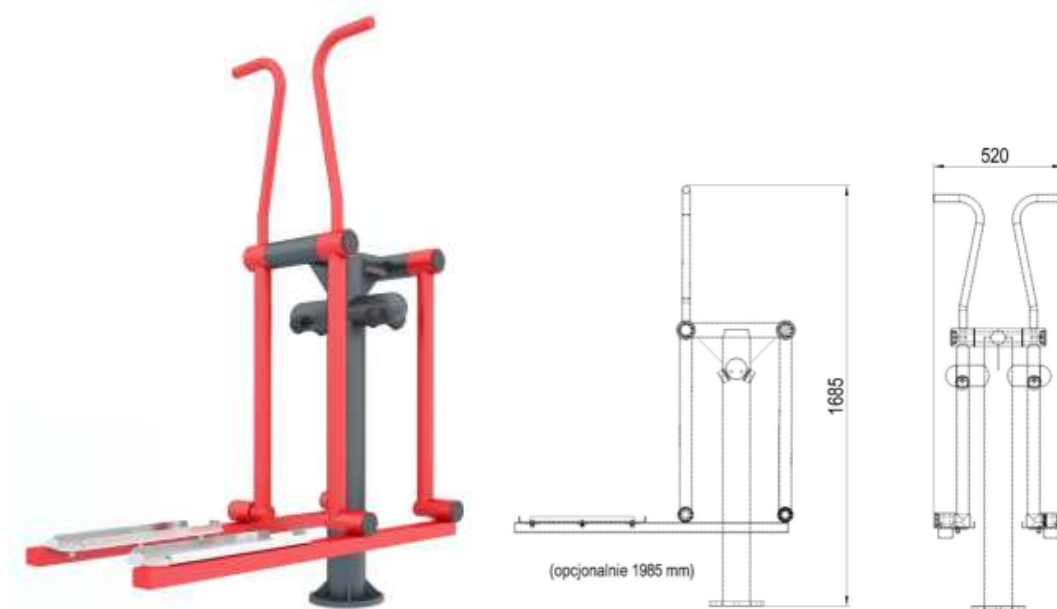
- funkcja:
  - wzmocnienie mięśni nóg oraz pasa biodrowego;
  - korzystny wpływ na układ krążeniowo – oddechowy;
  - poprawa koordynacji ruchowej;
  - wspomaganie redukcji tkanki tłuszczowej;
- typ ćwiczeń – aerobowe;
- maksymalna waga ćwiczącego – 130 kg;
- minimalny wzrost ćwiczącego – 140 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 50 cm;
- szerokość – ok. 50,0 cm;

- długość – ok. 100,0 cm;
- wysokość – ok. 175,0 cm;
- strefa bezpieczeństwa – 400,5 cm x 343,8 cm;
- zabezpieczenie antykorozyjne – powłoka cynkowa;
- lakier – proszkowy – poliestrowy;
- Kolor – szary i czerwony;
- materiał:
  - rura stalowa;
  - blacha stalowa;
  - profil;
  - łożysko kulkowe zwykłe;
  - odbój typ D;
  - stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna;
  - śruby nierdzewne;
- sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej;
- Produkt zgodny z PN-EN 16630-2015-06;
- Dostępność części zapasowych

Mocowanie na stałe w gruncie na żelbetowej stopie fundamentowej wybranego producenta urządzeń.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

- **„NARCIARZ”**  
Zdjęcia poglądowe



- funkcja:
  - wzmocnienie mięśni nóg, ramion i tułowia;

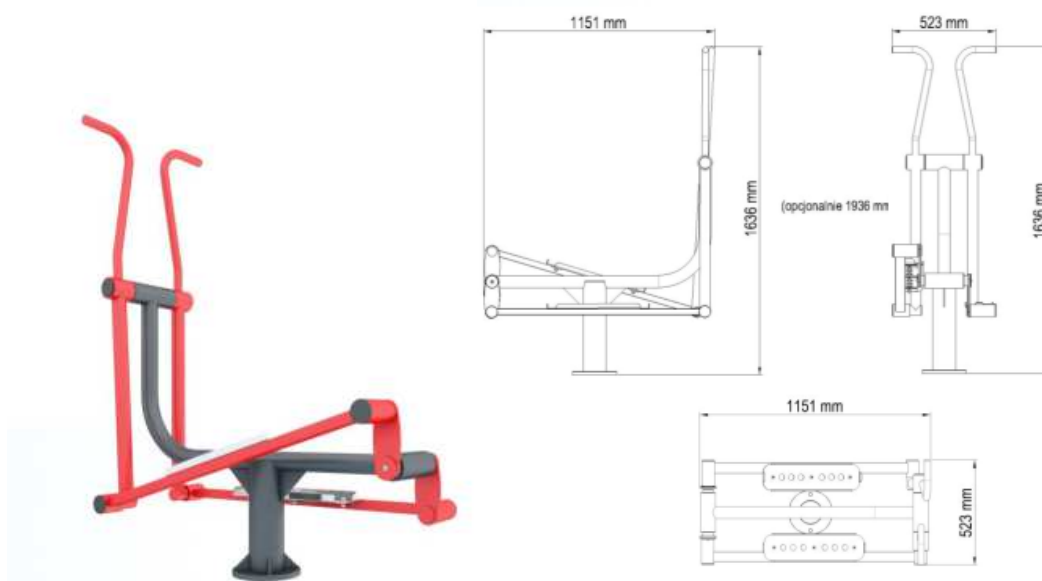
- korzystny wpływ na układ krążeniowo – oddechowy;
- poprawa koordynacji ruchowej;
- wspomaganie redukcji tkanki tłuszczowej;
- typ ćwiczeń – aerobowe;
- maksymalna waga ćwiczącego – 130 kg;
- minimalny wzrost ćwiczącego –140 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 40 cm;
- szerokość – ok. 52,0 cm;
- długość – ok. 112,0 cm;
- wysokość – ok. 168,0 cm;
- strefa bezpieczeństwa – 412,7 cm x 352,3 cm;
- zabezpieczenie antykorozyjne – powłoka cynkowa;
- lakier – lakier proszkowy – poliestrowy;
- Kolor – szary i czerwony;
- materiał:
  - rura stalowa;
  - blacha stalowa;
  - łożysko kulkowe zwykłe;
  - stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna;
  - śruby nierdzewne;
- sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej;
- Produkt zgodny z PN-EN 16630-2015-06;
- Dostępność części zapasowych

Mocowanie na stałe w gruncie na żelbetowej stopie fundamentowej wybranego producenta urządzeń.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

- **„ORBITEREK”**

*Zdjęcia poglądowe*



-funkcja:

- wzmocnienie mięśni nóg, ramion i tułowia;
- korzystny wpływ na układ krążeniowo – oddechowy;
- poprawa koordynacji ruchowej;
- wspomaganie redukcji tkanki tłuszczowej;

-typ ćwiczeń – aerobowe;

-maksymalna waga ćwiczącego – 130 kg;

-minimalny wzrost ćwiczącego –140 cm;

-Wysokość swobodnego upadku - 40 cm;

-szerokość –ok. 52,0 cm;

-długość – ok. 115,0 cm;

-wysokość – ok. 163,0 cm;

-strefa bezpieczeństwa – 414,2 cm x 352,2 cm;

-zabezpieczenie antykorozyjne – powłoka cynkowa;

-lakier – lakier proszkowy – poliestrowy;

-Kolor – szary i czerwony;

-materiał:

- rura stalowa;
- blacha stalowa;
- łożysko kulkowe zwykłe;
- stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna;
- śruby nierdzewne;

-sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej;

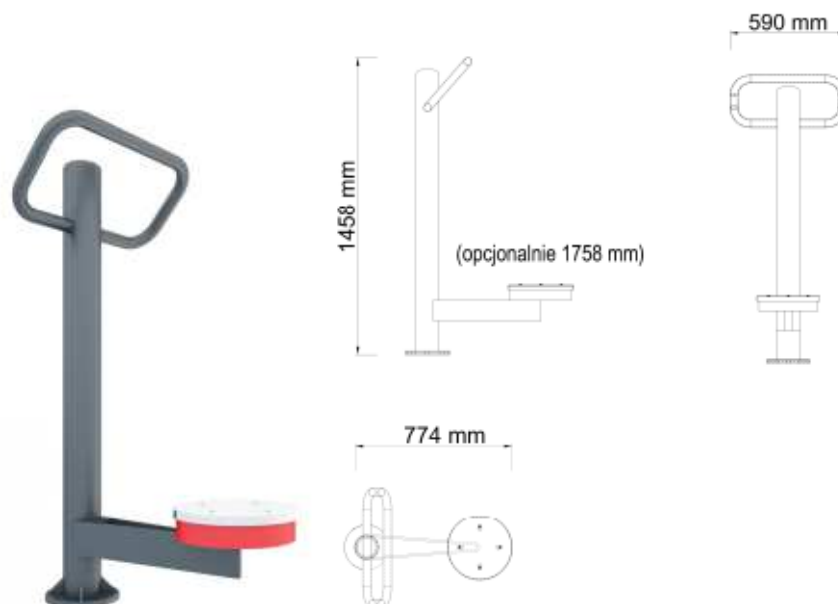
-Produkt zgodny z PN-EN 16630-2015-06;

-Dostępność części zapasowych

Mocowanie na stałe w gruncie na żelbetowej stopie fundamentowej wybranego producenta urządzeń.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

- **„TWISTER”**  
*Zdjęcia poglądowe*



-funkcja:

- wzmocnienie mięśni brzucha i bioder;
- typ ćwiczeń – aerobowe;
- maksymalna waga ćwiczącego – 130 kg;
- minimalny wzrost ćwiczącego –140 cm;
- Wysokość swobodnego upadku - 24 cm;
- szerokość – ok. 59,0 cm;
- długość – ok. 77,0 cm;
- wysokość – ok. 145,0 cm;
- strefa bezpieczeństwa – 377,5 cm x 369,0 cm;
- zabezpieczenie antykorozyjne – powłoka cynkowa;
- lakier – lakier proszkowy – poliestrowy;
- Kolor – szary i czerwony;
- materiał:

- rura stalowa;
- blacha stalowa;
- łożysko kulkowe zwykłe;
- stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna;
- śruby nierdzewne;

- sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej;
- Produkt zgodny z PN-EN 16630-2015-06;
- Dostępność części zapasowych

Mocowanie na stałe w gruncie na żelbetowej stopie fundamentowej wybranego producenta urządzeń.

Montaż wg szczegółowych wytycznych producenta.

#### 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

Powierzchnia działki nr 84/4 : 3002,0 m<sup>2</sup>

**Zestawienie powierzchni** – stan projektowany dla terenu oznaczonego w części rysunkowej projektu zagospodarowania literami **A, B, C, D, A** o pow. **3002,0 m<sup>2</sup>**.

<b>POW. ZABUDOWY zgodnie z PN-ISO 9836:1997</b>	<b>139,0 m<sup>2</sup></b>	<b>4,63 %</b>
<b>POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA</b>	<b>1.854,0 m<sup>2</sup></b>	<b>61,76 %</b>
<b>POW. UTWARDZONE:</b>	<b>1009,0 m<sup>2</sup></b>	<b>33,61 %</b>
<b>RAZEM:</b>	<b>3002,0 m<sup>2</sup></b>	<b>100,00 %</b>

#### 5. INNE INFORMACJE I DANE.

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani gminnej ewidencji zabytków, a zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Na terenie inwestycji nie występują grunty chronione oznaczone symbolami I - III

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### OCHRONA PRZED HAŁASEM I DRGANIAMI

Nie dotyczy.

#### 6. DANE DOT. WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Nie dotyczy.

#### 7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Stopień skomplikowania inwestycji jest niewielki.

#### 8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o przepisy Prawa budowlanego (ustawa wraz z rozporządzeniami), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2012 r. (z późniejszymi zmianami) - oraz przepisy dotyczące ochrony środowiska i prawa wodnego.

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice działki nr 88/1.

Opracował: mgr inż. arch. Tomasz Soćko



# **INFORMACJA**

## **dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

**Obiekt:** PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA.

**Nazwa zamierzenia:** PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA  
PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JAMIELNIKU KOLONII.

**Adres obiektu:** Jamielnik Kolonia, gm. Stoczek Łukowski  
Identyfikator działki: 061108\_2.0008.84/4

**Inwestor:** Gmina Stoczek Łukowski

**Adres inwestora:** Plac Tadeusza Kościuszki 1  
21-450 Stoczek Łukowski

**Projektant sporządzający informację :** Tomasz Soćko s. Andrzeja  
upr. 50/LOIA/08

**Adres projektanta:** Krynka 133, 21-400 Łuków.

Łuków, październik 2025 r.

## **I. OPIS ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zakres przewidywanych robót obejmuje:

- wykorytowanie fragmentów placu na gł. 30 cm;
- montaż obrzeży gumowych;
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku;
- montaż prefabrykowanych stóp fundamentowych pod urządzenia placu zabaw i siłowni zewnętrznej;
- wykonanie (renowacja) nawierzchni trawiastych
- montaż osprzętu.

Realizacja robót systemem zleconym w jednym etapie.

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

Działka o nr ewid. 84/4 zabudowana jest budynkiem świetlicy wiejskiej, wiatą rekreacyjną, dojścia i dojazdy utwardzone kostką betonową, ogrodzenie terenu, bramy wjazdowe i furta wejściowa, przyłącza.

### **3. Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Brak elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **II. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.**

Projektowane **roboty budowlane nie będą odbywać się na wysokości**. Praca na wysokości ustawowo zaliczona jest do prac niebezpiecznych.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami BiHP i sztuką budowlaną w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla osób przebywających na terenie budowy oraz działkach sąsiednich.

Przy realizacji robót budowlanych możliwe jest występowanie następujących zagrożeń:

- zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzeniem spadającego przedmiotu,
- **zagrożenia porażeniem prądem od pracujących urządzeń elektrycznych i inne określone w informacji do planu BIOZ sporządzona przez projektanta robót elektrycznych,**
- skaleczenia i zadrapania przedmiotami o ostrych krawędziach,

Przewidywana skala w/w zagrożeń jest niewielka przy założeniu, że zaprojektowane prace zostaną wykonane zgodnie z niniejszą informacją oraz planem BIOZ, o ile będzie on wymagany. Czas występowania zagrożeń – przez cały okres

przewodzenia inwestycji. Miejsce występowania zagrożeń ograniczone do terenu przewidzianego do zagospodarowania na czas budowy.

### **III. WYDZIELENIE I OZNAKOWANIE MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT.**

Teren robót budowlanych na czas ich wykonania należy wygrodzić oraz odpowiednio oznakować, instalując tablice ostrzegawcze oraz informacyjną. Wydzielony teren powinien obejmować wygrodzony plac wokół projektowanych obiektów **w sposób uniemożliwiający przedostanie się na teren budowy dzieci i dorosłych korzystających ze świetlicy wiejskiej oraz wiaty rekreacyjnej.**

Na wydzielonym terenie należy wyznaczyć drogi, miejsca postojowe dla pojazdów i urządzeń budowlanych oraz wjazd/wyjazd na drogę publiczną (istniejącą bramą).

Wszystkie wyznaczone strefy należy wyznaczyć biorąc pod uwagę potencjalne zagrożenia wynikające z zagospodarowania działki na czas budowy i jej sąsiedztwa.

### **IV. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Projektowane roboty budowlane należą częściowo do prac niebezpiecznych, dlatego też przed przystąpieniem do prac należy dokonać stanowiskowego przeszkolenia BHP oraz zapoznać pracowników z następującymi przepisami :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych oraz robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401.).

### **V. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY.**

Nie dotyczy.

### **VI. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć teren budowy tymczasowym ogrodzeniem.

Plac budowy przylega do utwardzonej drogi publicznej, umożliwiając w ten sposób szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Nie należy przewidywać składowania materiałów, sprzętu i innych przedmiotów na drogach i ciągach pieszych.

Na placu budowy należy udostępnić pracownikom do stałego korzystania, aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkami lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Należy przewidzieć wyposażenie pracowników zatrudnionych (przebywających) na budowie w środki ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opracował: