



# PSBUD

## PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

PSBUD mgr inż. Piotr Świrzyński  
86-302 Grudziądz, Wałdowo Szlacheckie 87G  
NIP: 876-205-65-23 REGON: 340166562

tel. kom. 607-820-777  
e-mail: [psbud@interia.pl](mailto:psbud@interia.pl)

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

EGZ. 3

### STADIUM PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

### BRANŻA:

BUDOWLANA

### NAZWA INWESTYCJI:

UTWORZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W KOPLANACH

### ADRES:

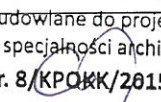

dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny  
Kopłany, woj. podlaskie

### ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10, 16 – 061 Juchnowiec Kościelny

### KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

V

Projektant br. architektoniczna: mgr inż. arch. Radosław Głowacki UPR nr 8/KPOKK/2015	mgr inż. arch. Radosław Głowacki Podpis:  Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr upr. 8/KPOKK/2015 (2)
Projektant konstrukcja: mgr inż. Piotr Świrzyński UPR nr KUP/0130/PWOK/09	Podpis:  PROJEKTANT mgr inż. Piotr Świrzyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

Grudziądz, dnia 16.09.2016 r.

## SPIS TREŚCI

### Część opisowa

KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW OPRACOWANIA .....	4
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW OPRACOWANIA .....	11
INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	14
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO .....	17
1. Inwestor .....	17
2. Jednostka projektowania .....	17
3. Lokalizacja inwestycji .....	17
4. Podstawa projektowania .....	17
5. Przedmiot inwestycji .....	17
6. Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości .....	18
7. Charakterystyka ekologiczna .....	18
8. Wymogi ochrony konserwatorskiej .....	18
9. Ochrona p.poż. ....	18
10. Wymogi dotyczące uzgodnień .....	18
11. Wymogi dotyczące przyszłego użytkowania .....	18
12. Opis zagospodarowania .....	18
13. Bilans powierzchni terenu objętego opracowaniem .....	19
14. Wyszczególnienie podstawowych typów robót .....	19
15. Urządzenia rekreacyjne .....	19
16. Opis montażu .....	26
17. Informacja o przeglądach .....	27
18. Uwagi końcowe .....	27
19. Uwagi dotyczące dopuszczalnych zmian .....	27
20. Warunki BHP przy robotach .....	28

**Część rysunkowa**

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>PZT1</b> | - Projekt zagospodarowania terenu                             |
| <b>B1</b>   | - Siatka lokalizacyjna urządzeń                               |
| <b>B2</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – prasa nożna + słup + prasa nożna   |
| <b>B3</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – wioślarz wolnostojący              |
| <b>B4</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – orbitrek wolnostojący              |
| <b>B5</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – narty + słup + surfer              |
| <b>B6</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – wyciąg górny + słup + wyciąg górny |
| <b>B7</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – jeździec + słup + jeździec         |
| <b>B8</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – wyciąg górny + krzesło             |
| <b>B9</b>   | - Urządzenie rekreacyjne – drążek potrójny                    |
| <b>B10</b>  | - Urządzenie rekreacyjne – biegacz + słup                     |
| <b>B11</b>  | - Urządzenie rekreacyjne – twister potrójny                   |

## INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>OBIEKT</b>	<b>Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach</b> dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny
<b>INWESTOR</b>	Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16 – 061 Juchnowiec Kościelny

<b>OPRACOWANIE</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>PROJEKTANT</b>	<b>PROJEKTANT PODPIS</b>
<b>Konstrukcyjna</b>	mgr inż. Piotr Świrzyński	mgr inż. Piotr Świrzyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09
<b>Architektura</b>	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	mgr inż. arch. Radosław Głowacki Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr upr. 8/KPOKK/2015 (2)

### Część opisowa informacji

#### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje :

- Roboty przygotowawcze – uprzątnięcie terenu, ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych,
- Wykonanie prac związanych z wytyczeniem lokalizacji urządzeń,
- Wykonanie robót fundamentowych,
- Montaż urządzeń siłowo – rekreacyjnych oraz tablicy informacyjnej,
- Roboty porządkowe.

#### 2. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Bezpośrednie zagrożenie wynikające z realizacji robót występuje przede wszystkim w trakcie prac związanych z montażem urządzeń zewnętrznych.

### 3. Przewidywane zagrożenia

L.p.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	częste	drogi komunikacyjne	czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Obrażenia na skutek uderzeń, przygniecenia	sporadyczne	teren robót	czas wykonywania pracy
3	Spadające przedmioty	sporadyczne	teren robót	czas wykonywania pracy
4	Obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi przedmiotami	częste	teren robót	czas wykonywania pracy
5	Upadki	sporadyczne	teren robót	czas wykonywania pracy
6	Hałas	sporadyczny	teren robót	czas wykonywania pracy
7	Przemoknięcie	częste	teren robót	czas wykonywania pracy
8	Osoby niepowołane w miejscu pracy	stałe	teren robót	czas wykonywania pracy

### 4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych, należy dokonać szkolenia stanowiskowego pracowników polegającego na omówieniu zakresu prac oraz wynikających z nich zagrożeń. Sprawdzić należy również sprawność narzędzi i urządzeń, które wykorzystywane będą w trakcie robót, a także sprawność ich systemów zabezpieczających (np. bezpieczników przeciwporażeniowych).

### 5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót

#### 5.1. Środki organizacyjne

- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP,
- aktualne badania lekarskie pracowników,
- instrukcje na poszczególnych stanowiskach robót,
- roboty budowlane, prowadzone pod ciągłym nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia budowlane.

#### 5.2. Środki techniczne

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna),
- sprzęt zabezpieczający (pasy bezpieczeństwa, okulary ochronne, naszники, itp.),
- wygrodzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze.

## 6. Zagrożenia dodatkowe

Ze względu na fakt, iż prace budowlane prowadzone będą w sąsiedztwie istniejących boisk sportowych: trawiastego do piłki nożnej oraz o nawierzchni z kostki betonowej do koszykówki, należy wykonywać je w sposób niezagrażający bezpieczeństwu osób postronnych, które mogą znaleźć się w bezpośrednim sąsiedztwie robót. Jeżeli nie będzie to niezbędne, prace należy prowadzić w sposób niezakłócający użytkownikom możliwości korzystania z sąsiadujących obiektów. Należy wyznaczyć miejsce gromadzenia materiałów budowlanych.

mgr inż. arch. Radosław Głowacki

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Nr upr. 8/KPOKK/2015 (2)

Data opracowania : wrzesień 2016

Opracował:

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świniński

Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09



# **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO**

## **1. Inwestor**

Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10  
16 – 061 Juchnowiec Kościelny

## **2. Jednostka projektowania**

Biuro projektowe PSBUD Piotr Świrzyński  
Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz  
tel. 607-820-777  
e-mail: psbud@interia.pl

## **3. Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny, w miejscowości Kopłany, województwo podlaskie.

## **4. Podstawa projektowania**

- Umowa na wykonanie prac projektowych
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- Wytoczne inwestora
- Mapa do celów projektowych

## **5. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy siłowni zewnętrznej wraz z urządzeniami fitness na części terenu położonego w sąsiedztwie istniejących boisk sportowych oraz świetlicy wiejskiej, dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny. Przedmiotowy zakres opracowania dotyczy rozbudowy terenu poprzez wykonanie urządzeń siłowni zewnętrznych oraz tablicy informacyjnej, z zachowaniem stref bezpieczeństwa przynależnych do poszczególnych urządzeń.

## **6. Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości**

Właścicielem przedmiotowego terenu będącego przedmiotem opracowania (obejmującego dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny) jest **Gmina Juchnowiec Kościelny**.

## **7. Charakterystyka ekologiczna**

Przedmiotowy zakres robót polegający na montażu na terenie dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny urządzeń siłowni zewnętrznych nie wpływa w sposób negatywny na pogorszenie warunków ekologicznych terenu (brak znamion oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze).

## **8. Wymogi ochrony konserwatorskiej**

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej.

## **9. Ochrona p.poż.**

Nie dotyczy.

## **10. Wymogi dotyczące uzgodnień**

Projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem sanitarnym, BHP i p.poż.

## **11. Wymogi dotyczące przyszłego użytkowania**

Przedmiotowy teren inwestycyjny należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należyтым stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

## **12. Opis zagospodarowania**

### **12.1 Stan istniejący**

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest w miejscowości Koplany, d dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny. W sąsiedztwie projektowanej lokalizacji znajdują się boiska sportowe: trawiaste do piłki nożnej oraz o nawierzchni z kostki betonowej do koszykówki. Teren jest ogrodzony. W bezpośrednim sąsiedztwie lokalizacji położona jest świetlica wiejska w Koplanach. Teren scharakteryzować można jako płaski. Rzeczowy obszar jest obecnie terenem porośniętym trawą, który w części zostanie zagospodarowany pod projektowaną inwestycję.

### **12.2 Plan zagospodarowania terenu**

Na terenie dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205\_2 Juchnowiec Kościelny zakłada się wykonanie trzech urządzeń siłowni zewnętrznych: „prasa nożna + słup + prasa nożna” , „wioślarsz wolnostojący”, „orbitrek wolnostojący” oraz tablicę informacyjną wraz z



zachowaniem należnych stref bezpieczeństwa. W późniejszym etapie przewiduje się także wykonanie kolejnych siedmiu urządzeń: „narty + surfer” , „wyciąg górny + wyciąg górny”, „jeździec + jeździec”, „wyciąg + krzesło” , „drażek potrójny”, „biegacz + słup”, „twister potrójny”. W miejscu montażu urządzeń pozostaje istniejąca nawierzchnia trawiasta, w której należy uzupełnić ubytki powstałe na skutek prowadzonych prac montażowych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na strefę bezpieczeństwa, która jest przypisana do danego urządzenia.

### 13. Bilans powierzchni terenu objętego opracowaniem

- Powierzchnia terenu objętego opracowaniem ok. 63 m<sup>2</sup>

### 14. Wyszczególnienie podstawowych typów robót

- Roboty przygotowawcze – uprzątnięcie terenu, ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych,
- Wykonanie prac związanych z wytyczeniem lokalizacji urządzeń,
- Wykonanie robót fundamentowych,
- Montaż urządzeń siłowo – rekreacyjnych oraz tablicy informacyjnej,
- Roboty porządkowe.

### 15. Urządzenia rekreacyjne

#### 15.1 Warunki

Elementy stalowe ze stali St3 (R35):

- rama nośna rury stalowe
- wsporniki ruchowe rury stalowe
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- nakładka żeliwna
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600 mm, H = 600 mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- beton B30/B25

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

Wszystkie elementy stosowane przy konstruowaniu urządzeń należy zabezpieczyć zgodnie z ich właściwościami do stanu gwarantującego trwałość użytkowania oraz możliwie jak najdłuższy okres użytkowania bez konieczności wykonywania robót konserwacyjnych.

## 15.2 Opis poszczególnych urządzeń rekreacyjnych

**UWAGA:** Parametry geometryczne urządzeń mogą w rzeczywistości różnić się od wskazanych w opisie o wartość nie przekraczającą +/- 20%. W przypadku większych rozbieżności, należy skonsultować z Inwestorem możliwość zastosowania danego urządzenia, a także dokonać korekty ewentualnej strefy bezpieczeństwa, tak aby spełniony był warunek bezpiecznego użytkowania.

- Urządzenie do ćwiczeń – prasa nożna + słup + prasa nożna



Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 6272 x 4169 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – wioślarz wolnostojący



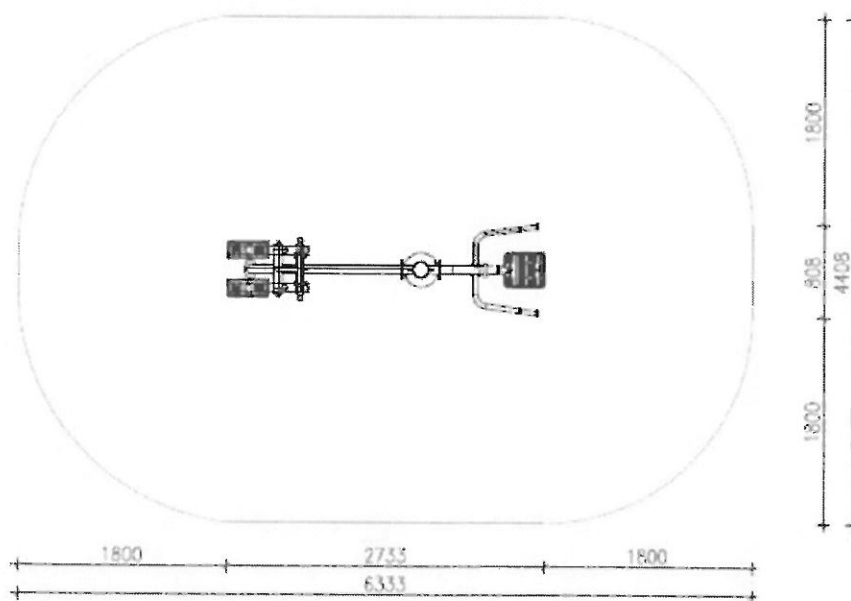
Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 4366 x 3849 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – orbitrek wolnostojący



Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 4519 x 3664 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – narty + słup + surfer



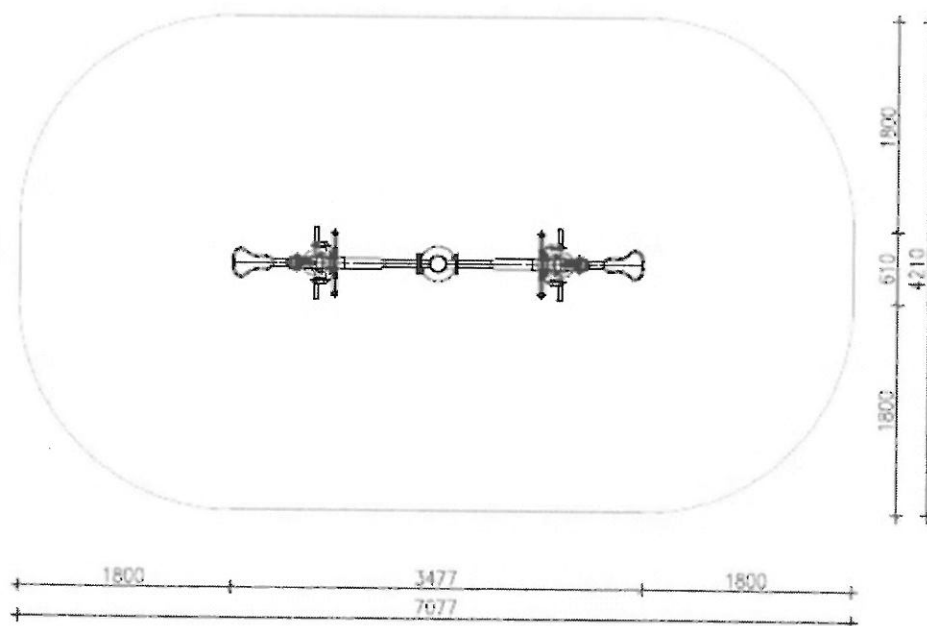
Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 6333 x 4408 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – wyciąg górny + słup + wyciąg górny



Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 6190 x 4341 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – jeździec + słup + jeździec



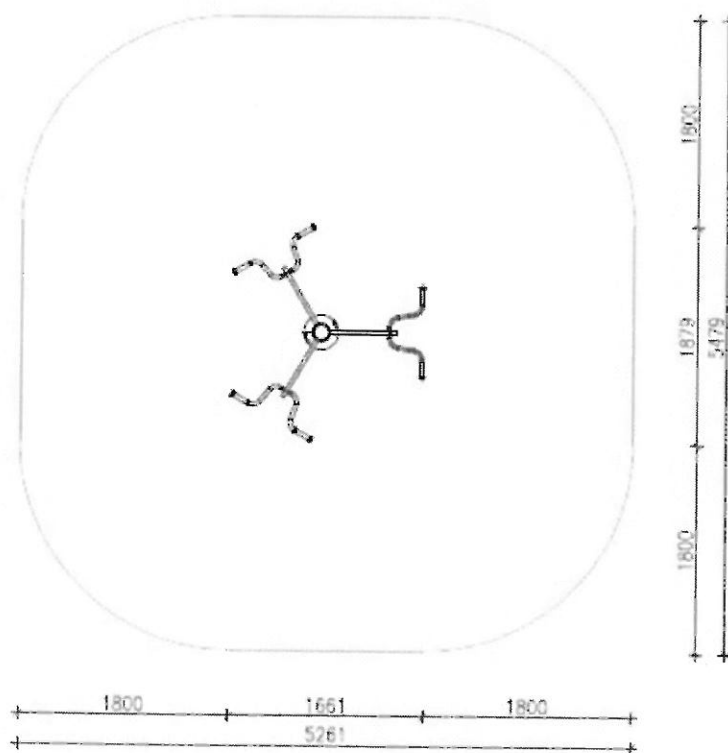
Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 7007 x 4210 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – wyciąg górny + krzesło



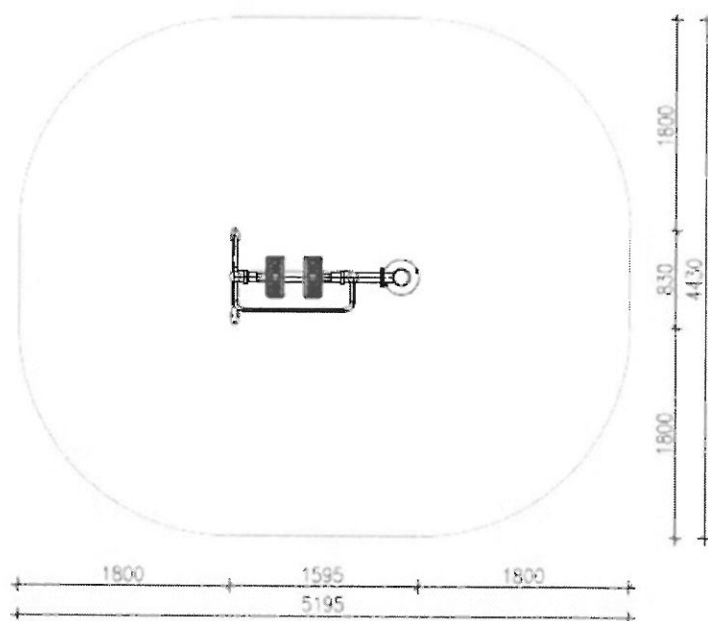
Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 5880 x 4342 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – drążek potrójny



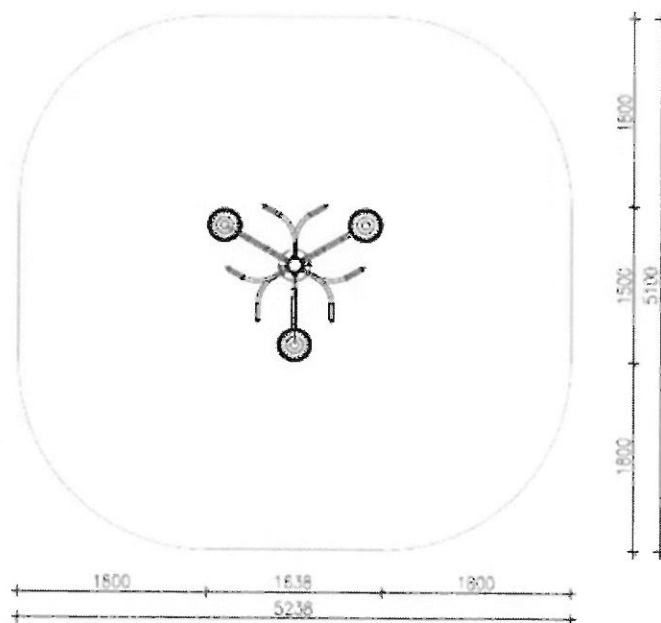
Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 5261 x 5479 mm

- Urządzenie do ćwiczeń – biegacz + słup



Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 5195 x 4430 mm

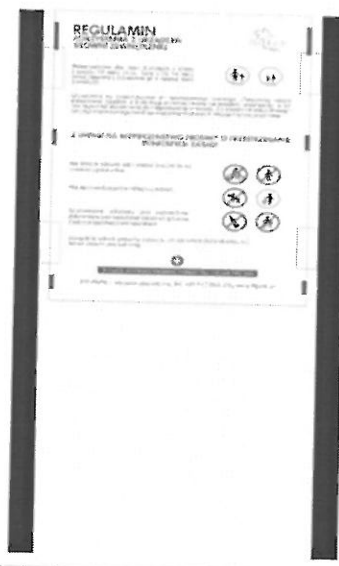
- Urządzenie do ćwiczeń – twister potrójny



Strefa bezpieczeństwa: prostokąt o wymiarach 5238 x 5100 mm



- **Tablica informacyjna**



Wymiary:

500 mm (szerokość dibondu) x 700 mm (wysokość dibondu) x 2000 mm (wysokość tablicy)

**Parametry:**

- stelaż pod tablice z profili stalowych, ocynkowany i malowany proszkowo,
- średnica rur 42,4 mm,
- światło tablicy wykonane z dibondu (aluminiowa płyta kompozytowa),
- napisy i piktogramy naniesione metodą sitodruku na etapie produkcji,
- tablica osadzona w fundamencie zalewanym na mokro w betonie klasy B25.

- **Tabliczka znamionowa**



Tabliczka grawerowana z instrukcją obsługi urządzenia, mocowana do słupa, o wymiarach 110 x 150 mm.

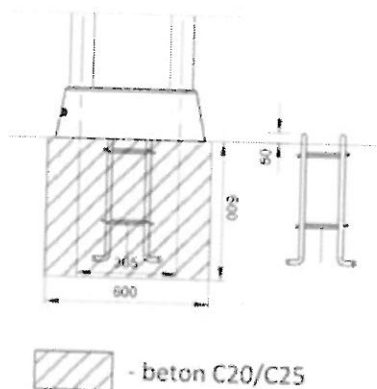
### 15.3 Nawierzchnia

Nawierzchnia pod projektowane urządzenia nie zmienia się w stosunku do istniejącej. W miejscu montażu urządzeń pozostaje istniejąca nawierzchnia trawiasta, w której należy uzupełnić ubytki powstałe na skutek prowadzonych prac montażowych.

## 16. Opis montażu

### 16.1. Urządzenia siłowni zewnętrznych

Montaż należy wykonać zgodnie z dokumentacją montażową dostarczoną przez producenta wraz z urządzeniem, w ściśle określonej kolejności przez osoby przeszkolone do tych czynności. Zalecany montaż przez pracowników producenta lub upoważnionego przez producenta jego przedstawiciela.



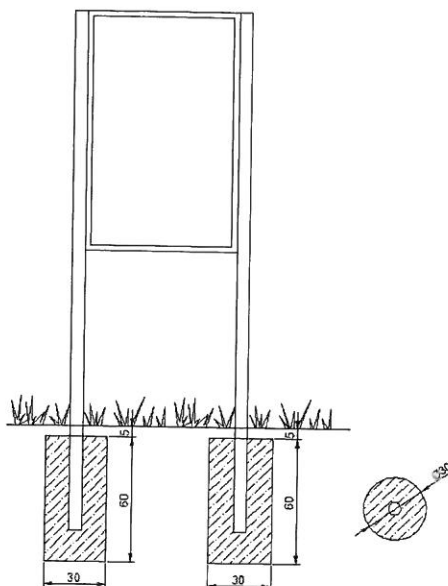
Ogólny schemat fundamentu

**UWAGA:** po zamontowaniu urządzeń, należy dokonać jego kontroli i zgodności z instrukcją producenta. Wykonać należy również próbne obciążenie urządzenia w celu sprawdzenia, czy spełnia warunek wymaganej nośności połączenia zamocowania.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do sposobu wykonania montażu urządzeń, należy wstrzymać realizację robót oraz niezwłocznie skontaktować się z projektantem opracowania.

### 16.2. Tablica informacyjna

Tablicę informacyjną należy osadzić w betonowym fundamencie wykonanym w wykopanych otworach zgodnie z poniższym schematem. Beton do wykonania fundamentu – min. C12/15.



### 17. Informacja o przeglądach

Wizualne przeglądy urządzeń siłowni zewnętrznych powinny odbywać się codziennie. Kontrolę sprawności poszczególnych elementów należy przeprowadzać raz w miesiącu. Specjalnie upoważniona osoba obowiązana jest do dokonywania przeglądów rocznych. Po każdej kontroli należy niezwłocznie usunąć stwierdzone nieprawidłowości lub uniemożliwić korzystanie z urządzeń do czasu usunięcia usterki.

### 18. Uwagi końcowe

- Roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Ewentualne odstępstwa od projektu budowlanego mogą być wprowadzone po akceptacji przez Projektanta.
- Wymagane materiały budowlane powinny posiadać certyfikat względnie aprobaty techniczne.
- Należy dbać o istniejącą zieleni. W przypadku uszkodzenia nawierzchni trawiastej lub istniejących drzew lub krzewów, należy dokonać prac naprawczych celem doprowadzenia do stanu pierwotnego.

### 19. Uwagi dotyczące dopuszczalnych zmian

Wszystkie zmiany mające istotny wpływ na trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania, wymagają uzgodnienia z autorem opracowania. Istnieje możliwość stosowania rozwiązań alternatywnych pod warunkiem uzasadnienia konieczności lub celowości wprowadzenia danej zmiany. Wszelkie zmiany należy uprzednio uzgadniać z inwestorem oraz projektantem opracowania w celu uzyskania akceptacji przyjętych rozwiązań zamiennych.

Dopuszcza się pewne odstępstwa lokalizacyjne powstałe w trakcie prac montażowych.

## 20. Warunki BHP przy robotach

Przy wykonywaniu robót należy zachować szczególną ostrożność a w szczególności :

- Pracownicy przed przystąpieniem do pracy winny przejść przeszkolenie stanowiskowe oraz posiadać ważne badania lekarskie.
- Niedopuszczalne jest dopuszczenie do pracy nieprzeszkolonych pracowników.
- Niedopuszczalne jest dotykane elementów urządzeń będących w ruchu lub pod napięciem.
- W przypadku zaobserwowania uszkodzeń, urządzenie należy zatrzymać i powiadomić właściciela zakładu lub dozór techniczny.
- Przestrzegać warunki BHP odnośnie ubioru na stanowiskach przy urządzeniach będących w ruchu.
- Po zakończeniu zmiany stanowisko pracy oraz urządzenia należy pozostawić w czystości.

W odniesieniu do stanowisk pracy mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy B.H.P. Szczegółowe warunki B.H.P. określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

**Opracował :**

**PROJEKTANT**

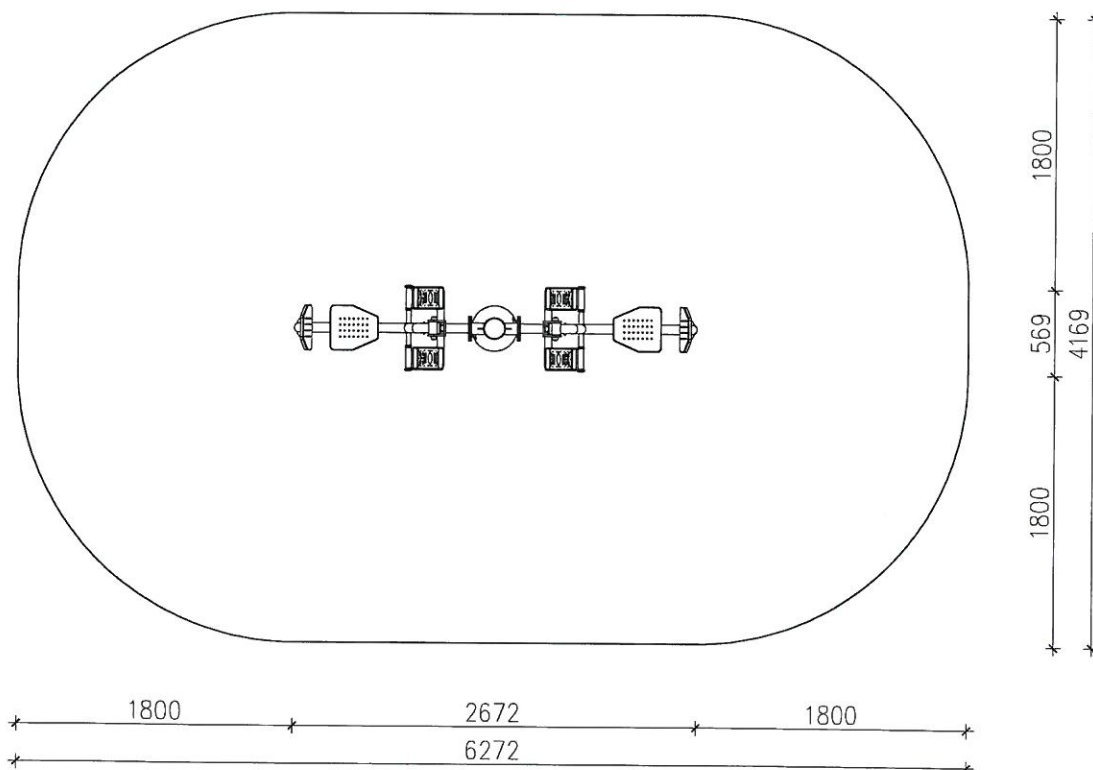
mgr inż. Piotr Swirzyński

mgr inż. arch. Radosław Głowacki  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr upr. bud. KUP/0130/PWCK/09

Nr upr. 8/KPOKK/2015 (2)

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

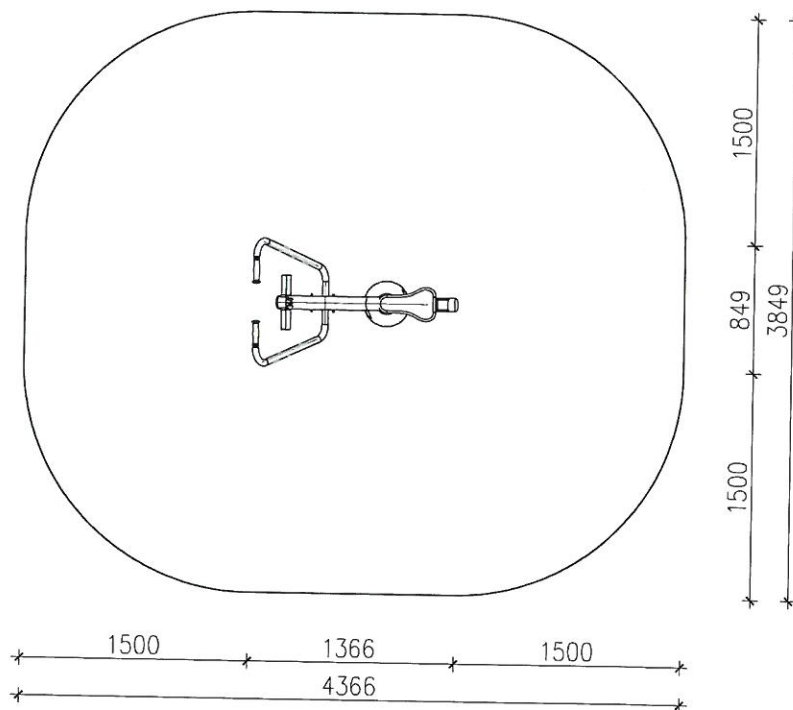
Prasa nożna + słup + prasa nożna




INWESTOR:					Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny				
INWESTYCJA:					Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach				
LOKALIZACJA:					dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny				
					Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wąldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU:					SKALA:		BRANŻA:		
Urządzenie rekreacyjne Prasa nożna + słup + prasa nożna					1:50		Budowlana		
FAZA:					DATA:		NR ARKUSZA		
Projekt budowlano - wykonawczy					16.09.2016r.		B2		
FUNKCJA:		AUTOR:		NR UPRAWNIENI		SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Radosław Głowacki		8/KPOKK/2015		ARCHITEKTONICZNA			
PROJEKTANT		mgr inż. Piotr Świrzyński		KUP/0130/PWOK/09		KONSTRUKCJA			

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Wioślarz wolnostojący

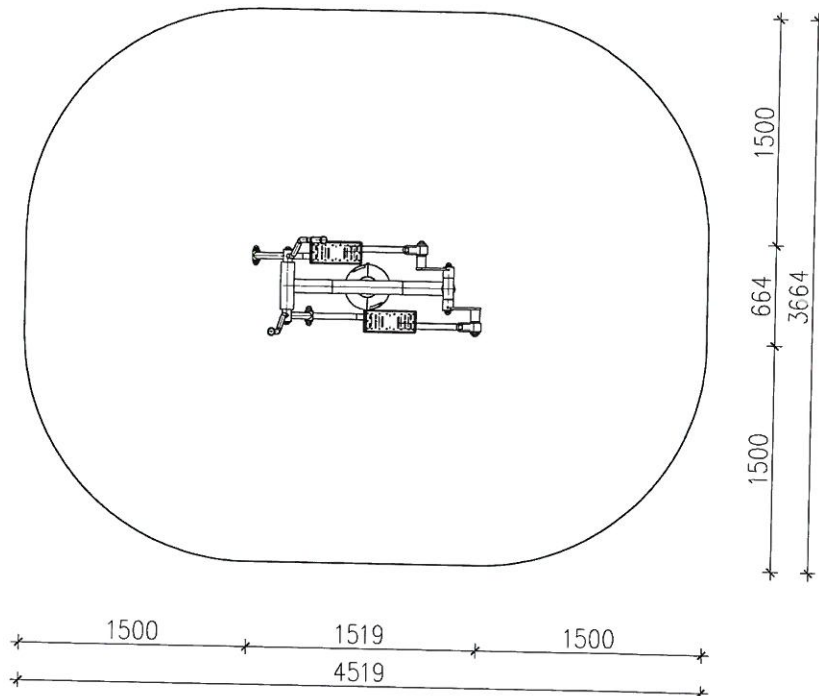



INWESTOR:					Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny				
INWESTYCJA:					Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach				
LOKALIZACJA:					dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny				
					Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU:					SKALA:		BRANŻA:		
Urządzenie rekreacyjne Wioślarz wolnostojący					1:50		Budowlana		
FAZA:					DATA:		NR ARKUSZA		
Projekt budowlano - wykonawczy					16.09.2016r.		B3		
FUNKCJA:	AUTOR:		NR UPRAWNIENI		SPECJALNOŚĆ		PODPIS		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Głowacki		8/KPOKK/2015		ARCHITEKTONICZNA		[Signature]		
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński		KUP/0130/PWOK/09		KONSTRUKCJA		[Signature]		



# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

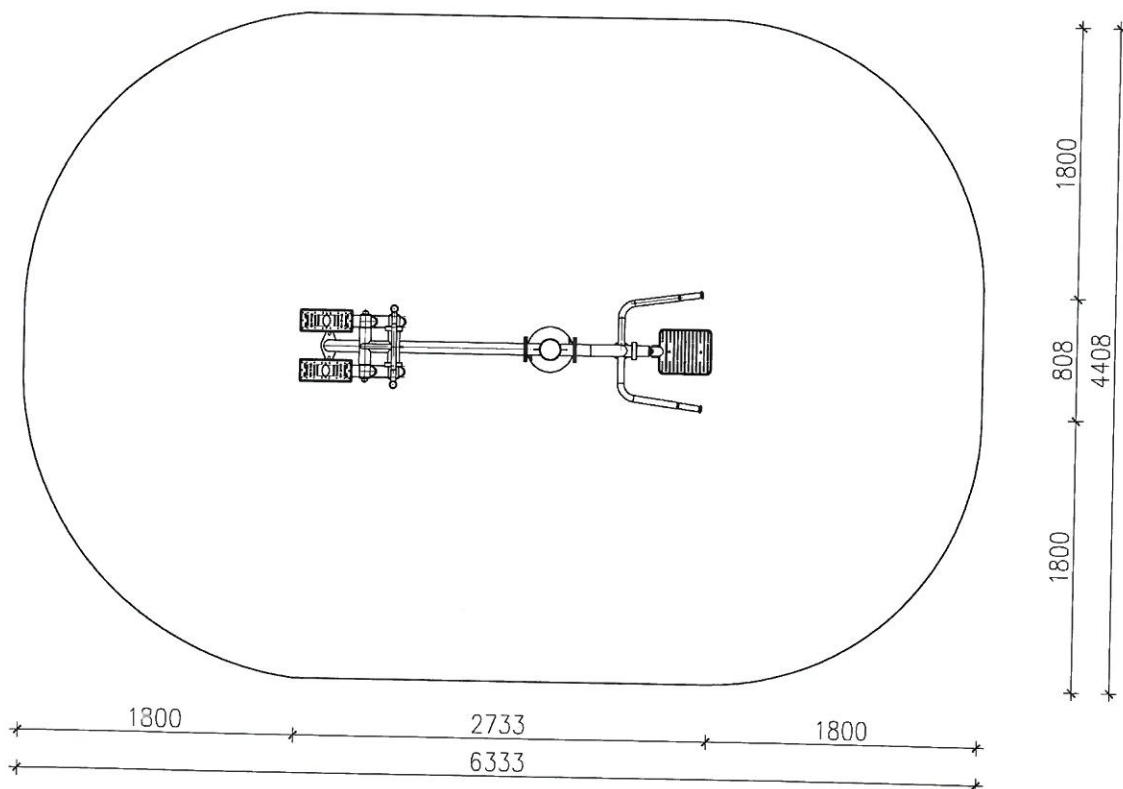
## Orbitrek wolnostojący



INWESTOR:		Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny	
INWESTYCJA:		Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach	
LOKALIZACJA:		dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny	
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
Urządzenie rekreacyjne Orbitrek wolnostojący		1:50	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
Projekt budowlano - wykonawczy	16.09.2016r.	B4	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA
		PODPIS	
			

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

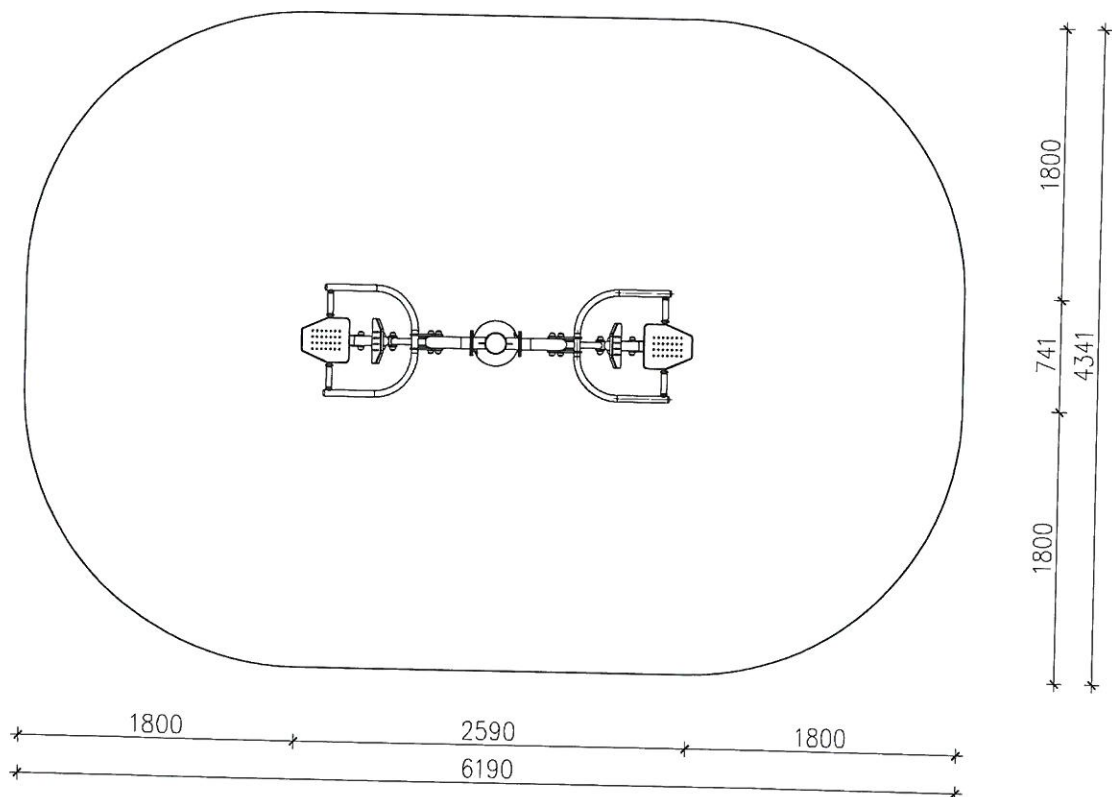
Narty + słup + surfer





INWESTOR:					Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny				
INWESTYCJA:					Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach				
LOKALIZACJA:					dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny				
					Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU:					SKALA:		BRANŻA:		
Urządzenie rekreacyjne Narty+ słup + surfer					1:50		Budowlana		
FAZA:					DATA:		NR ARKUSZA		
Projekt budowlano - wykonawczy					16.09.2016r.		B5		
FUNKCJA:		AUTOR:		NR UPRAWNIEN		SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Radosław Głowacki		8/KPOKK/2015		ARCHITEKTONICZNA		97	
PROJEKTANT		mgr inż. Piotr Świrzyński		KUP/0130/PWOK/09		KONSTRUKCJA		2	

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

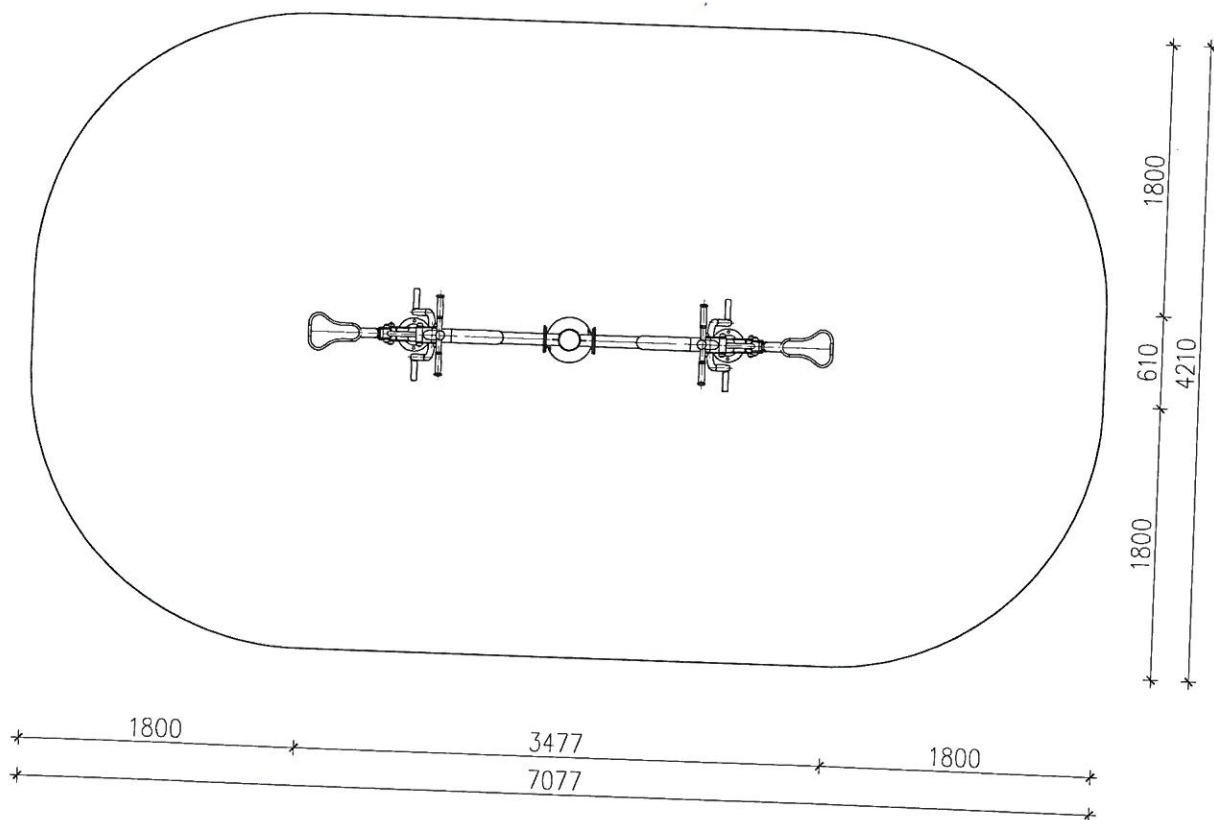
Wyciąg górny + słup + wyciąg górny





INWESTOR:		Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny	
INWESTYCJA:		Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach	
LOKALIZACJA:		dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny	
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
Urządzenie rekreacyjne Wyciąg górny + słup + wyciąg górny		1:50	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
Projekt budowlano - wykonawczy	16.09.2016r.	B6	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA
		PODPIS	
			

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

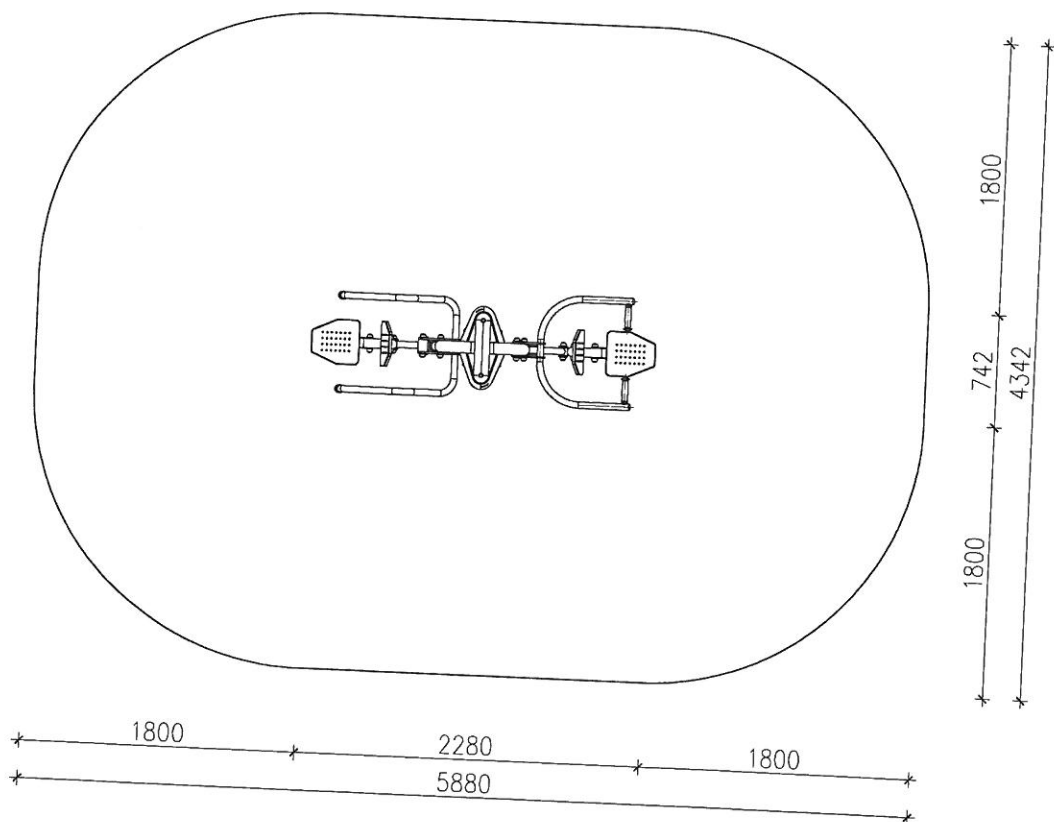
Jeździec + słup + jeździec





INWESTOR:		Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny		
INWESTYCJA:		Utworzenie siłowni zewnętrznej w Kopianach		
LOKALIZACJA:		dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny		
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Urządzenie rekreacyjne Jeździec + słup + jeździec		1:50	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
Projekt budowlano - wykonawczy		16.09.2016r.	B7	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

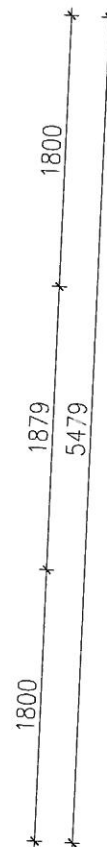
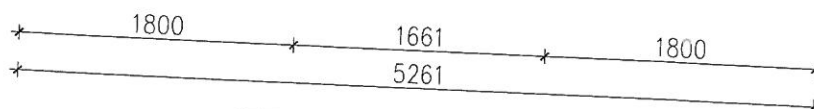
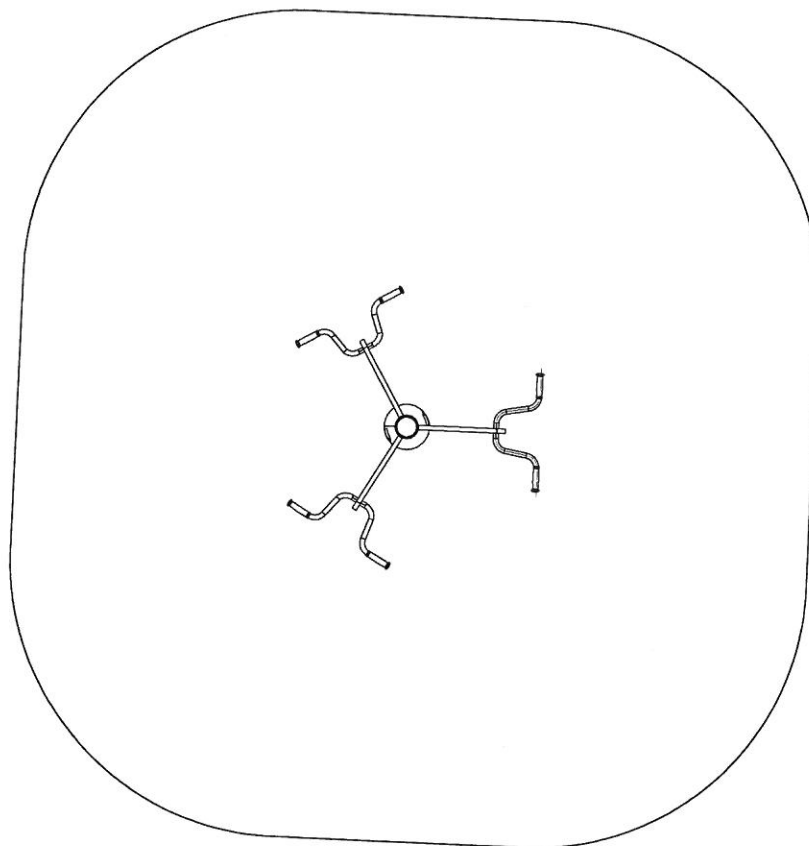
## Wyciąg górny + krzesło





INWESTOR:		Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny		
INWESTYCJA:		Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach		
LOKALIZACJA:		dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny		
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Urządzenie rekreacyjne Wyciąg górny + krzesło		1:50	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
Projekt budowlano - wykonawczy		16.09.2016r.	B8	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

## Drażek potrójny

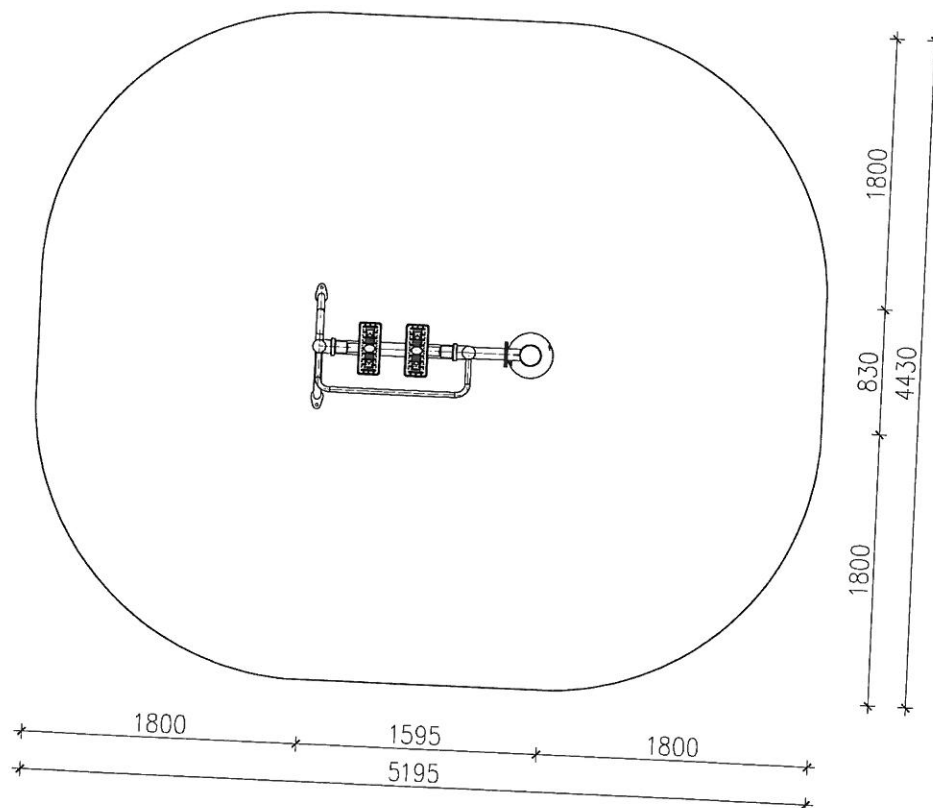



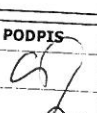
INWESTOR:					Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny				
INWESTYCJA:					Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach				
LOKALIZACJA:					dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny				
			Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wąldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl						
NAZWA RYSUNKU:					SKALA:		BRANŻA:		
Urządzenie rekreacyjne Drażek potrójny					1:50		Budowlana		
FAZA:					DATA:		NR ARKUSZA		
Projekt budowlano - wykonawczy					16.09.2016r.		B9		
FUNKCJA:		AUTOR:		NR UPRAWNIEN		SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Radosław Głowacki		8/KPOKK/2015		ARCHITEKTONICZNA			
PROJEKTANT		mgr inż. Piotr Świrzyński		KUP/0130/PWOK/09		KONSTRUKCJA			



# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

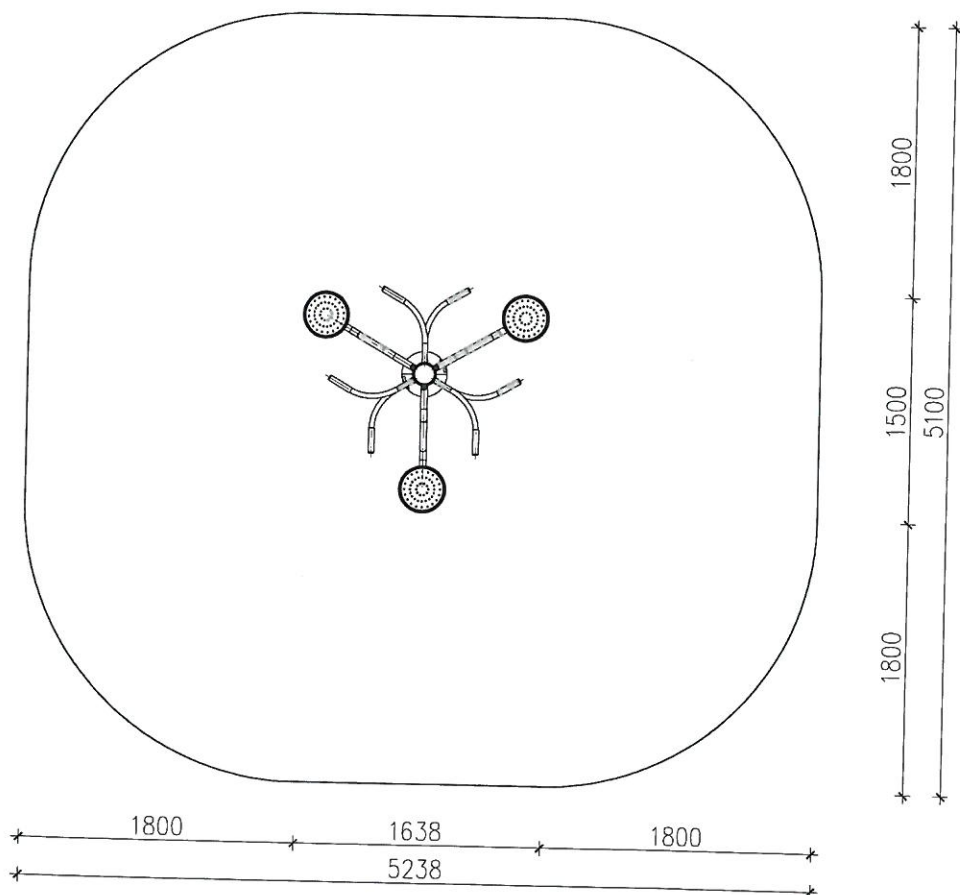
## Biegacz + słup



INWESTOR:		Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny	
INWESTYCJA:		Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach	
LOKALIZACJA:		dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny	
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
Urządzenie rekreacyjne Biegacz + słup		1:50	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
Projekt budowlano - wykonawczy	16.09.2016r.	B10	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA
		PODPIS	
			

# STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Twister potrójny



INWESTOR:					Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny				
INWESTYCJA:					Utworzenie siłowni zewnętrznej w Koplanach				
LOKALIZACJA:					dz. nr 29, obr. 0020, jedn. ew. 200205_2 Juchnowiec Kościelny				
					Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Waldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU:					SKALA:		BRANŻA:		
Urządzenie rekreacyjne Twister potrójny					1:50		Budowlana		
FAZA:					DATA:		NR ARKUSZA		
Projekt budowlano - wykonawczy					16.09.2016r.		B11		
FUNKCJA:		AUTOR:		NR UPRAWNIEN		SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Radosław Głowacki		8/KPOKK/2015		ARCHITEKTONICZNA			
PROJEKTANT		mgr inż. Piotr Świrzyński		KUP/0130/PWOK/09		KONSTRUKCJA			