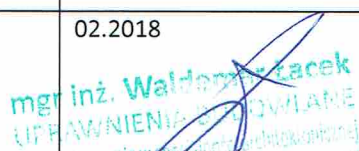


Projekt techniczny	PWN BUDOWNICTWO WALDEMAR ŁACEK UL. GĘSIA 21/28, 20 – 719 LUBLIN NIP: 918-199-72-71, TEL. 667-917-314	EGZ. II
		Nr opracowania.: PB 2018010

Stadium opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY
Nazwa przedsięwzięcia:	PROJEKT BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ SIŁOWNI Z ELEMENTAMI STREFY RELAKSU
Nazwa zadania	ZIELONA SALA GIMNASTYCZNA
Lokalizacja inwestycji:	Miasto: Janów Lubelski Gmina: Janów Lubelski Dz. Nr ew. 3779/53
Kategoria obiektu budowlanego:	V
Inwestor:	Urząd Miejski w Janowie Lubelskim 23 – 300 Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59

AUTORZY OPRACOWANIA:

BRANŻA:	ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Data i Podpis
Architektura	Projekt techniczny	Projektant	mgr inż. Waldemar Łacek 170/LBOKK/2016 Spec. architektoniczna	02.2018 


STAROSTWO POWIATOWE
 w Janowie Lubelskim
 ul. Jana Zamoyskiego 59
 23-300 Janów Lubelski

Załącznik do zgłoszenia robot
 budowlanych (formularzki)

znak: 205-11.6743.1.12.2018 AW

z dnia 19-02-2018

Z up. STAROSTY


 mgr inż. Andrzej Paleń
 Naczelnik Wydziału Budownictwa,
 Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Luty 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU TECHNICZNEGO

L.p.	Rozdział		Nr str.
	Zawartość opracowania.		2
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI		3 - 17
1.1	Oświadczenie projektantów		3
1.2	Informacja BIOZ		4 - 7
1.3	Opis techniczny		8 - 13
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA		14
1.4	Plan zagospodarowania terenu	skala 1 : 500	14
2.	ZAŁĄCZNIKI		
2.1	Wykaz urządzeń siłowni		

Lublin, 02.2018.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” – tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami,

oświadczam, co następuje:

Projekt techniczny:

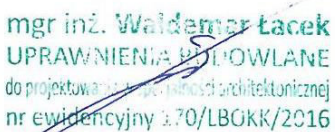
**PROJEKT BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ SIŁOWNI
Z ELEMENTAMI STREFY RELAKSU
ZIELONA SALA GIMNASTYCZNA**

(nazwa projektu budowlanego)

Janów Lubelski
Gmina: Janów Lubelski

Sporządzono zgodnie z obowiązującymi ustaleniami, obowiązującym prawem, wiedzą techniczną oraz ustaleniami z inwestorem.

Branża architektoniczna


mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru technicznego
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

(podpis, pieczęć)

PWN BUDOWNICTWO

WALDEMAR ŁACEK

Ul. Gęsia 21/28, 20-719 Lublin, tel. 667-917-314, fax. 84-685-82-02

Regon 061613838 NIP 918-199-72-71

**PROJEKT BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ SIŁOWNI
Z ELEMENTAMI STREFY RELAKSU
ZIELONA SALA GIMNASTYCZNA**

INFORMACJA BIOZ

Inwestor:	Urząd Miejski w Janowie Lubelskim Ul. Jana Zamoyskiego 59 23 – 300 Janów Lubelski
Opracował:	mgr inż. Waldemar Łacek 170/LBOKK/2016 spec. Architektoniczna
Data:	02.2018

mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA UPRAWNIENIA
do projektowania w specjalności architektonicznej
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

Lublin, Luty 2018 r.

1. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – „INFORMACJA BIOZ”.

Zgodnie z Dz. U. Nr 151 poz. 1256 przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu BIOZ.

2. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje budowę siłowni zewnętrznej z elementami strefy relaksu widniejącego pod nazwą zadania Zielona Sala Gimnastyczna w m – ści Janów Lubelski przy Publicznej Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Janowie Lubelskim.

3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- Zagospodarowanie placu budowy.
- Roboty budowlano - montażowe.
- Roboty wykończeniowe.

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Istniejące sieci uzbrojenia terenu

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE

- Istniejące sieci uzbrojenia terenu
- Istniejące drzewa
- Istniejąca zabudowa

6. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

- Uderzenie spadającym przedmiotem np. narzędziem
- Porażenie prądem (uszkodzone przewody zewnętrznej instalacji elektrycznej)
- Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych: pochwycenie kończyny przez napęd (brak pełnej osłony napędu), porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia przed uszkodzeniami)
- Zatrucie substancjami chemicznymi

7. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Należy starannie przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania robót budowlanych, w szczególności poinformować o podstawowych zasadach bezpieczeństwa jakie należy zachować przy wykonywaniu tych robót.

Ponadto należy przestrzegać wymaganego cyklu szkoleń dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadzanych jako:

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

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego jej wykonywania, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

- poinformowanie administratorów budynków i użytkowników o zakresie, miejscu i czasie wykonywanych robót
- rzetelny nadzór nad przebiegiem robót budowlanych i zachowaniem zasad BHP sprawowany przez osoby odpowiedzialne: kierownika budowy (kierownika robót) oraz majstra budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy, wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie:
- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu prac na danym stanowisku,
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej 2 osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne aby zapewnić:

- organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń. 5 W razie stwierdzenia bezpośredniego

zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

- prawidłowe zagospodarowanie obszaru budowy, wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - wygradzenie i oznakowania obszaru budowy
 - wykonania wyjść i przejść dla pieszych
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
 - zapewnienia właściwej wentylacji
 - zapewnienia łączności telefonicznej
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
- stosowanie materiałów budowlanych i sprawnego sprzętu, które posiadają wszystkie wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania
- wyposażenie pracowników zatrudnionych na budowie w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.
- wszyscy wykonawcy robót budowlanych powinni przestrzegać wskazówek z informacji i planu BIOZ i stosować się do wymagań w zakresie BHP przy prowadzeniu prac budowlanych

Podstawa prawna opracowania:

- Kodeks Pracy ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r (Dz. U. z 2016 r poz. 1666, 2138, 2255, z 2017 poz. 60. 962)
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1125, z 2017 poz. 1040)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. NR 151 poz.1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bhp (Dz. U.NR 62 poz. 285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. NR 62 poz. 287)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U.NR 62 poz. 288)

Opracował: mgr inż. Waldemar Łacek

OPIS TECHNICZNY

zagospodarowania terenu działki

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	9
1.3. INWESTOR I ZLECENIODAWCA.....	9
1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	9
1.5. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	9
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA.....	10
2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:.....	10
2.2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:.....	10
2.3. BILANS TERENU.....	11
2.4. KOMUNIKACJA.....	12
2.5. DANE INFORMACYJNE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW.....	12
2.6. DANE NA TEMAT EKSPLOATACJI GRÓNICZEJ.....	12
2.7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DAL ŚRODOWISKA I ODDZIAŁYWANIA NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE.....	12
2.1. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	12
2.2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA.....	12
2.3. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....	13
2.4. USTALENIA PROCEDURALNE.....	13

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.3. INWESTOR I ZLECENIODAWCA

Inwestorem i zleceniodawcą dokumentacji jest:

Urząd Miejski w Janowie Lubelskim

Ul. Jana Zamoyskiego 59

23 – 300 Janów Lubelski

1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Mapa do celów projektowych w skali 1: 500.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Umowa z Inwestorem
- Pomiary sytuacyjne wykonane w terenie.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 22 września 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 poz. 1554)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2017. Nr poz. 2285)
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332)
- Obowiązujące w budownictwie warunki techniczne i literatura fachowa.

1.5. CELI I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt techniczny budowy terenu rekreacyjnego siłowni zewnętrznej z elementami strefy relaksu pod nazwą zadania „Zielona Sala Gimnastyczna” przy Publicznej Szkole Państwowej z Oddziałami Integracyjnymi w Janowie Lubelskim na działce o nr ew. 3779/53

Zakres opracowania. Zakres opracowania określono na podstawie ustaleń z inwestorem. Roboty budowlane przewidziane w projekcie obejmą wykonanie następujących prac i zlokalizowane są na dz. o nr ew. 3779/53

- Budowa siłowni zewnętrznej z elementami strefy relaksu w ramach zadania Zielona Sala Gimnastyczna

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Działka o nr ew. 3779/53 jest własnością Urzędu Miasta w Janowie Lubelskim. Obecnie na działce w obrębie projektowanej inwestycji znajdują się tereny zielone niewielkie zadrzewienia i zakrzewienia. Cały Teren charakteryzuje się ukształtowaniem równinnym jest ogrodzony. Bezpośredni dojazd jak i dojście do terenu działki zapewnione jest od strony południowej za pomocą wewnętrznego układu komunikacyjnego.

2.2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Planuje się nowe zagospodarowanie dla części działki o elementy siłowni zewnętrznej oraz elementy strefy relaksu. Lokalizacja „Zielonej sali gimnastycznej” na trawiastych terenach rekreacyjnych przyległych do Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Janowie Lubelskim, będzie wpisana w kompleks sportowy, który składającym się z: boiska wielofunkcyjnego, trawiastego boiska piłkarskiego, trawiastego boiska do siatkówki, bieżni lekkoatletycznej oraz pływalni.

Projektowana inwestycja uzupełni ogólnodostępną bazę sportową dla mieszkańców i przyczyni się do rozwoju sportu, aktywnego wypoczynku oraz spotkań między pokoleniowych na świeżym powietrzu

Projektując poszczególne urządzenia zachowano minimalne strefy bezpieczeństwa zarówno dla urządzeń siłowni zewnętrznej jak i strefy relaksu.

Układ i rozwiązanie sytuacyjne przedstawia plan zagospodarowania terenu . Przedstawione na nim rozmieszczenie poszczególnych urządzeń może być zmienione, pod warunkiem przestrzegania stref bezpieczeństwa zarówno dla elementów siłowni jak i strefy relaksu.

- Zestawienie elementów projektowanej siłowni zewnętrznej

Lp.	Nazwa elementu	J.m.	Ilość
1	2	3	4
1.	WAHADŁO (podwójne)	Szt.	1
2.	TWISTER (potrójny)	Szt.	1
3.	JEŹDZIEC	Szt.	1
4.	PRZYWODZICIEL ODWODZIECIEL (podwójny)	Szt.	1
5.	ORBITREK	Szt.	1
6.	ŁAWKA PODWÓJNA	Szt.	1
7.	KOŁOWROTEK (DLA OSÓB NA WÓZKU INWA- LIDZKIM)	Szt.	1
8.	DRAŻEK POTRÓJNY	Szt.	1
9.	WSPORNIK	Szt.	1
10.	PIECHUR	Szt.	1
11.	TRENAŻER TRICEPSA	Szt.	1
12.	STOLIK DO SZACHÓW	Szt.	1
13.	STÓŁ DO PING PONGA	Szt.	1
14.	ŁAWKI PARKOWE	Szt.	4
15.	STOJAK NA ROWERY	Szt.	1
16.	KOSZ NA ŚMIECI	Szt.	1
17.	NASADZENIA BERBERYS	Szt.	3
18.	TABLICA INFORMACYJNA OSA	Szt.	1

2.3. BILANS TERENU

- Całkowita powierzchnia działki - 31814 m²
- Powierzchnia obszaru siłowni zewnętrznej - 800 m²

- Całkowita powierzchnia działki - 31814 m²
- Powierzchnia obszaru siłowni zewnętrznej - 800 m²

2.4. KOMUNIKACJA

Istniejący układ komunikacyjny na działce nie ulegnie zmianie.

2.5. DANE INFORMACYJNE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków

2.6. DANE NA TEMAT EKSPLOATACJI GRÓNICZEJ

Teren nie znajduje się w obszarze oddziaływań i eksploatacji górniczej.

2.7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA I ODDZIAŁYWANIA NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE.

Projektowaną inwestycję, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2013 poz. 817 z późniejszymi zmianami), należy zaliczyć do przedsięwzięć, które nie wpływają znacząco na pogorszenie stanu środowiska.

2.1. OBZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

W myśl Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami, oraz na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2017. Nr poz. 2285) projektowana inwestycja nie powoduje oddziaływanie na działki sąsiednie. Obszarem objętym oddziaływaniem jest działka o nr ewid. 3779/53

2.2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

Wszystkie urządzenia zostaną zamontowane na stałe do gruntu wg. zaleceń producenta, każde urządzenie ma posiadać atest bezpieczeństwa oraz użytkownika urządzeń. Siłownia zewnętrzna oraz strefa relaksu musi posiadać informację o sposobie z nich korzystania oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa.

2.3. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy

2.4. USTALENIA PROCEDURALNE

Przy wykonaniu robót budowlanych należy zastosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 20 maja 1994 roku w sprawie wykazu wyrobów podlegających obowiązkowemu ogłoszeniu do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem /M.P. Nr 39/94 poz. 335/ z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki

Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 roku w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych /Dz. U. Nr 10 poz. 48 z dnia 8 lutego 1995 roku / z późniejszymi zmianami.

Projektował: mgr inż. Waldemar Łacek

Nr upr. 170/LBOKK/2016

spec. architektoniczno-budowlana

mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA UPRAWNIENIA
do projektowania w specjalności architektonicznej
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.V.6640.1.73.2018
Miejscowość	Janów Lubelski
Jednostka ewidencyjna	060505_5
identyfikator nazwa	Janów Lubelski - miasto
identyfikator nazwa	0003
Obszar ewidencyjny nazwa	Janów Lubelski Czwarty dz.3779/53
Skala mapy	1 : 500
Arkusze mapy	7.140.33.23.4.3.4.4
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
wysokości	Kronsztadt '86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —
Slużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Mapa aktualna na dzień	08.02.2018

Granica przedmiotowej działki 3779/53 w aktualizowanym zakresie spełnia wymogi odnośnie standardów określonych rozporządzeniem MSWiA nr 1572z dnia 9 listopada 2011 r.

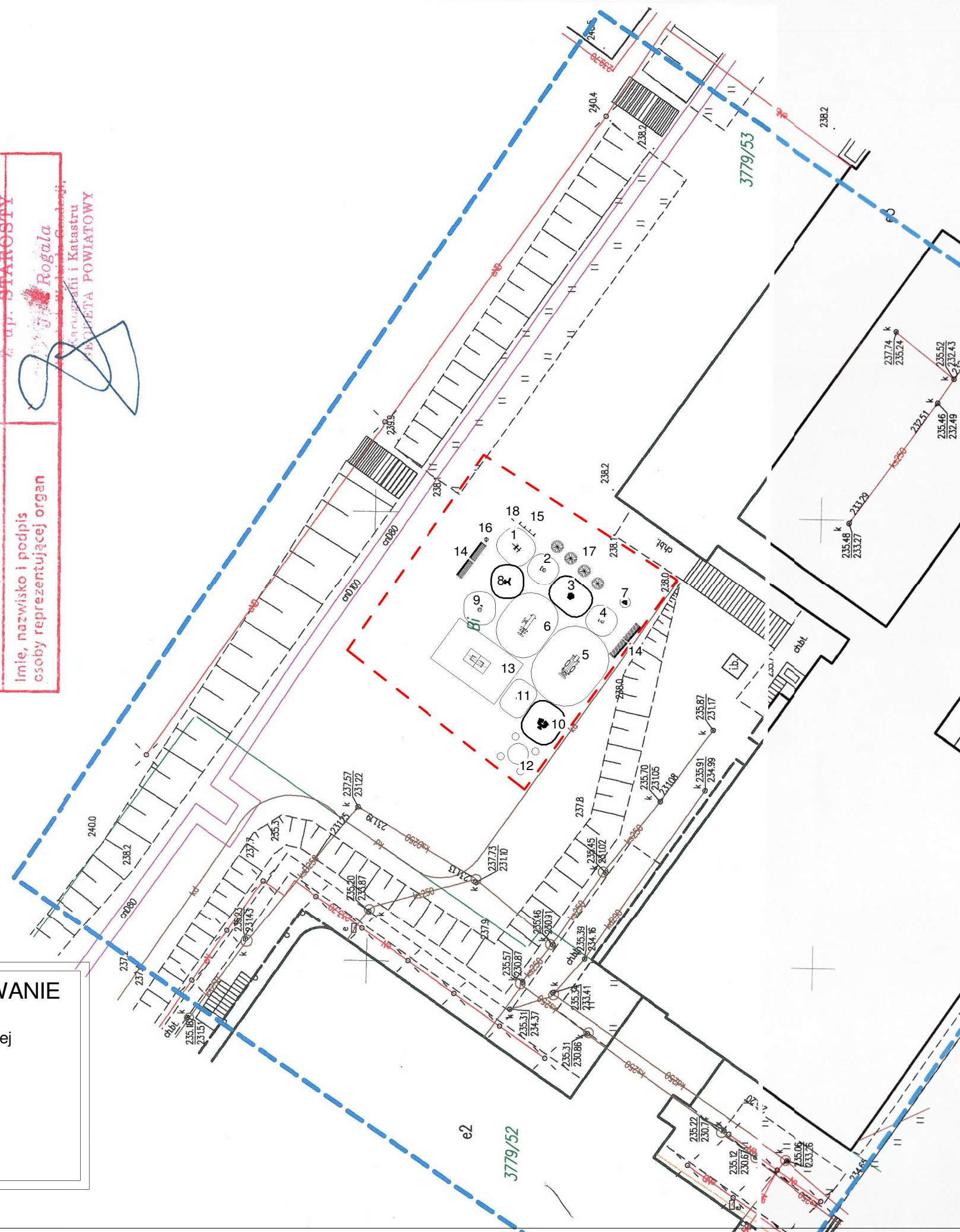
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Grzegorz Draszek
 ul. Piłsudskiego 31, 20-030 Janów Lubelski, ul. Piłsudskiego 31
 tel. 667-917-314, 667-917-314, 667-917-314
 NIP 662-400-62-22 REGON 830245578

LEGENDA: PROJ. ZAGOSPODAROWANIE

- 1,2,3,....,10 Strefa proj. placu siłowni zewnętrznej i strefy relaksu
- 1;2;3;....;18 Urządzenia wg. części opisowej

Pświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JANOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0605.2018.55
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2018-02-12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Starosta Janowski Rogala



BUDOWNICTWO

projekty · wykonawstwo · nadzór

mgr inż. Waldemar Łacek
 UPRAWNIENIA UDZIELONE
 do projektowania w dziedzinie architektury
 nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**
 Data ...02... 2018

pracownia:	PWN BUDOWNICTWO WALDEMAR ŁACEK ul. Gęsia 21/28; 20 - 719 Lublin tel. 667 - 917 - 314; fax: 84 - 685 - 82 - 02 NIP: 918 - 199 - 72 - 71 REGON: 061613838	
projekt:	PROJEKT BUDOWY ZEWNĘTRZNEJ SIŁOWNI Z ELEMENTAMI STREFY RELAKSU - ZIELONA SALA GIMNASTYCZNA	
inwestor:	Urząd Miejski w Janowie Lubelskim Janów Lubelski działka o nr ew. 3779/53 obręb: Janów Lubelski Czwarty	
projektant br. archit.:	mgr inż. Waldemar Łacek upr. 160/LBOKK/2016	
branża:	stadium: Projekt Techniczny	skala: 1 : 500
nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania terenu	
nr rysunku: PB-01	rev.:	data: 02.2018

Kopiowanie niniejszego rysunku w całości lub jego części jakąkolwiek techniką oraz udostępnianie osobom trzecim, a w szczególności konkurencji bez pisemnej zgody PWN BUDOWNICTWO Waldemar Łacek jest zabronione.

Karta katalogowa THJ-B03 wspornik do rozciągania nóg



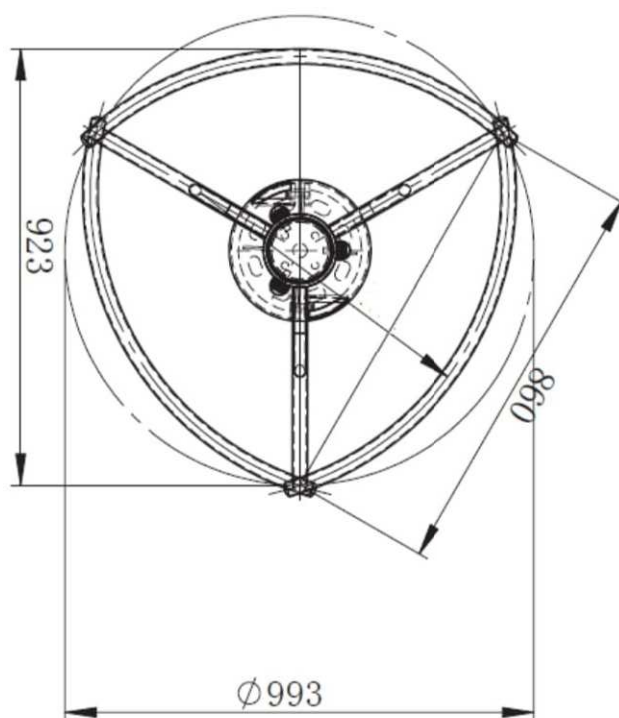
Wymiary: 993 x 993 x 1240 mm

Strefa bezpieczeństwa: 3993 x 3993 mm

Max waga: 130 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.



mgr inż. **Waldemar Łacek**
UPRAWNIENIA PODPISANE
do projektowania w specjalności architektonicznej
nr ewidencyjny 3.70/LBGKK/2016

Karta katalogowa- THJ-B04 Orbitrek



Wymiary: 1461 x 577 x 1646 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4135 x 3557 mm

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.

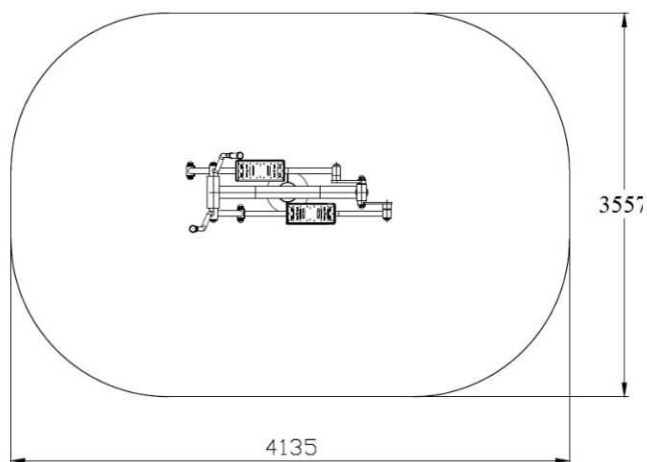
Wysokość swobodnego upadku: 40cm

Max waga: 130 kg

Kolorystyka: szaro - żółty

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Instrukcja użytkowania: Tabliczka informacyjna umieszczona na jest na głównym słupku. Wykonana jest z blachy nierdzewnej 1mm. Instrukcja jest nanoszona na tabliczkę techniką sitodruku w fazie produkcji.



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA UPRAWNIENIA
do projektowania i kompetencji architektonicznej
nr ewidencyjny 1.70/LBGKK/2016

Karta katalogowa THJ-B06 drążki potrójne do podciągania się



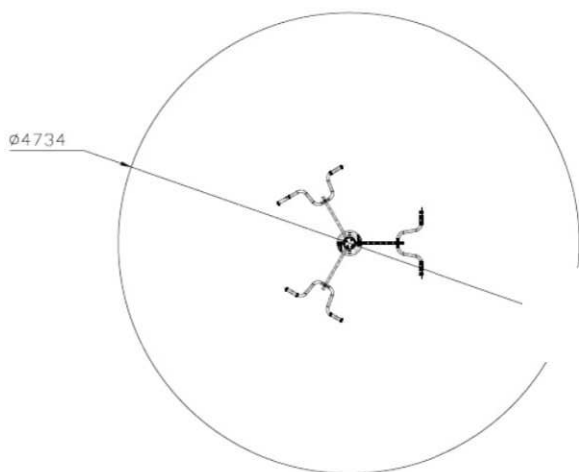
Wymiary: 1700 x 1700 x 2268 mm

Strefa bezpieczeństwa: fi: 4734 mm

Max waga: 130 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA POSIADANE
do projektowania w zakresie architektury
nr ewidencyjny 1.70/LBGKK/2016

Karta katalogowa THJ-B10 Wahadło/narciarz/ surfer podwójny



Wymiary: 1272 x 852 x 1488 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4272 x 3852 mm

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.

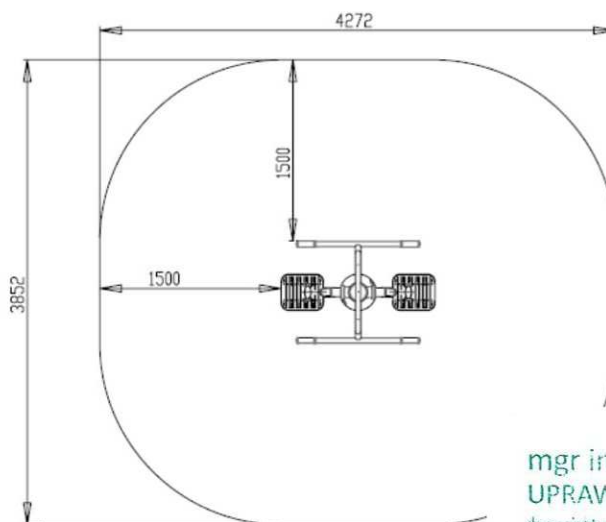
Wysokość swobodnego upadku: 30 cm

Kolorystyka: szaro - żółty

Max waga: 130 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Instrukcja użytkowania: Tabliczka informacyjna umieszczona na jest na głównym słupku. Wykonana jest z blachy nierdzewnej 1mm. Instrukcja jest nanoszona na tabliczkę techniką sitodruku w fazie produkcji.



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA UPŁYWLANE
do projektowania w specjalności architektonicznej
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

Karta katalogowa THJ-B11 Piechur/biegacz pojedynczy



Wymiary: 1207 x 482 x 1478 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4207 x 3482 mm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

Max waga: 130 kg

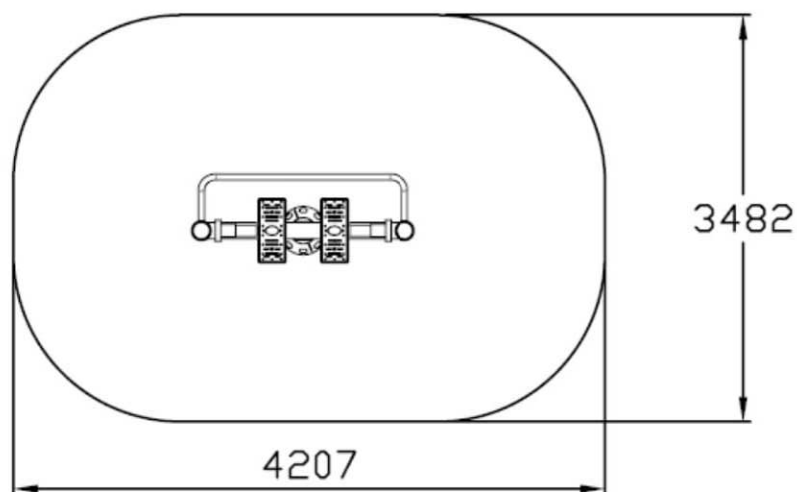
Kolorystyka: szaro - żółty

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.

Instrukcja użytkowania: Tabliczka informacyjna umieszczona na jest na głównym słupku. Wykonana jest z blachy nierdzewnej 1mm. Instrukcja jest nanoszona na tabliczkę techniką sitodruku w fazie produkcji.

mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA PODPISANE
do projektowania i prac inżynierskich architekturalnych
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016



THJ-B11

Karta katalogowa THJ-B14 ławka podwójna



Wymiary: 1533 x 1237 x 757 mm

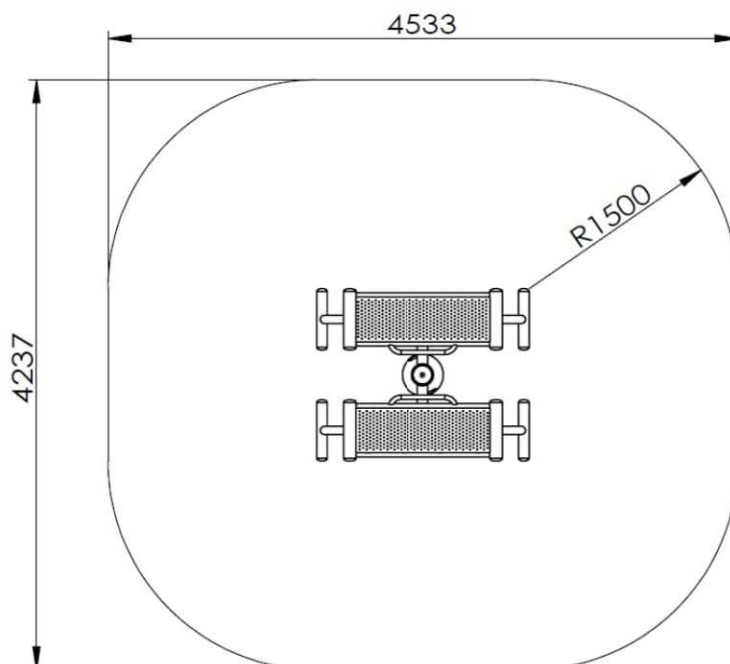
Strefa bezpieczeństwa: 4533 x 4237 mm

Max waga: 130 kg

Kolorystyka: szaro - żółty

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.



Karta katalogowa THJ-B16 potrójny twister



Wymiary: fi: 1910 x 1364 mm

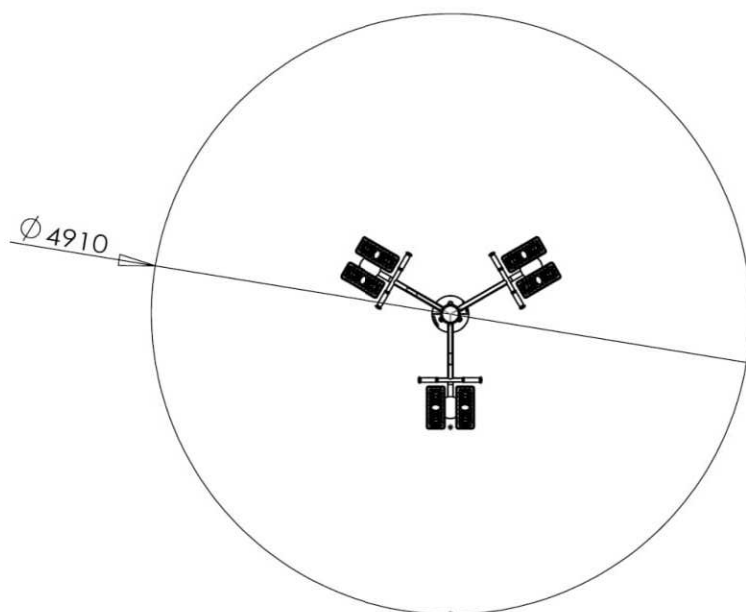
Strefa bezpieczeństwa: fi: 4910 mm

Max waga: 130 kg

Kolorystyka: szaro - żółty

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA PODPISANE
do projektowania i nadzoru technicznego
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

Karta katalogowa THJ-B18 Jeździec konny



Wymiary: 1305 x 665 x 1297 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4305 x 3665 mm

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.

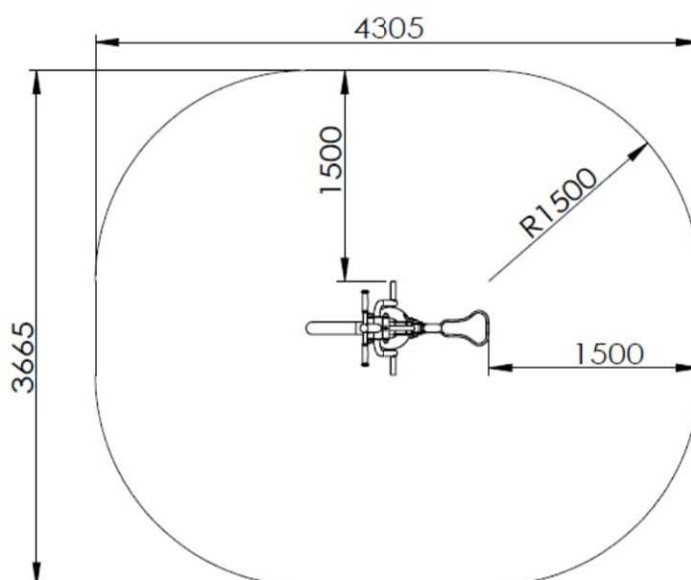
Wysokość swobodnego upadku: 70 cm

Kolorystyka: szaro - żółty

Max waga: 130 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Instrukcja użytkowania: Tabliczka informacyjna umieszczona na jest na głównym słupku. Wykonana jest z blachy nierdzewnej 1mm. Instrukcja jest наносzona na tabliczkę techniką sitodruku w fazie produkcji.



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA PODSIĘGNIĘTE
do projektowania i nadzoru nad realizacją architektoniczną
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

Karta katalogowa THJ-B21 stolik szachowy

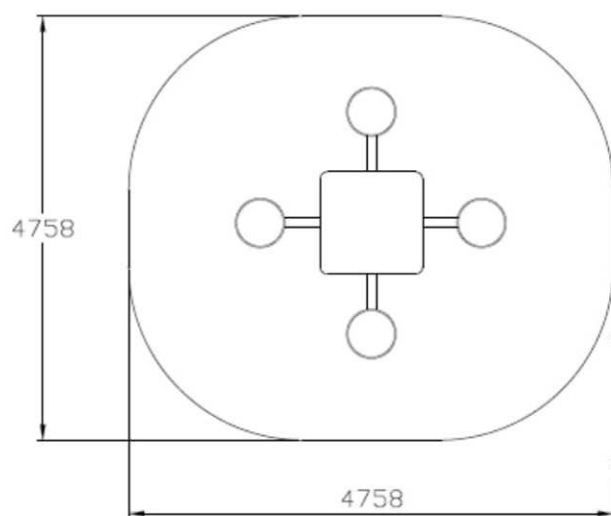


Wymiary: 1758 1758 x 769 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4758 x 4758 mm

Max waga: 130 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA UPRAWNIENIA
do projektowania w specjalności architektonicznej
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

Karta katalogowa THJ-B24 przywodziciel – odwodziciel



Wymiary: 1289 x 666 x 1364 mm

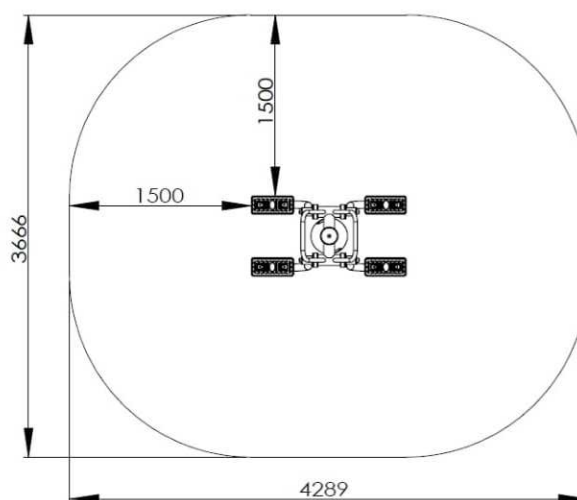
Strefa bezpieczeństwa: 4289 x 3666 mm

Max waga : 130 kg

Kolorystyka: szaro - żółty

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.



mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA PODPISANE
do projektowania w zakresie architektury
nr ewidencyjny 170/LBOKK/2016

Karta katalogowa THJ-B30 wyciąg dolny/ trener tricepsa



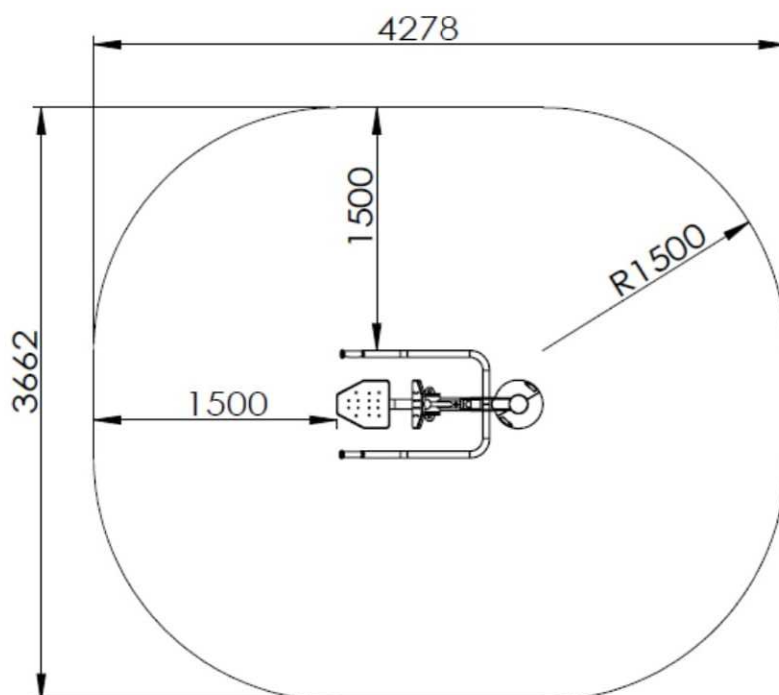
Wymiary: 1278 x 662 x 962 mm

Strefa bezpieczeństwa: 4278 x 3662 mm

Strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 1500 mm.

Max waga: 130 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015-06



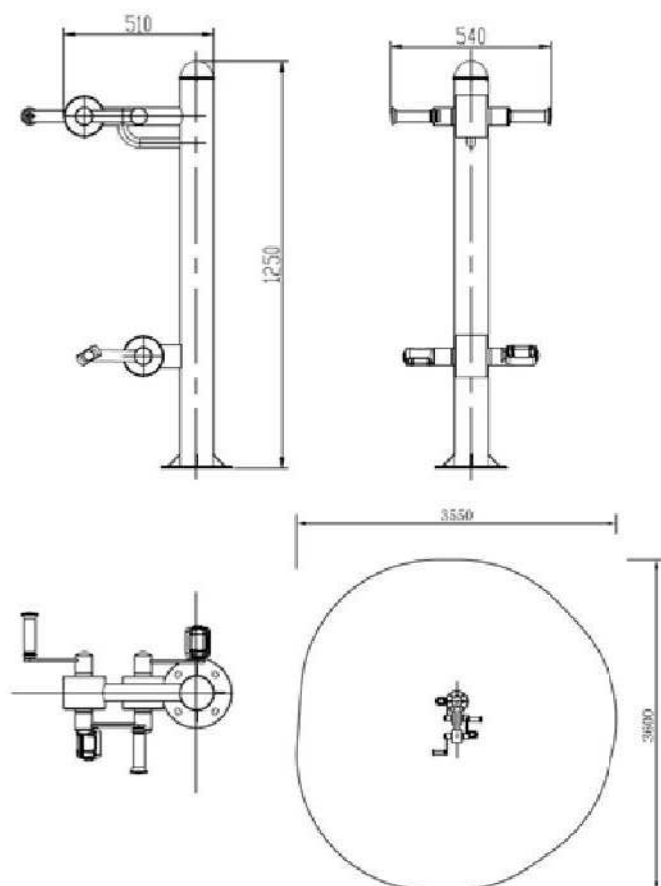
Seria dla osób niepełnosprawnych

Kołowrotki ręczny i nożny dla osoby na wózku inwalidzkim – rozgrzewka

WD-5002

wymiary: 600 x 540 x 1250 mm

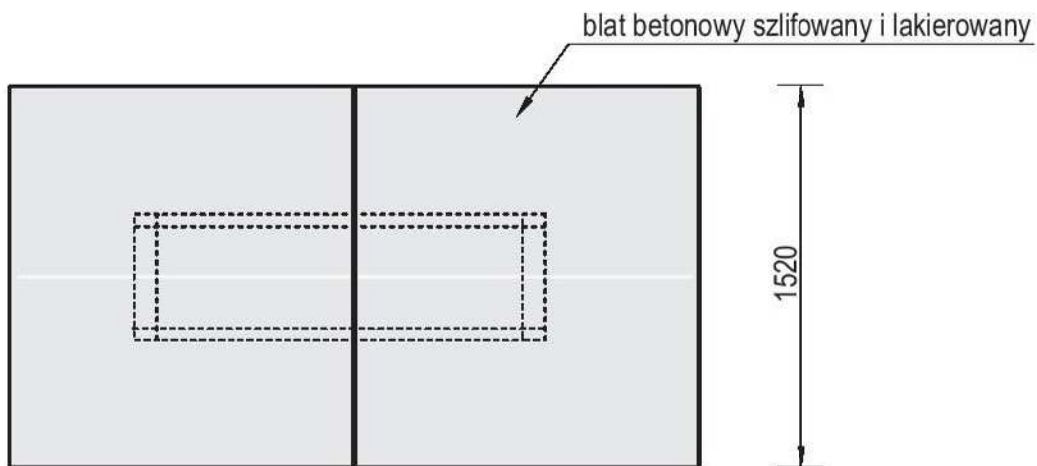
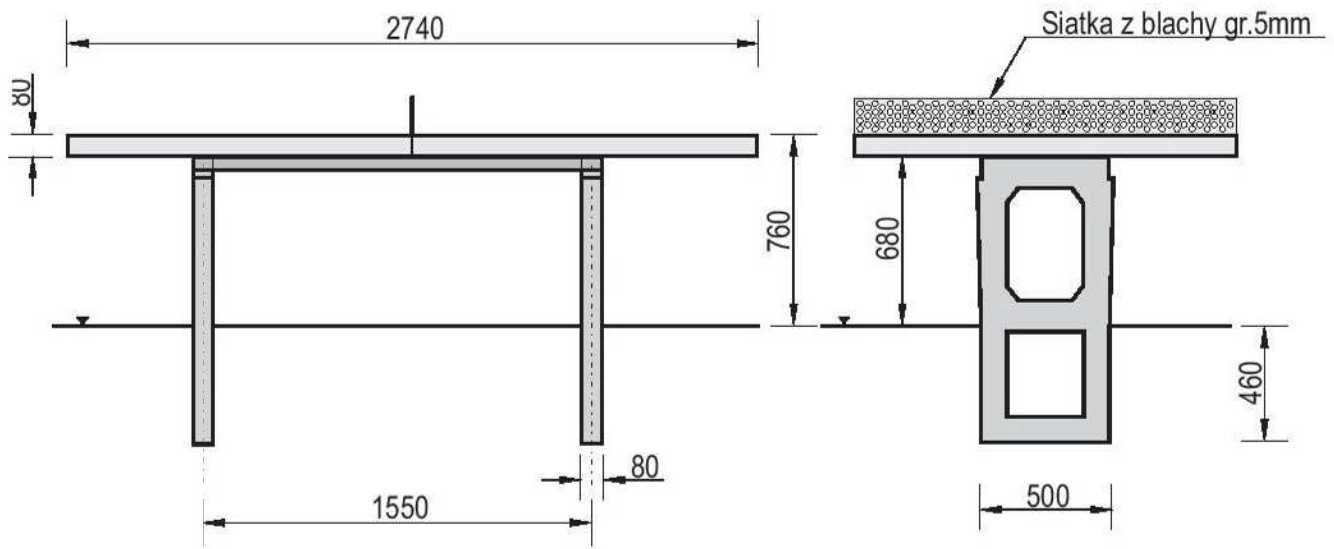
strefa bezpieczeństwa: 3600 x 3550 mm



Urządzenia zgodne z normą

Kolorystyka: ciemna zieleń + szary

mgr inż. Waldemar Łacek
UPRAWNIENIA PODSILOWLANE
do projektowania i specjalności architektonicznej
nr ewidencyjny 1.70/LBOKK/2016



mgr inż. Waldemar Łacek
 UPRAWNIENIA PODSILOWANE
 do projektowania w specjalności architektonicznej
 nr ewidencyjny 1.70/LBOKK/2016

- Blat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany
- Siatka do gry wykonana z blachy stalowej gr.5 mm
- Całość urządzenia usztywniona jest dwoma kątownikami stalowymi o wymiarach 75x50x1630mm
- Wszystkie elementy stalowe w urządzeniu ocynkowane są metodą ogniową
- Blat stołu po obwodzie chroni listwa aluminiowa, nadająca elegancki wygląd i zapobiegająca obiciom
- Urządzenie posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1510