PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

- NA DZIAŁCE NR EWID.331/3, 331/4 i 327 OBRĘB GOŚCIMOWICE PIERWSZE
- GM. MOSZCZENICA, W SOŁECTWIE GOŚCIMOWICE DRUGIE - POWĘZINY
- 97-310 MOSZCZENICA

NAZWA I ADRES OBIEKTU : ZGŁOSZENIE BUDOWY :

OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY -
- PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
- W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA Z FUNDUSZU
- SOŁECKIEGO SOŁECTWA GOŚCIMOWICE DRUGIE
- -POWĘZINY -NADZIAŁCENREWID.331/3,331/4i327
- OBR. GOŚCIMOWICE PIERWSZE – ETAP I

INWESTOR : GMINA MOSZCZENICA
- URZĄD GMINY W MOSZCZENICY
- 97-310 MOSZCZENICA, UL. KOSOWSKA 1

PROJEKTANT : MGR INŻ. ARCH. ADAM FELAUER

UPR. NR 14/R-67/LOOIA/07

Adam Felauer

- LUTY 2018 R. -

Dnia 2 luty 2018 r.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do przepisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oświadczam, że projekt zgłoszenia budowy: obiektu małej architektury - placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej w ramach przedsięwzięcia funduszu sołeckiego sołectwa Gościmowice Drugie – Powęziny - na działce nr ewid.331/3,331/4 i 327 obręb Gościmowice Pierwsze, gm. Moszczenica -został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adam Felauer
mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUD. DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ
14/R-67/LOOIA/07

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Felauer

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **14/R-67/LOOIA/07**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0646.**

Członek czynny od: 17-12-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-04-2017 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0646-F89B-F11A-62EC-49A9

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

I N F O R M A C J A

dotycząca

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla

WYKONANIA BUDOWY OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ – W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA FUNDUSZU SOŁECKIEGO SOŁECTWA GOŚCIMOWICE DRUGIE – POWĘZINY

NA DZIAŁCE NR EWID. 331/3,331/4 i 327 OBRĘB GOŚCIMOWICE PIERWSZE, GMINA MOSZCZENICA

Nazwa obiektu : budowa obiektu małej architektury - budowa placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej - na działce nr ewid. 331/3,331/4i 327 obręb Gościmowice Pierwsze, gmina Moszczenica.

Adres : dz. nr ewid. 331/3,331/4 i 327 obręb Gościmowice Pierwsze, 97-310 Moszczenica

Inwestor : Gmina Moszczenica, Urząd Gminy Moszczenica

ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

Autor opracowania : mgr inż. arch. Adam Felauer

Adam Felauer

- LUTY 2018 -

Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

podczas wykonywania robót budowlanych

Informacje ogólne:

Obiekt : budowa obiektu małej architektury - placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej

Adres inwestycji : dz. nr ewid. 331/3 i 331/4 327 obręb Gościmowice Pierwsze, 97-310 Moszczenica

Inwestor : Gmina Moszczenica, Urząd Gminy Moszczenica ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

Projektant sporządzający informację:

1. Zamierzenie budowlane obejmuje w/wym. budowy na dz.nr ewid.331/3 i 331/4 327 obręb Gościmowice Pierwsze ,gm. Moszczenica.
2. Na działce nie istnieją elementy zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
3. Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie bhp podczas wykonywania tych robót.
4. Ze względu na niewielki obszar budowy i niski stopień skomplikowania robót nie przewiduje się środków zapobiegawczych.
5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegawcze :
   - stosowanie rusztowań systemowych z barierkami dla robót na wysokości 1m i powyżej.

   Wszystkie roboty prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

   Dla realizacji robót objętych opracowaniem – nie jest wymagane opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Adam Felauer
mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUD. DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ
14/R-67/LOOIA/07

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EWID. 331/3 i 331/4, 327
OBR. GOŚCIMOWICE PIERWSZE , GMINA MOSZCZENICA
W SOŁECTWIE GOŚCIMOWICE DRUGIE - POWĘZINY 97 – 310 MOSZCZENICA

1. Przedmiot inwestycji : przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury - placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej na dz. nr ewid. 331/3 i 331/ 4 obręb Gościmowice Pierwsze, gmina Moszczenica, w sołectwie Gościmowice Drugie – Powęziny , 97-310 Moszczenica.

2. Podstawa opracowania : - mapa w skali 1: 500
   - wytyczne materiałowe i instrukcje producenta
   - wizja lokalna
3. Stan istniejący zagospodarowania działki.
   Działka nie jest zabudowana i nie jest ogrodzona.
   Teren działki pod projektowane zagospodarowanie należy uporządkować.

4. Projektowane zagospodarowanie działki.
   Zagospodarowanie terenu przedmiotowych działek przedstawiono na części rysunkowej projektu zagospodarowania.
   Zagospodarowanie terenu w Gościmowice Drugie- Powęziny obejmuje :
   urządzenie placu zabaw :
   - wejście na plac zabaw
   - kosz na śmieci
   - regulamin placu zabaw
   - parking rowerowy
   - zestaw zabawowy AVIS
   - huśtawka wagowa Milena
   - huśtawka wahadłowa Tomek
   - karuzela tarczowa z siedziskiem
   - bujak
   - bujak samochód
   - bujak żaba
   - zestaw zabawowy JAŚ
   - piaskownica
   - ławka M1

   urządzenie siłowni zewnętrznej:
   - biegacz i orbitek
   - surfer i twister
   - prasa i wioślarz
   - wyciąg i krzesło
   - tai chi
   - narty , - pedały — SZACHY, - KÓŁKO I KRZYŻYK

Drewniana altana o wym. 6x6 m. Fundament pod słupki z betonu C 16/10 o wymiarach 40x40x60cm. Konstrukcję stanowią 4 słupki drewniane o wymiarach 18x18cm. Między słupki na fundamencie wstawić belki drewniane podwali nowe o wymiarach 10x18cm z podłogą z desek gr.4cm. Oczep stanowi belka drewniana o wymiarach 16x16cm. Dach drewniany krokwiowy czterospadowy o spadku 35° z pełnym deskowaniem, kryty gontem papowym. Krokwie 7/14 cm co 80cm.

Montaż powyższych urządzeń należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu odpowiednią dla urządzeń oraz zachowując warunki bhp dla prac budowlanych. Wszystkie urządzenia zabawowe montowane na placu zabaw powinny mieć aktualne atesty bezpieczeństwa, instrukcje montażu i inne dokumenty wymagane prawem.

Materiały uzyskane od Inwestora są załączone do niniejszego opracowania.

Wokół każdego urządzenia zabawowego jest wrysowana strefa bezpieczeństwa. Bezpieczne zabawki, to takie które spełniają wymogi obowiązującej normy PN-EN 1176 oraz nawierzchnie placów zabaw zgodne z normą PN-EN 1177.

Stefę bezpieczeństwa wokół zabawek planowanych do montażu - wykonać z nawierzchni ekologicznej.

Warstwa ekologiczna jest wykonana z granulatu gumowego, wypełniacza sprężystego i spoiwa na bazie żywic poliuretanowych i składa się z dwóch warstw :

- warstwa tłumiąca - wykonana jest z granulatu gumowego SBR 2 - 6 mm i wypełniacza sprężystego 3 mm - grubość warstwy zależna od WSU (wysokość swobodnego upadku) 25 – 85 mm
- warstwa zewnętrzna - kolorowa, gr.15mm wykonana jest z granulatu EPDM

Jest to nawierzchnia elastyczna, antypoślizgowa, przepuszczalna, amortyzująca upadki i chroniąca przed urazami.

Grubość nawierzchni w zależności od WSU (wysokości swobodnego upadku) :

- grubość nawierzchni 4 cm - ochrona upadku z wysokości 1,4 m
- grubość nawierzchni 6 cm - ochrona upadku z wysokości 2,0 m
- grubość nawierzchni 8 cm - ochrona upadku z wysokości 2,3 m
- grubość nawierzchni 10 cm - ochrona upadku z wysokości 3,2 m

Podbudowa :

- kruszywo łamane grub. 50 mm, frakcja 0,5 - 5 mm
- kruszywo łamane grub. 100 mm, frakcja 35 - 65 mm
- piasek
- grunt rodzimy

Wykonując warstwy podbudowy należy zachować odpowiednie spadki poziome 5 mm na 2 m i dobrze zagęścić poszczególne warstwy.

Obrzeża podtrzymujące podbudowę i nawierzchnię wykonać z betonowych prefabrykowanych obrzeży chodnikowych na ławie cementowo-piaskowej.

Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem podbudowy placu zabaw należy usunąć humus pod nawierzchnię placu.

5. Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw. Teren opracowania placu zabaw należy wyrównac. Podłoże musi być pozbawione ostrych lub niebezpiecznych elementów.

W strefie bezpieczeństwa nie można użyc materiałów, które nie tłumią uderzeń.

Zapewnienie odpowiedniego podłoża w obrębie urządzeń zabawowych jest konieczne, ponieważ większośc urazów na placach zabaw spowodowanych jest upadkiem na nawierzchnię.

Zgodnie z obowiązującymi normami pod urządzeniami do wysokości 100 cm może być zadbana nawierzchnia trawiasta, jednak przy większych wysokościach zalecane jest zastosowanie jednego z poniższych materiałów :

- materiały sypkie takie jak piasek, wiórki drewniane, rozdrobniona guma, żwirek lub kora (grubośc takiej nawierzchni pod urządzeniem powinna wynosic 30 cm, chyba, że potwierdzone certyfikatem badania wskazują inaczej); nawierzchnie z materiałów sypkich wymagają regularnego sprawdzania ich odpowiedniego poziomu względem urządzeń zabawowych i uzupełniania ewentualnych ubytków, jednak ze względu na niewysokie koszty wykonania są stosowane;
- nawierzchnie gumowe w postaci wylewanej (monolityczne) lub w formie płytek gumowych. Dostępne są one w szerokiej palecie kolorów i nie stwarzają problemów z bieżącym utrzymaniem (należy dbac jedynie, aby usuwac z nich śmieci, potłuczone szkło, itp.). Nawierzchnie tego typu powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1177;
- nawierzchnie typu „sztuczna trawa"– jest to rozwiązanie tańsze od nawierzchni gumowych. Decydując się na sztuczną trawę trzeba jednak wiedziec, że nie jest to nawierzchnia „bezobsługowa", tzn. z jej eksploatacją wiążą się koszty uzupełniania wypełnienia (np.piasku kwarcowego lub granulatu SBR),systematycznego przeczesywania (niezbędne są specjalistyczne urządzenia do tego celu przeznaczone).

Materiały amortyzujące upadki i odpowiadające im krytyczne wysokości upadku wg PN-EN 1177-1:2008.

Lp.	Materiał	Opis	Minimalna grubośc warstwy	Max. wysokośc upadku
1.	Darń, trawa			<= 1000mm
2.	kora	rozdrobniona kora z drzew iglastych;	200 mm	<=2000mm
-		wielkośc kawałków od 20mm do 80mm	300mm	<=3000mm
3.	wióry drewniane	drewno rozbijane mechanicznie	200 mm	<=2000mm
-		(nie materiały drewnopochodne),bez		
-		kory i liści; wielkośc od 5mm do 30mm	300mm	<=3000mm
4.	piasek	wymywany, wolny od cząstek gliny i mułu;	200mm	<=2000mm
		wielkośc ziaren 0,2mm do 2mm	300mm	<=3000mm
5.	żwir	okrągły i wymywany:wielkośc ziaren 2mm	200mm	<=2000mm
-		do 8 mm	300mm	<=3000mm
6.	inne materiały syntetyczne	zgodnie z kryteriami urazu głowy (HIC) określonymi w normie PN-EN 1177		Krytyczna wys. upadku wg badania

W przypadku stosowania materiału sypkiego należy układac warstwę o 100mm grubszą.

6. Bezpieczeństwo użytkowania placu zabaw i konserwacja nawierzchni.
Plac zabaw powinien być przeznaczony wyłącznie do zajęć rekreacyjnych i zabawowych.
Zabrani a się poruszania się po placu wszelkiego rodzaju pojazdami.
Należy pamiętać o stałej kontroli stanu technicznego urządzeń zabawowych oraz nawierzchni prawidłowej eksploatacji i regularnej konserwacji, zgodnie z wytycznymi producenta, a najdrobniejsze uszkodzenia mechaniczne należy od razu naprawić.

7. Powyższa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.

8. Obiekt nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

9. Obiekt nie będzie wywierał ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

10. Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Adam Felauer
mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUD. DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ
14/R-67/LOOIA/07

Pod urządzenia placu zabaw po zdjęciu warstwy ziemi urodzajnej wykonać nawierzchnię piaszczystą.

Na warstwę dynamiczną nawierzchni zastosować piasek o frakcji od 0 do 0,5 mm. Warstwa piasku o grubości 40 cm płukany, czysty wolny od zanieczyszczeń.

Pod warstwą dynamiczną jest grunt rodzimy / np: piasek brudny /.

Adam Felauer
mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUD. DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ
14/R-67/LOOIA/07

Pod urządzenia placu zabaw i siłowni zewnętrznej wykonać nawierzchnię trawiastą. Polega to na odpowiednim przygotowaniu istniejącej warstwy ziemi urodzajnej.

Ziemia ta musi posiadać właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój. Nie może być zgruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona i zanieczyszczona chemicznie. Należy usunąć chwasty i starą trawę. Ziemia do trawników musi być parowana w taki sposób, aby zniszczyć ewentualne nasiona chwastów.

Na tak przygotowanej istniejącej warstwie ziemi urodzajnej należy wykonać warstwę piasku grubości od 10 do 20 cm w zależności od potrzeby wyrównania terenu. Piasek powinien być o granulacji 0,02-4,0 mm , udział ziaren o wielkości 0,02 nie powinien przekraczać 10%. Warstwę nośną / wegetacyjną / boiska stanowi mieszanka grubości 10 cm: Torfu ogrodowego /20%/ , ziemi urodzajnej /20%/ , gleby rodzimej /60%/ oraz ewentualnie substancji pomocniczych.

Adam Felauer
mgr inż. architekt
UPRAWNIENIA BUD. DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ
14/R-67/LOOIA/07

LEGENDA:

- TEREN PLACU ZABAW Z URZADZENIAMI
- WEJŚCIE NA PLAC ZABAW

1. REGULAMIN PLACU ZABAW
2. KOSZ NA ŚMIECI
3. PARKING ROWEROWY
4. ZESTAW ZABAWOWY AVIS
5. HUŚTAWKA WAGOWA MILENA
6. HUŚTAWKA WAHADŁOWA TOMEK
7. KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKIEM
8. BUJAK
9. BUJAK SAMOCHÓD
10. BUJAK ŻABA
11. ZESTAW ZABAWOWY JAŚ
12. PIASKOWNICA
13. ŁAWKA M1
14. DREWNIANA ALTANA 6x6m
15. BIEGACZ I ORBITREK
16. SURFER I TWISTER
17. PRASA I WIOŚLARZ
18. WYCIĄG I KRZESŁO
19. TAI CHI
20. NARTY
21. PEDAŁY
22. = SZACHY
23. - KÓŁKO I KRZYŻYK

V → cyferki

o → Bakszpan

7409800

5710750

5710650

7409800

RIVa

330/2

331/4

331/3

331/5

331/2

RV

RVI

332

333

334

mj

g

wo32

Legenda:

- ogrodzenie siatkowe
- słupki do siatkówki
- bramka do piłki
- szpaler drzew

OBIEKT : OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY -PLACU ZABAW Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ 327
ADRES :DZ.NR EWID.331/3 i 331/4 OBR.GOSCIMOWICE
PIERWSZE – ETAP I
INWESTOR: GMINA MOSZCZENICA ,URZĄD GMINY MOSZCZENICA
BRANŻA : ARCHITEKTURA
PROJEKTANT: Adam Felauer
mgr inż. arch. ADAM FELAUER upr.nr14/R-67/ŁOOIA/07 PODPIS:
NAZWA RYSUNKU : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
1 : 500 RYS.1

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
„ORION" Włodzimierz Wróblewski
os. Dolnośląskie 109/36, 97-400 BEŁCHATÓW
NIP 7691108079 tel. 044 616 81 14

woj. łódzkie
powiat: piotrkowski
miejscowość: Gościmowice Drugie
gmina: 101006.2 Moszczenica
obręb: 0008 Gościmowice I

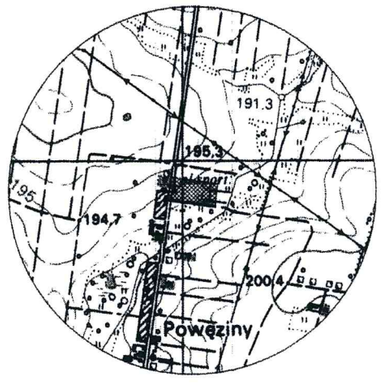
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Układ współrzędnych 2000-21, poziom odniesienia - Kronsztadt 60
Wykonawca: Biuro Usług Geodezyjnych „ORION„ s.c.
Sporządził: Włodzimierz Wróblewski - świadectwo MGPiB Nr 11137
Mapa aktualna na dzień 12.10.2017r.
Nr zgłoszenia: GG.6642.1.2693.2017

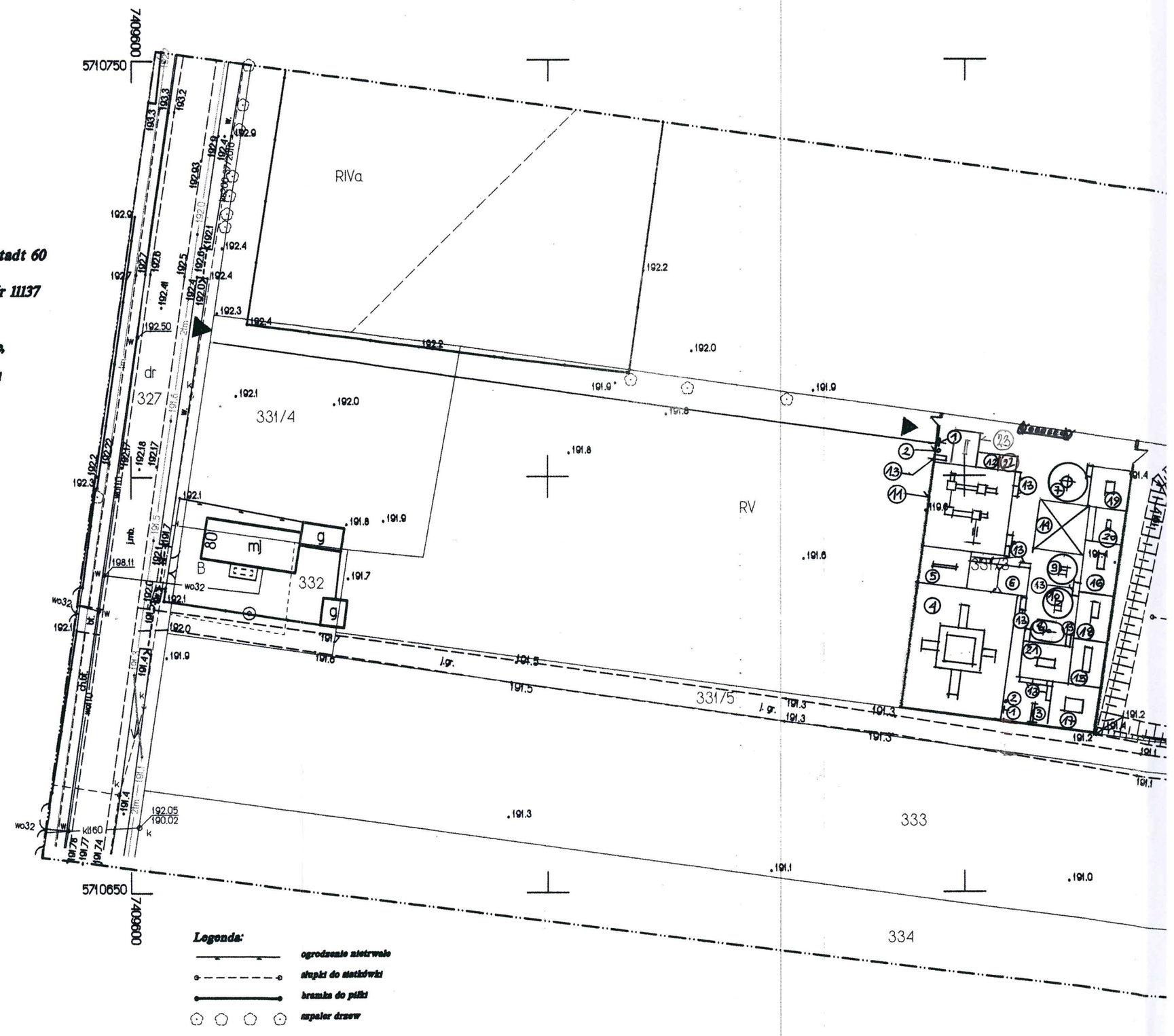
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na mapie, urządzeń podziemnych, które nie były zinwentaryzowane.
Nie ustalano czy nieruchomość obciążono służebnościami gruntowymi
Granice działek pozyskano z EGiB

Orientacja 1 :25000



GEODETA UPRAWNIONY

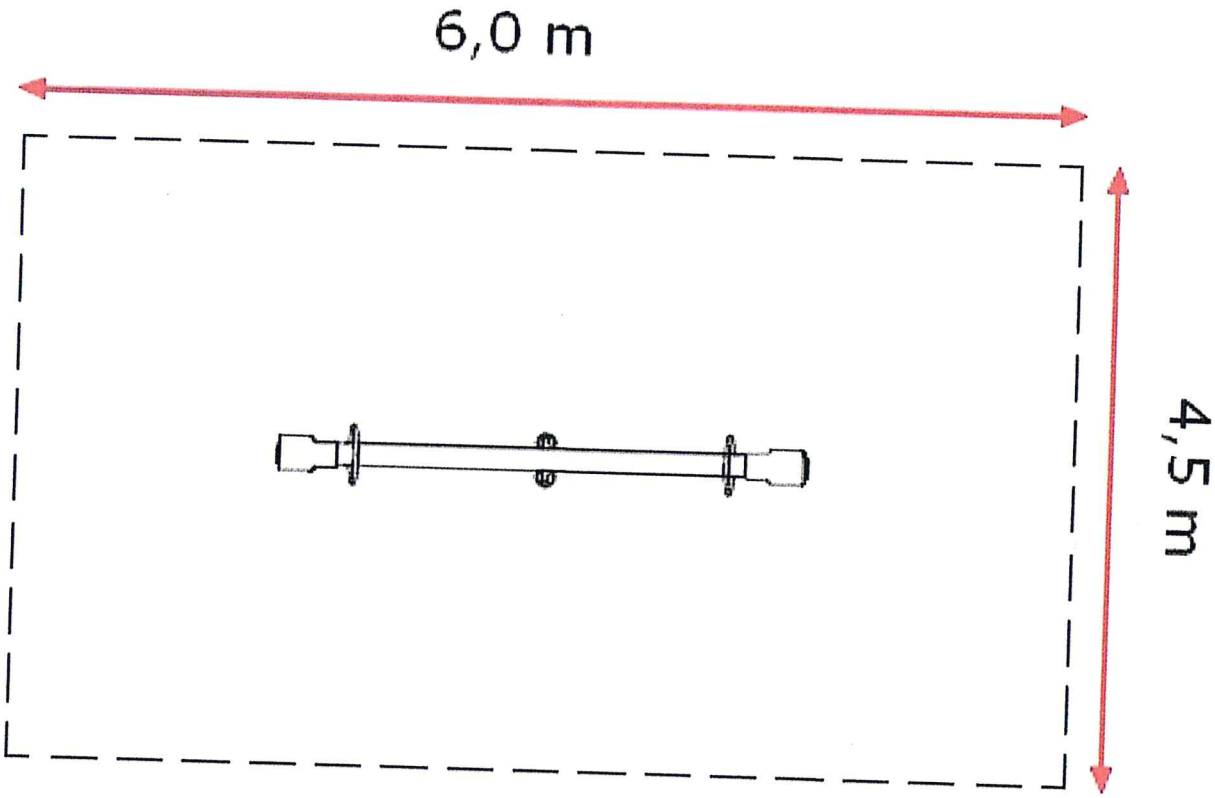
mgr inż. Włodzimierz Wróblewski
Świadectwo MGPiB Nr 11137



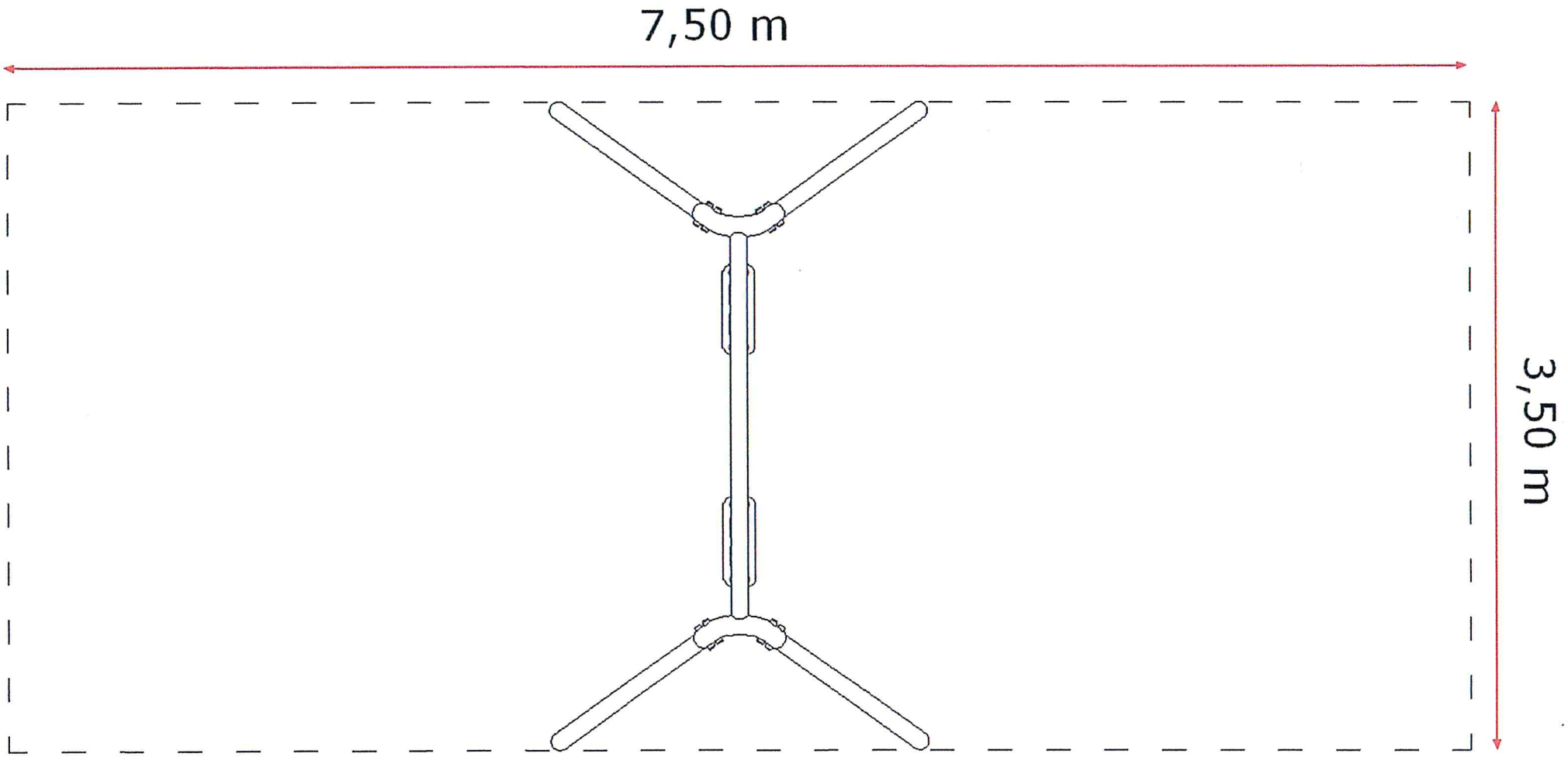
Legenda:

- ***ogrodzenie stałe***
- ***słupki do siatkówki***
- ***bramka do piłki***
- ***zespół drzew***

Strefa upadku
Huśtawka wagowa Milena



Strefa upadku
Huśtawka wahadłowa Tomek



INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO

CERTYFIKAT

Numer Certyfikatu: 2100329/01/P2BN/2

Program certyfikacji: P2BN
Typ programu: 3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01

Posiadacz certyfikatu:

MOKADI s.c. W.D.K. Kaźmierczak
ul. Proszeńska 2a
97-310 Moszczenica

Producent wyrobu:

MOKADI s.c. W.D.K. Kaźmierczak
ul. Proszeńska 2a
97-310 Moszczenica

Wyrób	Nr katalogowy	Cechy wyrobu
Huśtawka wagowa „Milena"	ZZ-05	Huśtawka wagowa o konstrukcji drewnianej z podstawą stalową.
Huśtawka wahadłowa podwójna „Tomek"	ZZ-04	Huśtawka wahadłowa podwójna z belką górną stalową. Możliwość zastosowania siedzisk płaskich, kubełkowych oraz zamykanych.

Niniejszym poświadcza się, że wyżej wymienione wyroby spełniają wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009
PN-EN 1176-2:2009; PN-EN 1176-6:2009

Prawo do posługiwania się certyfikatem w okresie od 24.07.2015 do 23.07.2018 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań reprezentant i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez posiadacza umowy 21/0311/C01/P2BN/15 z dnia 21.07.2015 oraz regulaminu.

Wrocław, dnia 24.07.2015

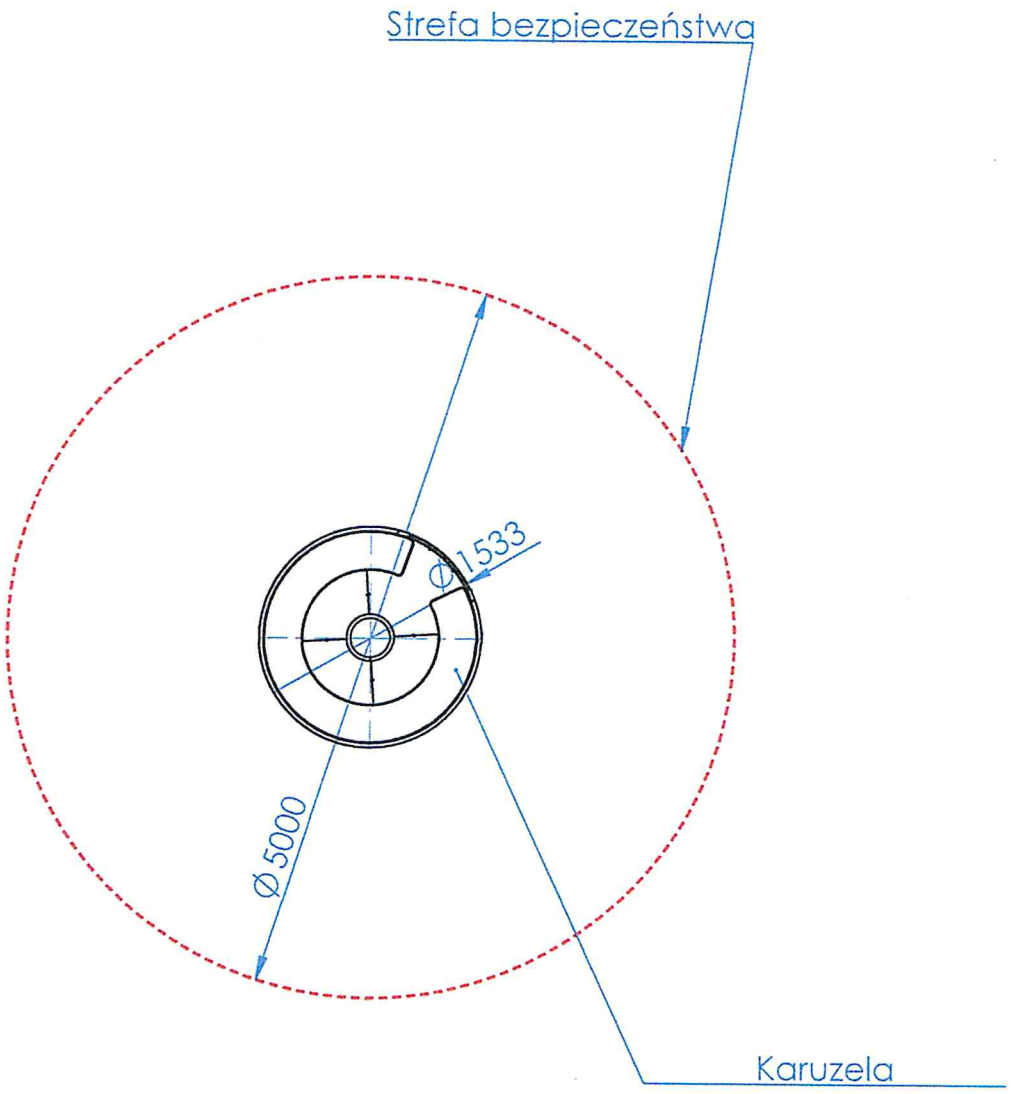
DZIAŁ CERTYFIKACJI INT-CERT INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI
Artur Zalewski

Data ważności: 23.07.2018

CERTYFIKAT WAŻNY WYŁĄCZNIE Z DOKUMENTEM ZAKUPU

Instytut Nadzoru Technicznego Sp. z o.o.
50-514 Wrocław, ul. Międzyleska 4
tel.: +48 71 716-55-00, fax: +48 71 716-55-30



Sztuk/kpl	WAGA	Materiał			SKALA 1:20	ARKUSZ 1 Z 1
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA	Numer rysunku	Nazwa części	Format A4
Konst.					Karuzela1 strefa	
Sprawdził						
Zatw.						

CERTYFIKAT

Nr 417/00-DCW/16

Właściciel certyfikatu:

MK - ACTIVE Sp. z o.o.
Klaudyn ul. Estrady 8
05-080 Izabelin

Zakład produkcyjny:

Podlas 37
96-200 Rawa Mazowiecka

Nazwa wyrobu:

Karuzela tarczowa	**MK10**
Karuzela tarczowa	**MK20**
Karuzela trzy ramienna	**MK30**
Karuzela cztero ramienna	**MK40**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-5:2009+Ap1:2013
Typ programu certyfikacji: **N wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01**

Program certyfikacji: **CB-7/DCW wyd. 5**

Nr umowy o certyfikację: **417/00-DCW/16**

Certyfikat ważny od dnia 08.08.2016 do dnia: 07.08.2019

Certyfikat dotyczy jedynie wyrobów posiadających identyczne właściwości konstrukcyjne i materiałowe jak wzór przedstawiony do badań.

Warszawa dnia 08.08.2016

Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów
Paweł Przesmycki

FUX SYSTEM

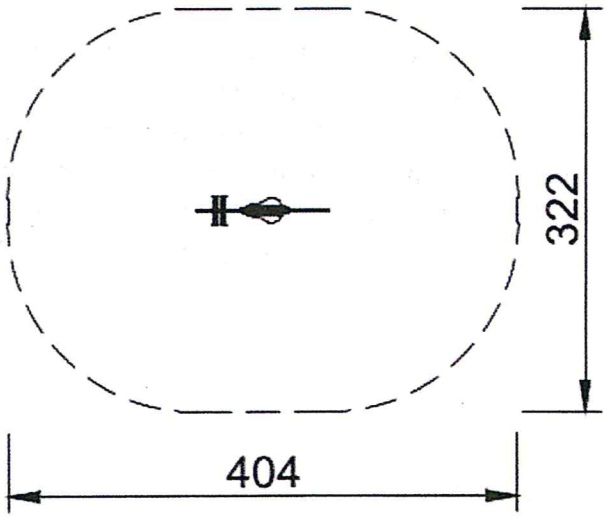
Bujak HORS CLASSIC SA.0006 - urządzenie kołyszące na sprężynie.

Urządzenie kołyszące - siedzisko z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzone na wolnym końcu sprężyny zamocowanej w gruncie.
Sprężyna oraz materiały metalowe ze stali cynkowanej malowanej proszkowo. Elementy wykonane z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV. Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej. Urządzenia zabawowe muszą być zainstalowane na nawierzchni bezpiecznej.



FUX SYSTEM ul.Podmiejska17b, 66-400 Gorzów Wlkp. Tel. (0048) 95 72 31 171,
Fax. (0048) 95 72 31 173, info@fuxsystem.pl , www.fux-system.pl

FUX SYSTEM



Dane techniczne:

- długość: 92cm,
- szerokość: 22cm,
- wysokość: 83cm,
- wysokość do siedziska : 46cm,
- wysokość swobodnego upadku: 46 cm,
- strefa upadku: 404 x 322 cm,
- normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6,
- liczba użytkowników : 1,
- przedział wiekowy: 3-6 lat.

Materiały:

- elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych, odbarwienia w promieniach UV,
- panele i siedzisko z płyty PE-HD barwionego w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV,

Zabezpieczenia:

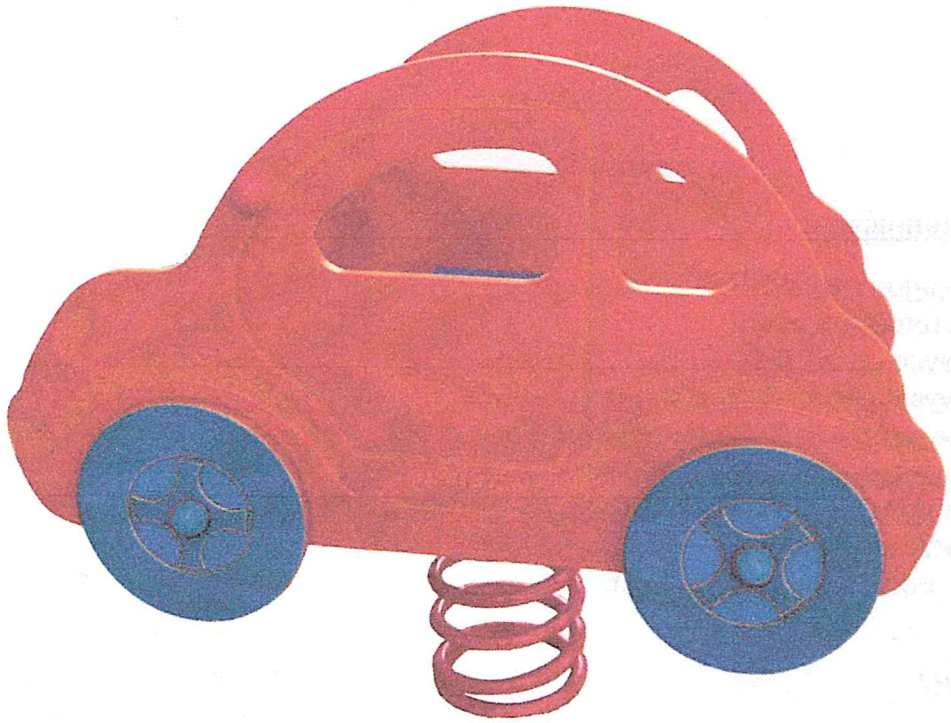
- stal cynkowana, chromianowana i malowana proszkowo powłoką poliestrową.
- śruby ze stali nierdzewnej.

FUX SYSTEM ul.Podmiejska17b, 66-400 Gorzów Wlkp. Tel. (0048) 95 72 31 171, Fax. (0048) 95 72 31 173, info@fuxsystem.pl , www.fux-system.pl

FUX SYSTEM

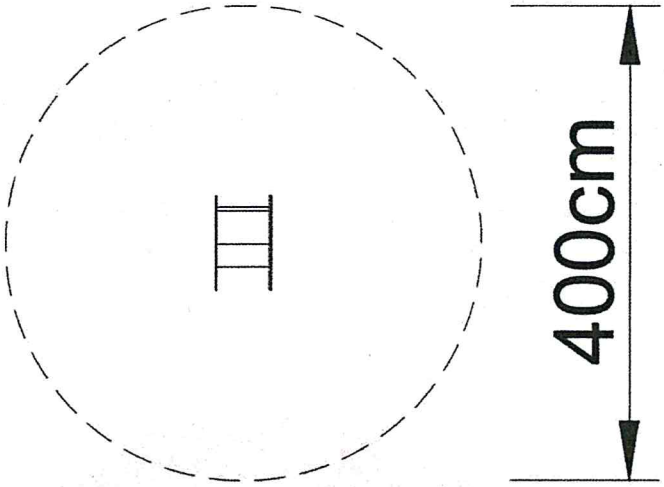
Bujak Car SAP.3001

Urządzenie kołyszące przestrzenne - korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm. Bujak mocowany do gruntu kotwą stalową.
Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV. Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej.



FUX SYSTEM ul.Podmiejska17b, 66-400 Gorzów Wlkp. Tel. (0048) 95 72 31 171,
Fax. (0048) 95 72 31 173, info@fuxsystem.pl , www.fux-system.pl

FUX SYSTEM



Dane techniczne:

- długość: 88cm
- szerokość: 50cm
- wysokość: 76 cm
- wysokość siedziska: 45 cm
- wysokość swobodnego upadku: 45 cm
- strefa upadku: 400 x 400 cm
- normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6
- liczba użytkowników : 1
- przedział wiekowy: 3-6 lat.

Materiały:

- sprężyna oraz materiały metalowe ze stali cynkowanej malowanej proszkowo,
- panele i siedzisko z płyty HDPE,

Zabezpieczenia:

- stal cynkowana malowana proszkowo.

FUX SYSTEM

FUX SYSTEM ul.Podmiejska17b, 66-400 Gorzów Wlkp. Tel. (0048) 95 72 31 171,
Fax. (0048) 95 72 31 173, info@fuxsystem.pl , www.fux-system.pl

FUX SYSTEM

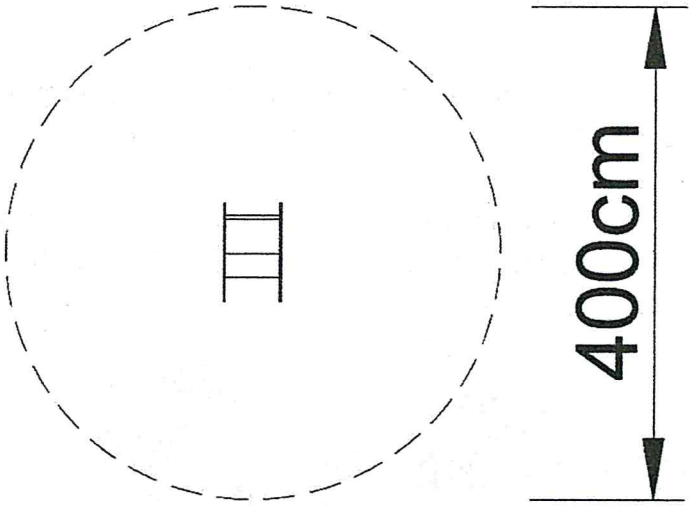
Bujak Frogi SAP.3003

Urządzenie kołyszące przestrzenne - korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm. Bujak mocowany do gruntu kotwą stalową.
Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV. Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej.



FUX SYSTEM ul.Podmiejska17b, 66-400 Gorzów Wlkp. Tel. (0048) 95 72 31 171,
Fax. (0048) 95 72 31 173, info@fuxsystem.pl , www.fux-system.pl

FUX SYSTEM



Dane techniczne:

- długość: 80cm
- szerokość: 36cm
- wysokość: 91cm
- wysokość siedziska: 45cm
- wysokość swobodnego upadku: 45 cm
- strefa upadku: 400 x 400 cm
- normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6
- liczba użytkowników : 1
- przedział wiekowy: 3-6 lat.

Materiały:

- sprężyna oraz materiały metalowe ze stali cynkowanej malowanej proszkowo,
- panele i siedzisko z płyty HDPE,

Zabezpieczenia:

- stal cynkowana malowana proszkowo.

FUX SYSTEM ul.Podmiejska17b, 66-400 Gorzów Wlkp. Tel. (0048) 95 72 31 171,
Fax. (0048) 95 72 31 173, info@fuxsystem.pl , www.fux-system.pl

CERTIFICATE

No.: TM 62000733 006

Licence holder

FUX SYSTEM Sp. Z o.o.
ul. Podmiejska 17B
66-400 Gorzów Wielkopolski
Poland

Manufacturing Plant

FUX SYSTEM Sp. Z o.o.
ul. Podmiejska 17B
66-400 Gorzów Wielkopolski
Poland

Project number
26201036 001

Our reference
39034845

The period of validity
from 2015-12-21 to 2018-12-20
Certification program PCWU-5

Scope of evaluation

EN 1176-1:2008
EN 1176-6:2008

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment- Rocking equipment

Name:	**CAR SAP.3001**	**FISHI SAP.3002**	**FROGI SAP.3003**
Dimensions L x W x H ca. [cm]:	110 x 47 x 80	84,5 x 36 x 91	80 x 36 x 90
Age group:		3 - 6	
Max. load: [kg]		40	
Main construction material:		powder coated steel, stainless steel, HDPE panels	
Visualization:			

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 56,
02-146 Warszawa, Polska
Tel.: (+48/22) 846 79 99
Tel.: (+48/22) 868 37 42
e-mail: post@pl.tuv.com

Product Certification Body

Tomasz Mańczak

Warsaw, 2015-12-21

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in JCW TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking.

Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0000046097

AC 141

TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

CERTIFICATE

No.: TM 62000733 002

Licence holder

FUX SYSTEM Sp. Z o.o.
ul. Podmiejska 17B
66-400 Gorzów Wielkopolski
Poland

Manufacturing Plant

FUX SYSTEM Sp. Z o.o.
ul. Podmiejska 17B
66-400 Gorzów Wielkopolski
Poland

Project number
26201036 001

Our reference
39034845

The period of validity
from 2015-12-21 to 2018-12-20
Certification program PCWU-5

Scope of evaluation

EN 1176-1:2008
EN 1176-6:2008

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment- Rocking equipment

Name:	**Hors Classic SA.0006**	**Koki Classic SA.0007**	**Piaggi Classic SA.0008**	**Elephanti Classic SA.0009**
Dimensions L x W x H ca. [cm]:	89,5 x 25 x 81	85 x 25 x 82	84 x 25 x 78	94 x 25 x 81
Age group:	3 - 6			
Max. load: [kg]	40			
Main construction material:	powder coated galvanized steel, stainless steel, HDPE panels			
Visualization:				

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 56,
02-146 Warszawa, Polska
Tel.: (+48/22) 846 79 99
Tel.: (+48/22) 868 37 42
e-mail: post@pl.tuv.com

TÜV Rheinland Pol-ka Sp. z o.o. Product Safety

Product Certification Body

Tomasz Mańczak

Warsaw, 2015-12-21

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in JCW TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking.

TÜVRheinland CERTIFIED

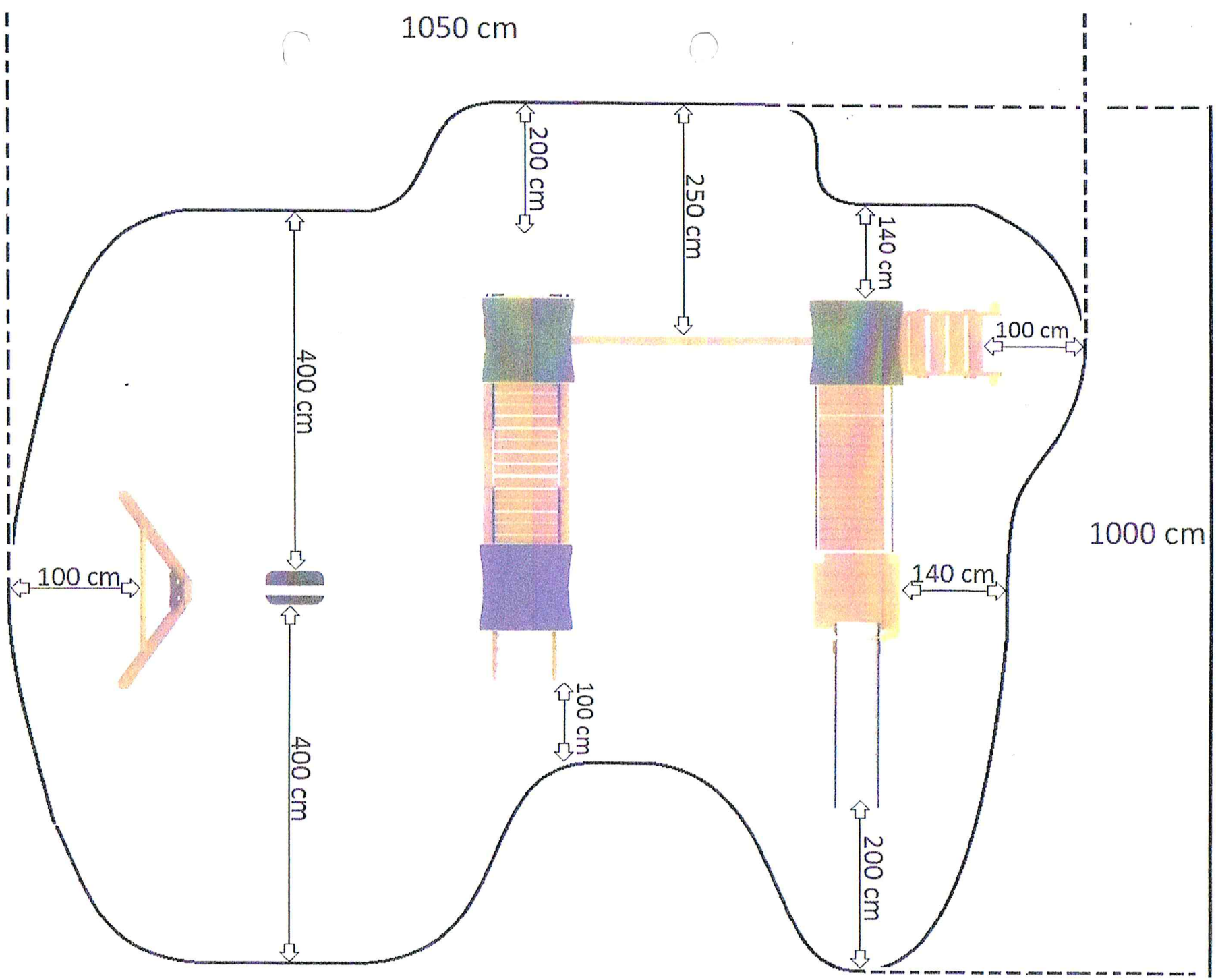
Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0000046097

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów
AC 141

TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl


1050 cm
200 cm
250 cm
140 cm
100 cm
400 cm
1000 cm
100 cm
140 cm
100 cm
400 cm
200 cm

CERTYFIKAT WAŻNY WYŁĄCZNIE Z DOKUMENTEM ZAKUPU

CERTYFIKAT

Numer Certyfikatu: 2100329/01/P2BN/3

Program certyfikacji: P2BN
Typ programu: 3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01

Posiadacz certyfikatu:

MOKADI s.c. W.D.K. Kaźmierczak
ul. Proszeńska 2a
97-310 Moszczenica

Producent wyrobu:

MOKADI s.c. W.D.K. Kaźmierczak
ul. Proszeńska 2a
97-310 Moszczenica

Wyrób	Nr katalogowy	Cechy wyrobu
Zestaw „Statek”	ZZ-06	Zestaw zabawowy w kształcie statku. W skład zestawu wchodzą: dwa maszty, dziób, zjeżdżalnia, ścianka linowa, rurka strażacka, dwie drabinki wejściowe, ścianka wspinaczkowa.
Zestaw „Jaś”	ZZ-01	Zestaw zabawowy z drewna zawierający elementy: trzy wieże z dachem, wieża bez dachu, dwie zjeżdżalnie, trap łączący wieże, trap ruchomy z poręczami, drabinka wyjściowa, schody, rurka strażacka, huśtawka pojedyncza, kratownica linowa.

Niniejszym poświadcza się, że wyżej wymienione wyroby spełniają wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009; PN-EN 1176-2:2009
PN-EN 1176-3:2009

Prawo do posługiwania się certyfikatem w okresie od 24.07.2015 do 23.07.2018 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań reprezentant i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez posiadacza umowy 21/0311/C01/P2BN/15 z dnia 21.07.2015 oraz regulaminu.

Wrocław, dnia 24.07.2015

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI
Artur Zalewski

Data ważności: **23.07.2018**

Instytut Nadzoru Technicznego Sp. z o.o.
50-514 Wrocław, ul. Międzyleska 4
tel.: +48 71 716-55-00, fax: +48 71 716-55-30

PIASKOWNICA PROSTOKĄTNA

Piaskownica prostokątna o bokach 180 cm i 280 cm

Wykonana z drewna litego oraz siedziska wykonane są z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa HDPE.

Produkt oczywiście posiada certyfikat i może być stosowany na publicznych placach zabaw.



wersja premium z siedziskami z HDPE

Cena netto : 1100,00 zł

INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO

CERTYFIKAT

Numer Certyfikatu: 2100329/01/P2BN/1

Program certyfikacji: P2BN
Typ programu: 3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01

Posiadacz certyfikatu:

MOKADI s.c. W.D.K. Kaźmierczak
ul. Proszeńska 2a
97-310 Moszczenica

Producent wyrobu:

MOKADI s.c. W.D.K. Kaźmierczak
ul. Proszeńska 2a
97-310 Moszczenica

Wyrób	Nr katalogowy	Cechy wyrobu
Piaskownica drewniana	ZZ-07a ZZ-07b ZZ-07c	Piaskownice drewniane. Kwadratowa o boku 1,8 m. Prostokątna o bokach 1,8m x 2,8 m. Sześciokątna o boku 1,8 m.

Niniejszym poświadcza się, że wyżej wymienione wyroby spełniają wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009

Prawo do posługiwania się certyfikatem w okresie od 24.07.2015 do 23.07.2018 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań reprezentant i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez posiadacza umowy 21/0311/C01/P2BN/15 z dnia 21.07.2015 oraz regulaminu.

Wrocław, dnia 24.07.2015

DZIAŁ CERTYFIKACJI INT INT-CERT INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI
Artur Zalewski

Data ważności: **23.07.2018**

CERTYFIKAT WAŻNY WYŁĄCZNIE Z DOKUMENTEM ZAKUPU

Instytut Nadzoru Technicznego Sp. z o.o.
50-514 Wrocław, ul. Międzyleska 4
tel.: +48 71 716-55-00, fax: +48 71 716-55-30

MOKADi

PLACE ZABAW

ŁAWKA M1

KARTA TECHNICZNA



1. **PRODUCENT WYROBU:**
   MOKADI s.c.
   W.D. Kaźmierczak
   ul. Pl. Jagiełły 24
   97-320 Wolbórz

2. **NAZWA WYROBU:**

   Ławka M1

   Ławka wykonana z listew drewnianych Z drzewa iglastego na stelażu stalowym ocynkowanym i pomalowanym metodą proszkową

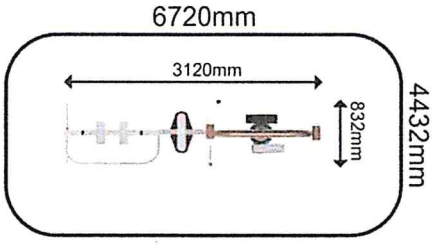
3. **PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA:** Produkt przeznaczony do użytku publicznego.

4. **SPECYFIKACJA TECHNICZNA:** Wyrób zgodny z normą PN EN 581-1:2008, PN EN 1176-1:2009.

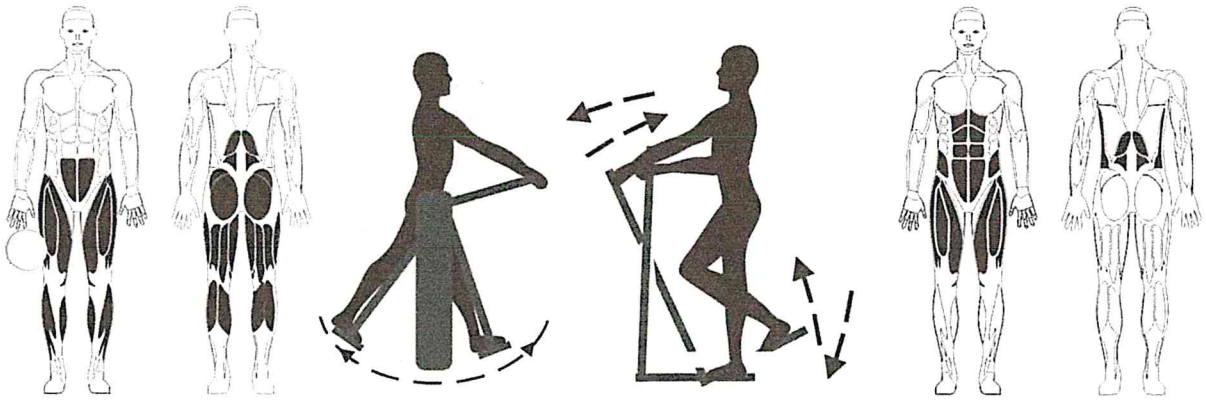
5. **Wymiary** :
   Długość ławki 180 cm

Wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną.

BIEGACZ I ORBITREK
FIT DO4 D11



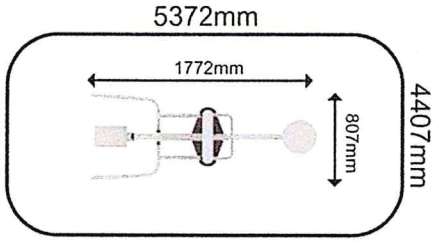
WYMIAR: 3120 x 832 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6720 x 4432 mm
PARTIE CIAŁA: całe ciało
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



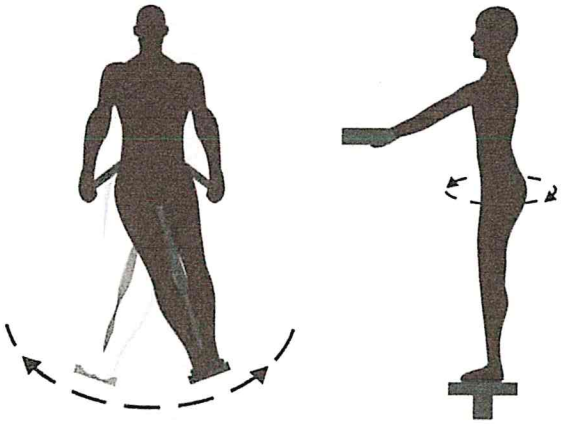
www.fitpark.pl

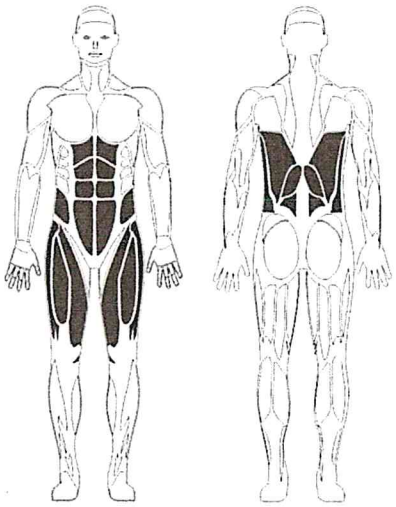
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. – Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

SURFER I TWISTER
FIT DO3 DO8



WYMIAR: 1772 x 807 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5372 x 4407 mm
PARTIE CIAŁA: nogi, tułów
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



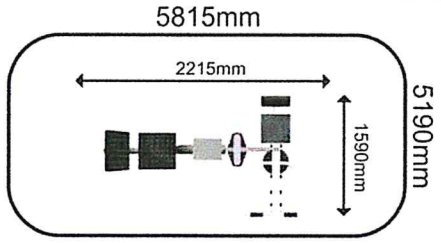


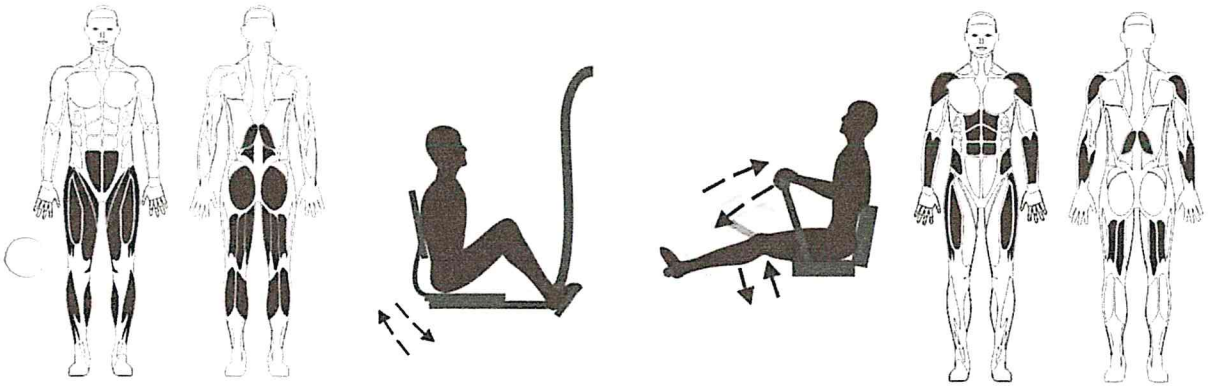
www.fitpark.pl

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. – Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

PRASA I WIOŚLARZ
FIT DO5 D31

WYMIAR: 2215 x 1590 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5815 x 5190 mm
PARTIE CIAŁA: całe ciało
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg

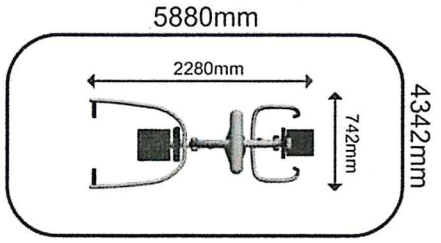




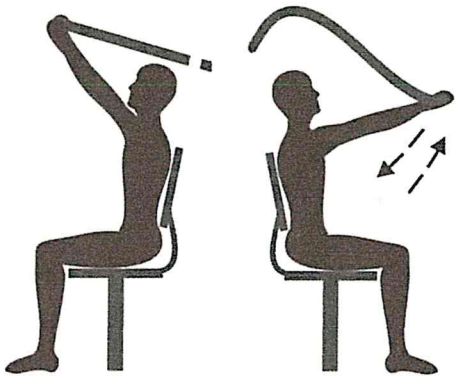
www.fitpark.pl

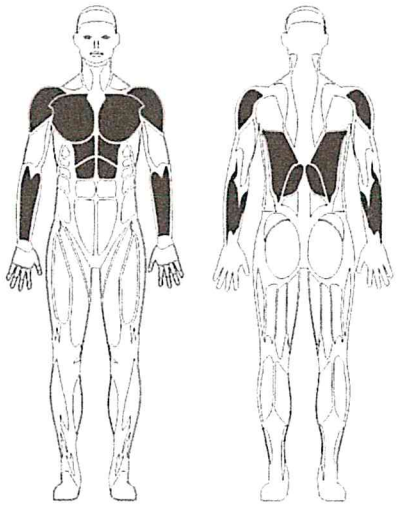
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. – Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

WYCIĄG I KRZESŁO
FIT DO2 DO1



WYMIAR: 2280 x 742 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5880 x 4342 mm
PARTIE CIAŁA: plecy, ramiona, klatka piersiowa
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg

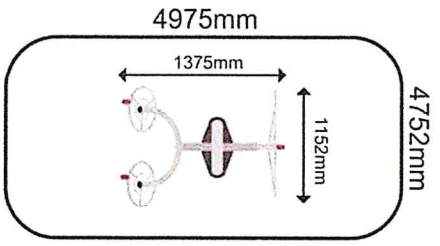




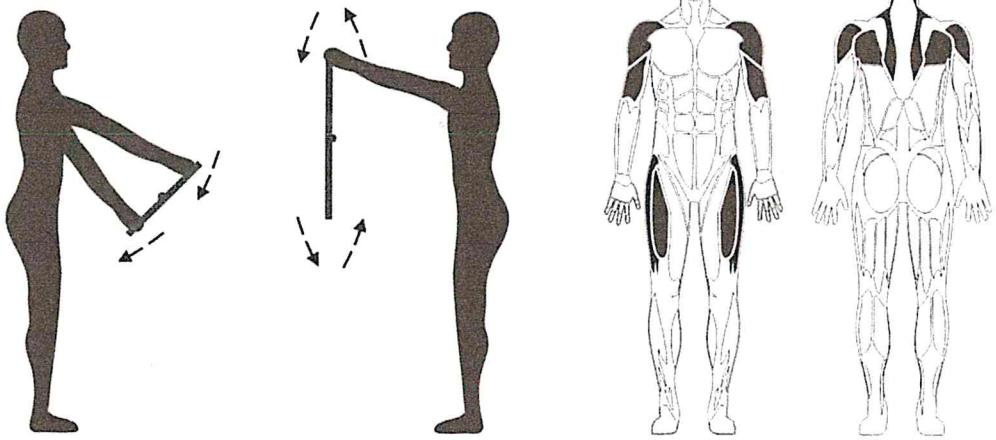
www.fitpark.pl

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. – Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

TAI CHI
FIT D14 DO6



WYMIAR: 1375 x 1152 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4975 x 4752 mm
PARTIE CIAŁA: ramiona, plecy
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 150 kg

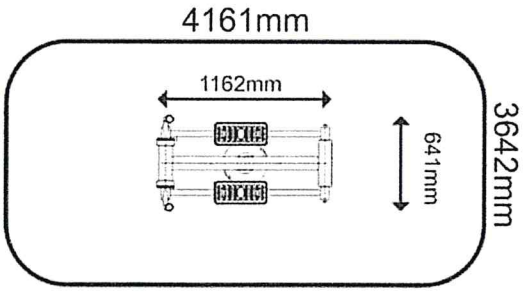


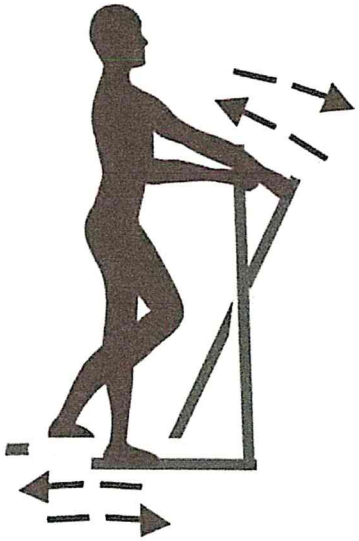
www.fitpark.pl

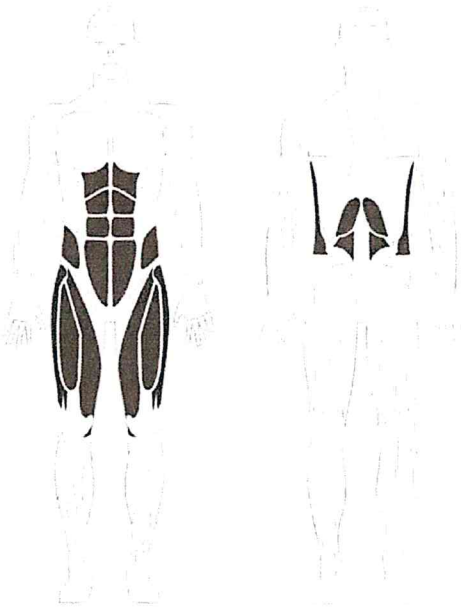
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. – Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

NARTY
FIT B22

WYMIAR: 1162 x 641 x 2000 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4161 x 3642 mm
PARTIE CIAŁA: całe ciało
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



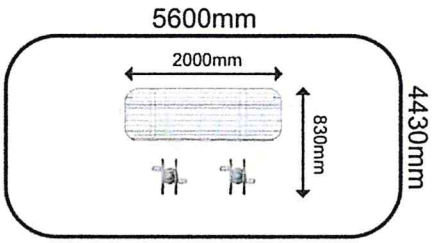




www.fitpark.pl

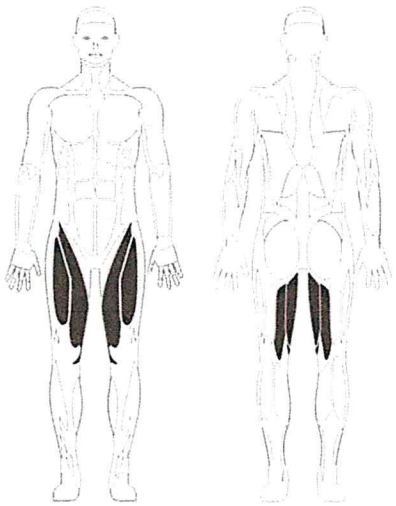
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. - Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74 , 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

PEDAŁY
FIT F01



WYMIAR: 2000 x 830 x 1200 mm
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5600 x 4430 mm
PARTIE CIAŁA: nogi
MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 150 kg





www.fitpark.pl

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 16630:2015
Producent: Fit Park Sp. z o.o. – Sp.k. ul. Powstańców Wielkopolskich 74, 87-100 Toruń
biuro@fitpark.pl, tel. +48 512 005 030

AC 184

Załącznik nr 1 do Certyfikatu Nr 17/03/2017/01/01

Urządzenia siłowni zewnętrznej

Lp.	Nazwa	Symbol
1	KRZESŁO DO WYCISKANIA	FIT D01
2	WYCIĄG GÓRNY	FIT D02
3	SURFER	FIT D03
4	BIEGACZ	FIT D04
5	PRASA NOŻNA	FIT D05
6	TAICHI DUŻE KOŁA	FIT D06
7	TWISTER	FIT D08
8	ŁAWKA	FIT D10
9	ORBITREK	FIT D11
10	MASAŻER	FIT D12
11	PORĘCZE	FIT D13
12	TAICHI MAŁE KOŁA	FIT D14
13	JEŹDZIEC	FIT D15
14	DRĄŻEK DO PODCIĄGANIA	FIT D16
15	WSPORNIK	FIT D17
16	STEPPER	FIT D19
17	NARTY	FIT D22
18	TRENAŻER	FIT D24
19	ROWER	FIT D25
20	PAJACYK	FIT D26
21	DRABINKA	FIT D28
22	PODCIĄG NÓG	FIT D29
23	PROSTOWNIK PLECÓW	FIT D30
24	WIOŚLARZ	FIT D31
25	MOTYL	FIT D32

AC 184

CERTYFIKAT

Nr 17/03/2017/01/01

Właściciel certyfikatu:

Fit Park Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – Sp. k.
ul. Powstańców Wielkopolskich 74
87-100 Toruń

Zakład produkcyjny:

Fit Park Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – Sp. k.
ul. Powstańców Wielkopolskich 74
87-100 Toruń

Nazwa wyrobu:

Urządzenia siłowni zewnętrznej

Szczegółowy wykaz urządzeń wchodzących w skład certyfikatu jest wymieniony w załączniku nr 1.

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 16630:2015-06**

Typ programu certyfikacji: **3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01**

Program certyfikacji: **CB-1/DCW wyd. 7**

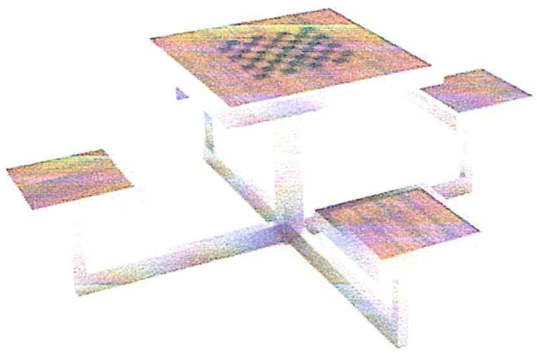
Nr umowy o certyfikację: **17/03/2017/01/00**

Certyfikat ważny od dnia 23.06.2017 do dnia: 24.05.2020

Certyfikat dotyczy jedynie wyrobów posiadających identyczne właściwości konstrukcyjne i materiałowe jak wzór przedstawiony do badań

Warszawa dnia 23.06.2017

Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów
Paweł Przesmycki



DANE TECHNICZNE

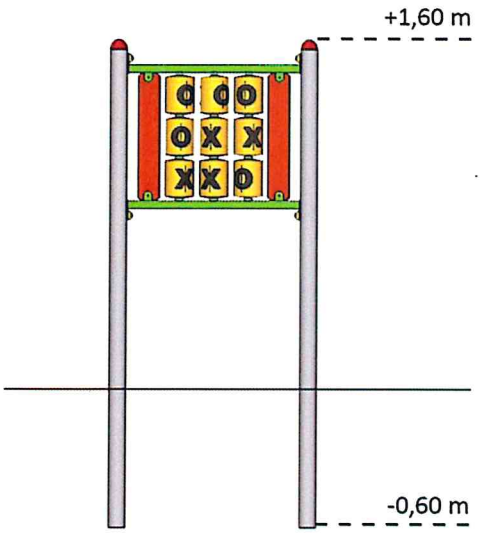
Wysokość siedziska	0,45 m
Wymiary (dł x szer x wys)	2,16 x 2,16 x 0,75 m

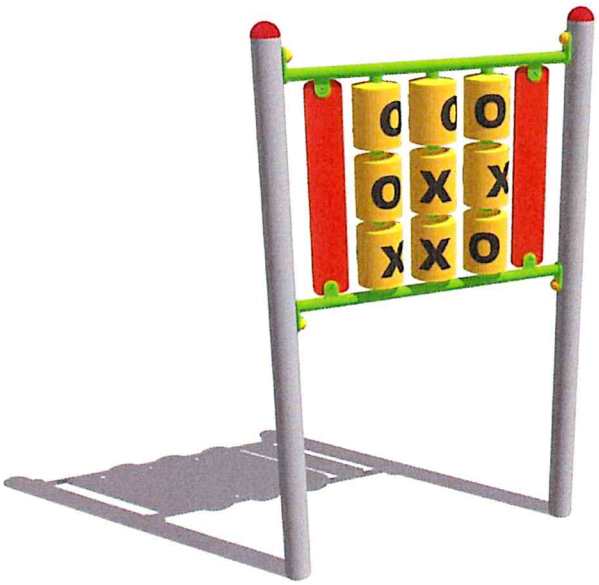
Dostępne opcje:

	PREMIUM	PREMIUM PLUS
STAL	elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	elementy stalowe ze stali nierdzewnej
SIEDZISKO	płyty HPL	płyty HPL
KOTWIENIE	urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15	urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15
DODATKI	łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe z łbem kulistym	łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe z łbem kulistym

* Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki, w tym kolorystyka oraz wymiary mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń. Certyfikat zgodności z normą z grupy PN-EN 1176:2009 oraz PN-EN 1177:2009.

FreeKids s.c. A. Gąsiorek, Z.Andruszewski
Trzęsowice 32, 55-106 Zawonia
tel./fax: +48 71 312 72 50, +48 724 654 898
e-mail: biuro@freekids.pl www.freekids.pl





DANE TECHNICZNE

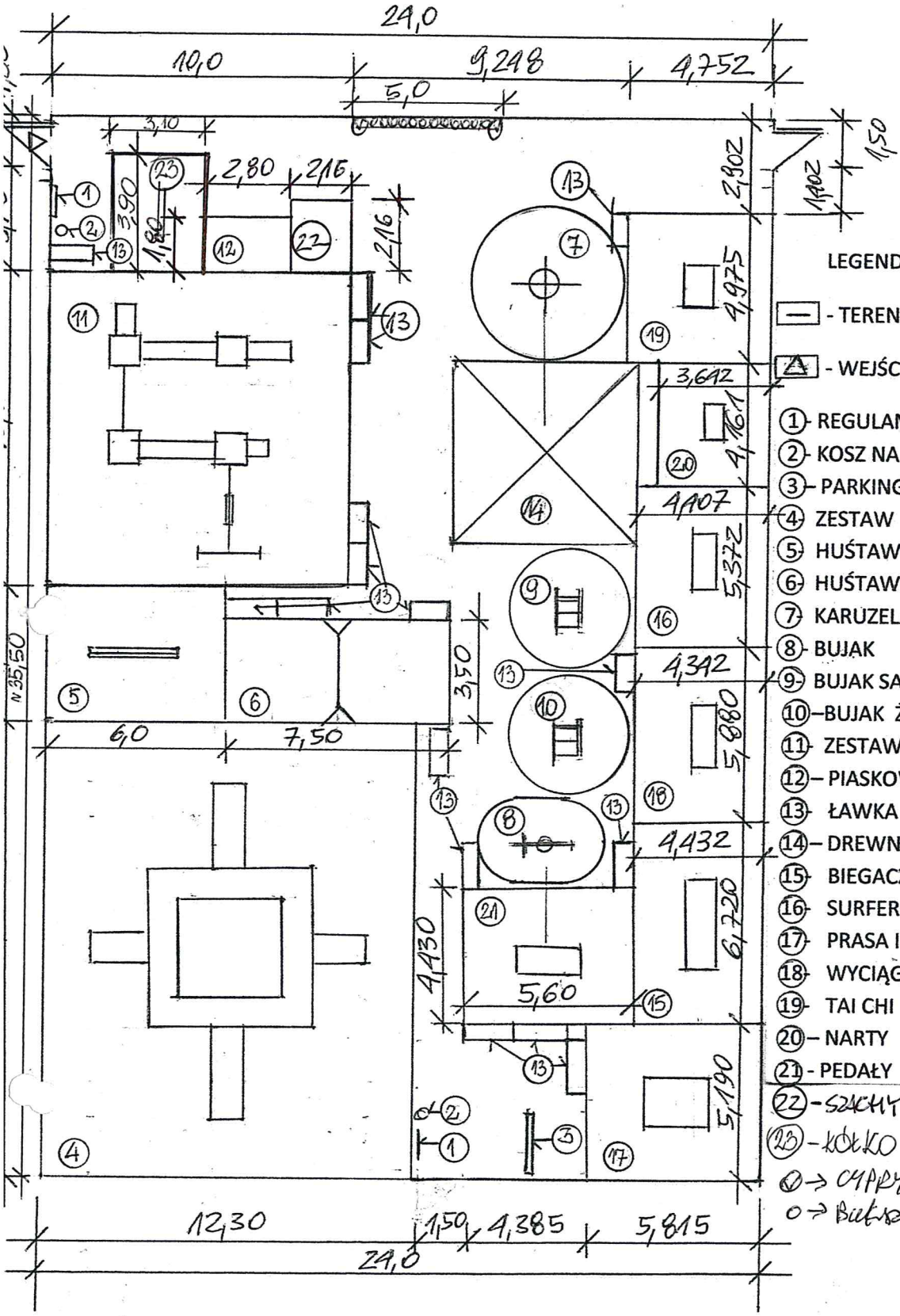
Max. wysokość upadku	nie dotyczy
Wymiary (dł x szer x wys)	1,00 x 0,10 x 1,60 m

Dostępne opcje:

ELEMENTY NOŚNE I STALOWE	Elementy nośne wykonane ze stali nierdzewnej o profilu 100x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach, pozostałe elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo
ELEMENTY PŁYTOWE	Płyta HPL lub HDPE
KOTWIENIE	Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-20
INNE	Wszelkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami. Połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie

*Ze względu na ciągłe doskonalenie rozwiązań technicznych przez firmę FreeKids, przedstawione rysunki mogą nieznacznie odbiegać od aktualnie produkowanych urządzeń.
Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1 i 7.

free kids producent placów zabaw
FreeKids s.c. A. Gąsiorek, Z.Andruszewski
Trzęsowice 32, 55-106 Zawonia
tel./fax: +48 71 312 72 50, +48 724 654 898
e-mail: biuro@freekids.pl www.freekids.pl



LEGENDA:

- TEREN PLACU ZABAW Z URZĄDZENIAMI
- WEJŚCIE NA PLAC ZABAW

1. REGULAMIN PLACU ZABAW
2. KOSZ NA ŚMIECI
3. PARKING ROWEROWY
4. ZESTAW ZABAWOWY AVIS
5. HUŚTAWKA WAGOWA MILENA
6. HUŚTAWKA WAHADŁOWA TOMEK
7. KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKIEM
8. BUJAK
9. BUJAK SAMOCHÓD
10. BUJAK ŻABA
11. ZESTAW ZABAWOWY JAŚ
12. PIASKOWNICA
13. ŁAWKA M1
14. DREWNIANA ALTANA 6x6m
15. BIEGACZ I ORBITREK
16. SURFER I TWISTER
17. PRASA I WIOŚLARZ
18. WYCIĄG I KRZESŁO
19. TAI CHI
20. NARTY .
21. PEDAŁY
22. SZACHY
23. KÓŁKO I KRZYŻYK

◐ → CYPRYSIKI
○ → Buksapan

OBIEKT : OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY -PLACU ZABAW Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ ADRES :DZ.NR EWID.331/3 i 331/4 OBR.GOSCIMOWICE 327 PIERWSZE – ETAP I
INWESTOR: GMINA MOSZCZENICA ,URZĄD GMINY MOSZCZENICA
BRANŻA: ARCHITEKTURA
PROJEKTANT: mgr inż. arch. ADAM FELAUER upr.nr14/R-67/ŁOOIA/07 PODPIS: Adam Felauer
NAZWA RYSUNKU : ROZMIESZCZENIE URZADZEŃ ZE STREFAMI BEZPIECZEŃSTWA 1:200 RYS.2

MOKADi

PLACE ZABAW

REGULAMIN

KARTA TECHNICZNA



1. **PRODUCENT WYROBU:** MOKADI s.c.
   W.D. Kaźmierczak
   ul. Pl. Jagiełły 24
   97-320 Wolbórz

2. **SPECYFIKACJA WYROBU:**

   REGULAMIN PLACU ZABAW

   Regulamin jest wykonany z rury Ø42 ze stali ocynkowanej i pomalowanej metodą proszkową, natomiast tablica wykonany jest na kompozycie.

3. **PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA:**
   Produkt przeznaczony do użytku publicznego.

4. **Wymiary** :
   Wysokość regulaminu: 190 cm
   Szerokość: 62 cm
   Głębokość: 42 cm

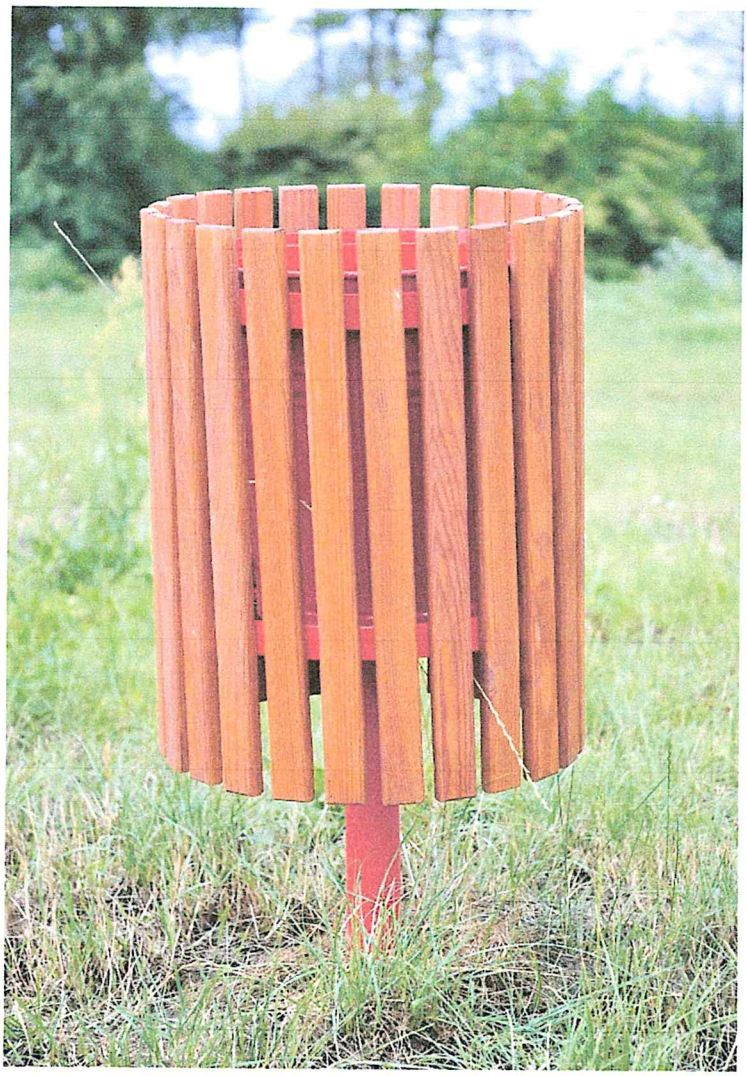
Wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną.

MOKADi

PLACE ZABAW

Kosze na śmieci w kolorze teak z wyjmowanym wkładem z popielnicą, montowane na kotwie stalowej i ocynkowanej oraz pomalowanej proszkowo.

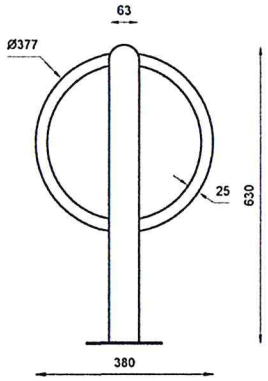
Pojemność wkładu - 30 litrów



nr katalogowy / *catalogue no.*

07-11-01

parking rowerowy / *bicycle stand*





Urząd Miasta - *Minsk Mazowiecki*
City Council - Minsk Mazowiecki

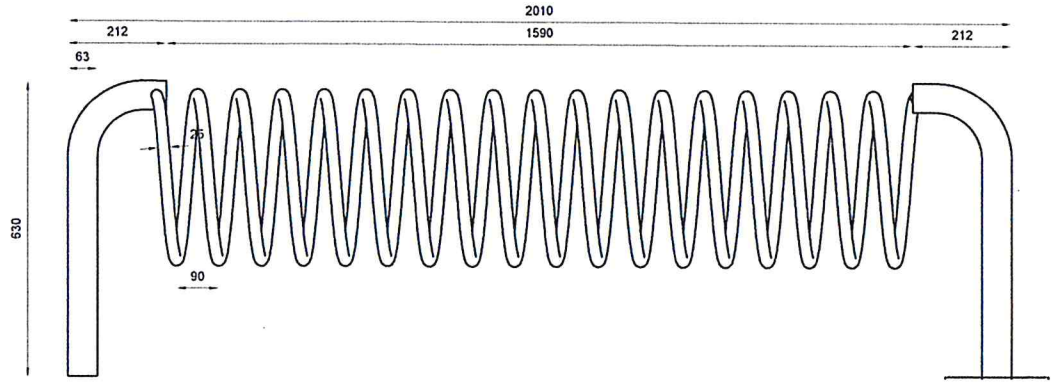


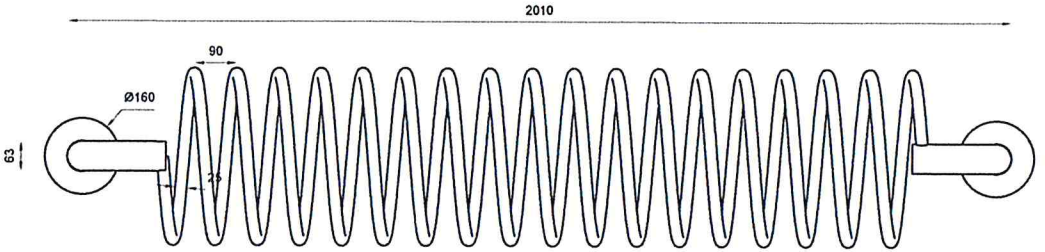
Pasaż Grunwaldzki - Wrocław
Grunwaldzki Walkway - *Wrocław*



Centrum Handlowe Rawa Ikea - Wrocław
Rawa Ikea Shopping Centre - Wrocław







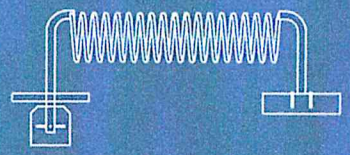
MATERIAŁY / *MATERIALS*

- rura ze stali kwasoodpornej
- *stainless steel tube*

WYMIARY / *SIZE*

- długość / *length*
  2010mm
- szerokość / *width*
  380mm
- wysokość / *height*
  630mm

MONTAŻ / *ASSEMBLY*



kotwy / *anchor fixings* wkręty / *screws*

INFORMACJE DODATKOWE / *OTHER INFORMATION*

- dostępna dowolna długość modułu
- *any size of the module available*

WWW.PUCZYNSKI.PL | info@puczynski.pl | 05-800 Pruszków ul. Robotnicza 31 *POLAND* | T: +48 22-758-66-93 | F: +48 22-758-63-76

Projekt i zawartość karty katalogowej stanowi własność [illegible]

ul. Turystyczna 106, 20-230 Lublin
NIP: 946-23-42-538
tel./fax 81 748 93 62/ 81 45 11 117
tel. kom. 516 030 131
www.avisplacezabaw.pl
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

Opis techniczny

Wymiary:
Długość: 11,30 m
Szerokość: 9,30 m
Wysokość: 2,50 m
Strefa bezpieczeństwa: 15,30mx12,30 m
Maksymalna wysokość upadku: 1,60 m



Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- belki wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego, klejonego o wymiarach 95mm x 95 mm,
- sklejka wodoodporna z drzew liściastych, kolorowa, pokryta filmem melaminowym o grubości 12 mm (boczna sklejka, daszki) lub płyta HDPE,
- ślizg wykonany ze stali nierdzewnej z elementami ocynkowanymi i malowanymi proszkowo,