



Budland Consulting - Paweł Wesołowski
87-720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a
tel. 661 822 453

EGZEMPLARZ NR 1

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA: Budowa placu zabaw dla dzieci

ADRES: obręb ewidencyjny Kolonia Nieszawa, dz. nr 754/5,
jednostka ewidencyjna Nieszawa

INWESTOR: Związek Gmin Ziemi Kujawskiej
ul. Chopina 4
87-700 Aleksandrów Kujawski

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane - z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI:

L.p	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
1.	Wojciech Wesołowski	WBPP/AN/8386-5/42/80 Wk w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie sporządzania projektów architektonicznych	

Starostwo Powiatowe
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kuj.

Załącznik do zgłoszenia
z dnia 03.08.2018
przyjętego milcząco
w dniu 21.08.2018
Znak sprawy AM.6443.543.2018

Ciechocinek, 25.07.2018

Projekt zawiera

12

stron

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

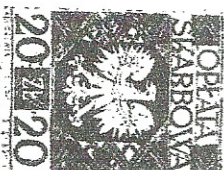
1.	<i>Strona tytułowa</i>
2.	<i>Spis zawartości projektu</i>
3.	<i>Oświadczenia projektantów i uprawnienia</i>
4.	<i>Projekt zagospodarowania działki w skali 1:250</i>
5.	<i>Projekt zagospodarowania w skali 1:500</i>
6.	<i>Opis techniczny</i>
7.	<i>Karty techniczne urządzeń</i>

URZĄD WOJEWÓDZKI w Łodzi, dnia 15.10.1980 r.
w Łodzi

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

NWBRP-AN-8386-5442/80 WK

DECYZJA



Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.12.1975 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel W O J C I E C H W E S O Ł O W S K I
Technik budowlany, -
(wymienie imię - imiona i nazwisko)

(wymienie tytuł zawodowy)

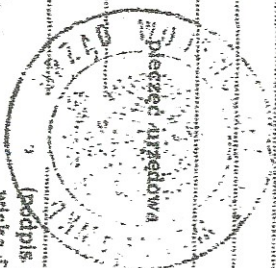
urodzony dnia 16.01.1952r. w Lubaniu, pow. Aleksandrów
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót,

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)
Obywatel W O J C I E C H W E S O Ł O W S K I
(imię - imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:
Zakres upoważnień na odwrócie, -

Otrzymuje:

1. W. Wesołowski
ul. Bema 59 (osoba)
Ciechoćinek
2. AN-a/a



(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT-3/8-15-00/3386-2.1979-1500-AS

jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budów i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych, oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem: węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotnisk, dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, b/ budowli nie będących budynkami.

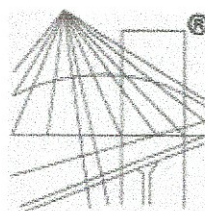
ZAWODNICZYM

87-720 Ciechoćinek, ul. Kopernika 33a

WOJCIECH WESOŁOWSKI

Upr. Bud. 5142/80 WK

WOJCIECH WESOŁOWSKI



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-WZW-28J-PQS *

Pan Wojciech Wesołowski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0039/06
adres zamieszkania ul. M. Kopernika 53a, 87-720 Ciechocinek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-12 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

WOJCIECH WESOŁOWSKI
Upr. Bud. 3132/80 Wk
87-720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a
KUP PO/0039/06

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

skala 1:250



2-754/5

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

INWESTYCJA: Budowa placu zabaw dla dzieci

ADRES: Nieszawa, obręb Kolonia Nieszawa, dz. nr 754/5

Inwestor: Związek Gmin Ziemi Kujawskiej

ul. Chopina 4

87-700 Aleksandrów Kujawski

PROJEKTANCI:

1. Wojciech Wesołowski – architektura

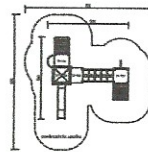
WOJCIECH WESOŁOWSKI
Upr. Bud. 5/42/80 Wk
720 Cielchocinek, ul. Kopernika 53a
KUP/PO/0039/06

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA:

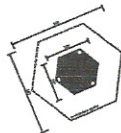
1. Zakres opracowania A-B-C-D

2. Projektowany zestaw zabawowy

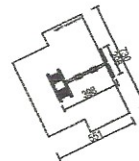
WOJCIECH WESOŁOWSKI
Upr. Bud. 5/42/80 Wk
Cielchocinek, ul. Kopernika 53a
KUP/PO/0039/06



3. Piaskownica sześciokątna



4. Huśtawka wahadłowa podwójna z drabinka



5. Ławka

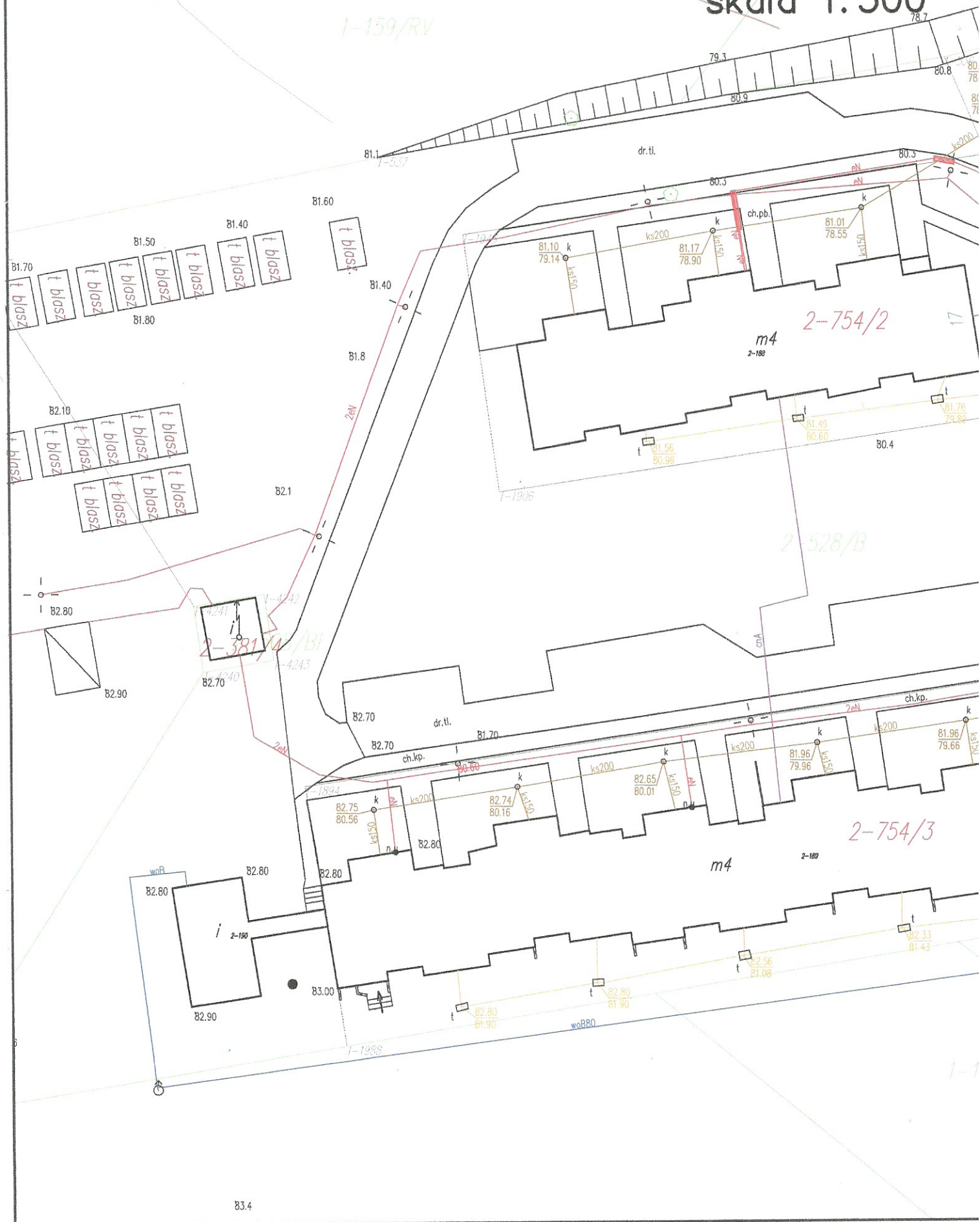


6. Huśtawka wagowa



skala 1:500

2-379/1



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 754/5 skala 1:250

Powierzchnia terenu placu zabaw: 492,41 m²
Powierzchnia dojścia do placu zabaw: 84,44 m²

2-754/5

WOJCIECH WESOŁOWSKI
Upr. Bud. 5/42/80 Wk
8-720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a
grupa projektowa

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji:

Projektowany obiekt to zespół elementów małej architektury do zabaw dla dzieci w Nieszawie, przy ulicy Żabieniec usytuowany na działce nr 754/5. Program inwestycji obejmuje: postawienie gotowych urządzeń do zabaw dla dzieci montowanych na uprzednio przygotowanych prefabrykowanych stopach fundamentowych.

2. Stan istniejący:

Działka nr 754/4 jest działką okalającą osiedle mieszkaniowe składające się z dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych, których zarządcą jest Spółdzielnia Nowe Miasto w Nieszawie. Teren działki jest nieogrodzony, utwardzony frezowinami. Na terenie działki występuje ukształtowana roślinność niska i wysoka. W razie kolizji z projektowanymi urządzeniami inwestor dokona usunięcia tejże roślinności zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie przyrody lub przesunie projektowane urządzenia tak aby nie kolidowały z projektowanym zagospodarowaniem.

3. Projektowane zagospodarowanie:

Na przedmiotowej działce projektuje się:

- usytuowanie urządzeń do zabaw dla dzieci z zachowaniem stref ochronnych wokół zabawek:

1. zestaw zabawowy – szt. 1
2. piaskownica sześciokątna - szt. 1
3. huśtawka wahadłowa podwójna z drabinką - szt. 1
4. huśtawka wagowa - szt. 1

- usytuowanie elementów małej architektury:

1. ławka - szt. 1

Wymaganie odnośnie urządzeń:

Podstawowe wymagania dla urządzeń:

- urządzenia zgodne z normą PN-EN 1176
- urządzenia wykonane z drewna klejonego warstwowo lub z profili stalowych malowanych proszkowo zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych
- urządzenia montowane w stopach betonowych
- urządzenie ze strefami bezpieczeństwa upadku z wykorzystaniem istniejącej trawy
- huśtawki wyposażone w siedziska kubelkowe
- zjeżdżalnie z tworzywa PEHD
- elementy stalowe urządzeń malowane proszkowo

- dostosowanie do wymagań znaku bezpieczeństwa
- o wysokiej odporności na wpływ warunków atmosferycznych(deszcz, słońce, śnieg)
- o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne(uderzenia i obciążenia)

Elementy placu zabaw nie będą kolidowały z urządzeniami infrastruktury podziemnej.

4. Zestawienie powierzchni:

- | | |
|---|----------------------------|
| - powierzchnia działki nr 754/5 | - 39 470,00 m ² |
| - powierzchnia działki przeznaczona pod plac zabaw | - 492,41 m ² |
| - powierzchnia działki przeznaczona jako dojście nieutwardzone do placu zabaw | - 84,44 m ² |

5. Charakterystyka ekologiczna:

Obiekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

6. Inne dane:

Działka ani teren, na którym jest projektowany obiekt, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działkę nr 754/5.

Używać tylko urządzeń posiadających certyfikaty zgodności z polskimi normami.

Roboty montażowe wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.

Użyte w projekcie urządzenia należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie podobnych urządzeń innych producentów o podobnych właściwościach technicznych, użytkowych i wizualnych.

opracował:

Włodzisław Wesołowski
 Upr. Bud. 5/42/80 Wk
 61-720 Cielichówek, ul. Kopernika 53a
 NIP 7801003916

Zestaw zabawowy

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.

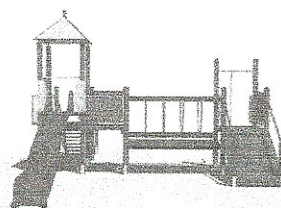
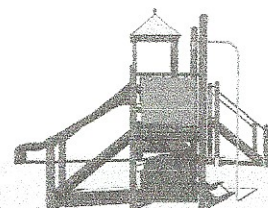
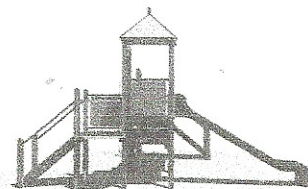
Specyfikacja techniczna:

- elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:
 - z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm lub
 - z drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm lub
 - z rur stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- boki oraz daszki urządzenia wykonane ze sklejki, płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć
- ślizg z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie tańcuch kalibrowany

szczególne w dokumentacji producenta

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- balkonik 1
- podest h=1.0m 3
- pomost z belką ruchomą 1
- rura strażacka h=1.0m 1
- schodki 1
- ślizg h=1.3m 1
- trap h=1.0m 1
- wieża h=1.3m 1



Opcje burt:

TYP 1

TYP 2

TYP 3

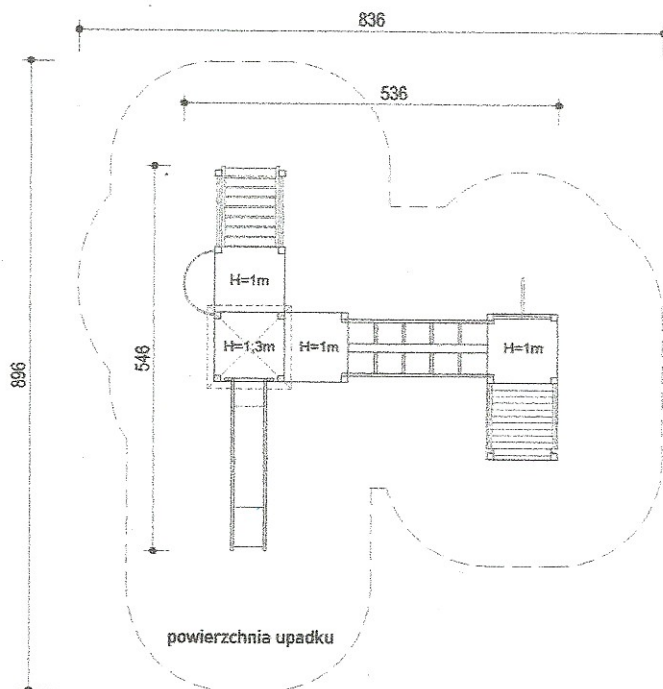


Wymiar urządzenia:

- 536 x 546 cm
- wysokość 360 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 130 cm



Powierzchnia upadku
836 x 896 cm



WOJCIECH WESOŁOWSKI
Upł. Bud. 5142/80-11
87-720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a
wzrost 100-110 cm

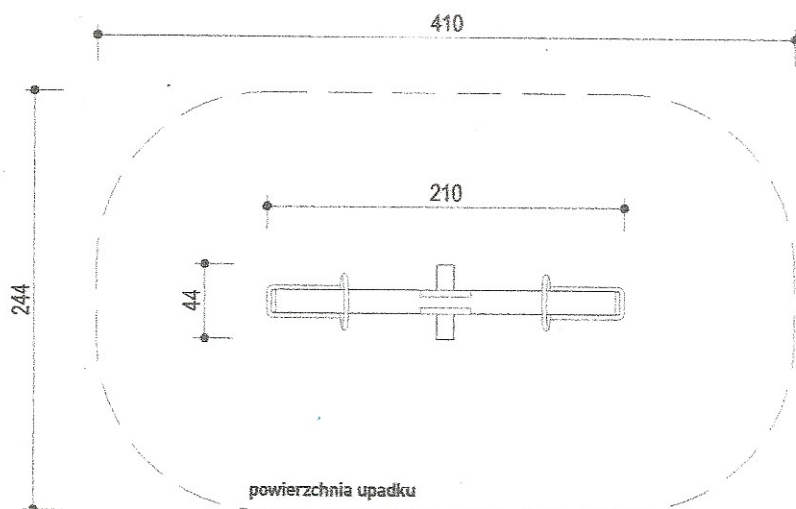
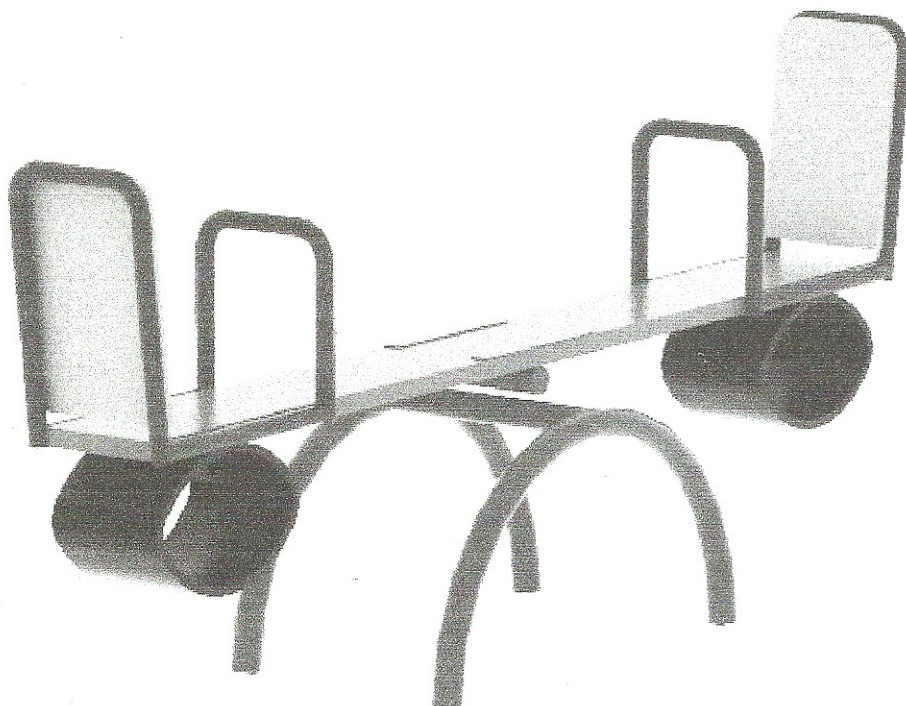
Huśtawka wagowa

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.

Specyfikacja techniczna:

- podstawa z profili stalowych
- belka nośna - deska drewniana dł. 200 cm, o przekroju 14 x 6 cm
- siedziska i pochwyt z rur metalowych o przekr. 26,9 x 2,6 mm, oparcie z płyty HPL o gr. 6 mm
- odbojniki gumowe
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane w stopach betonowych

szczególne w dokumentacji producenta

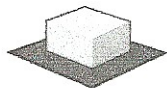


Wymiar urządzenia:

- 210 x 44 cm
- wysokość 76 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 70 cm



Powierzchnia upadku
410 x 244 cm



2 os.



3 ≤ 15 lat

WSTĘP WSTĘP WSTĘP

Upr. Bud. 5142/80 Wk

720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a

KUP PO/0020/06

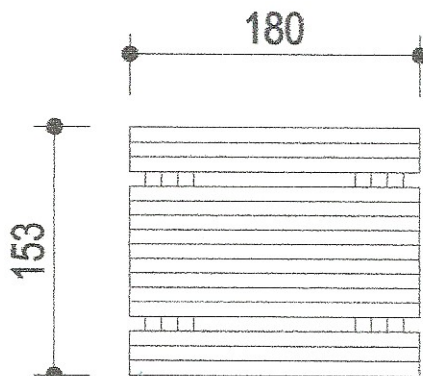
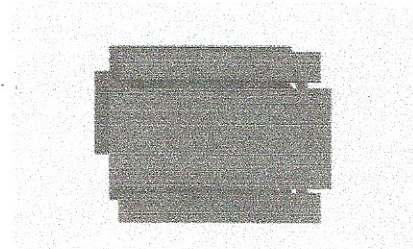
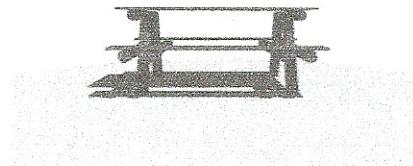
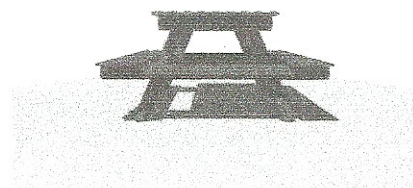
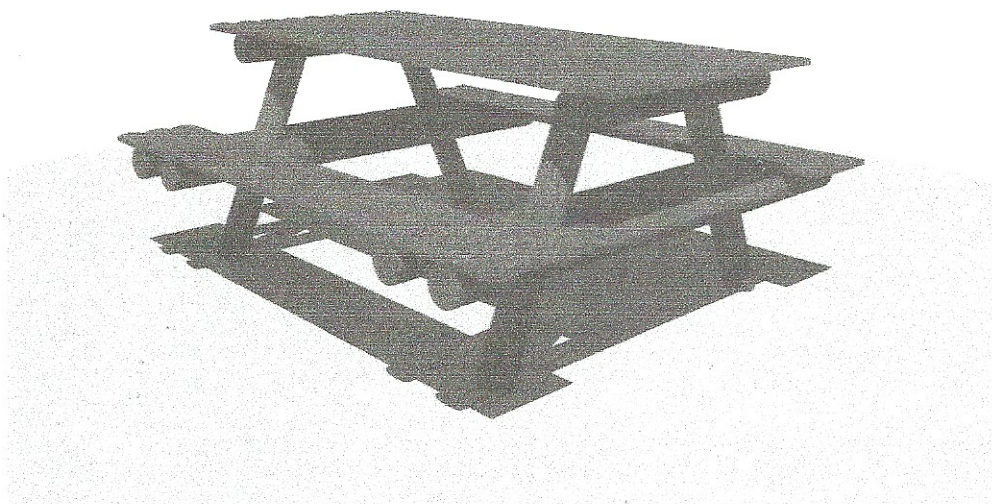
Stół z ławkami

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w karcie konstrukcyjnej.

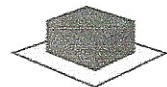
Może być opcjonalnie wykonane z:

- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
- drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
- elementów stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych

szczególne szczegóły w dokumentacji producenta



Wymiar urządzenia
180 x 153 cm
wysokość 75,2 cm



6 os.

WOJCIECH WESOŁOWSKI
Upł. Bud. 3/42/80 Wk
87-720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a
tel. 09030106

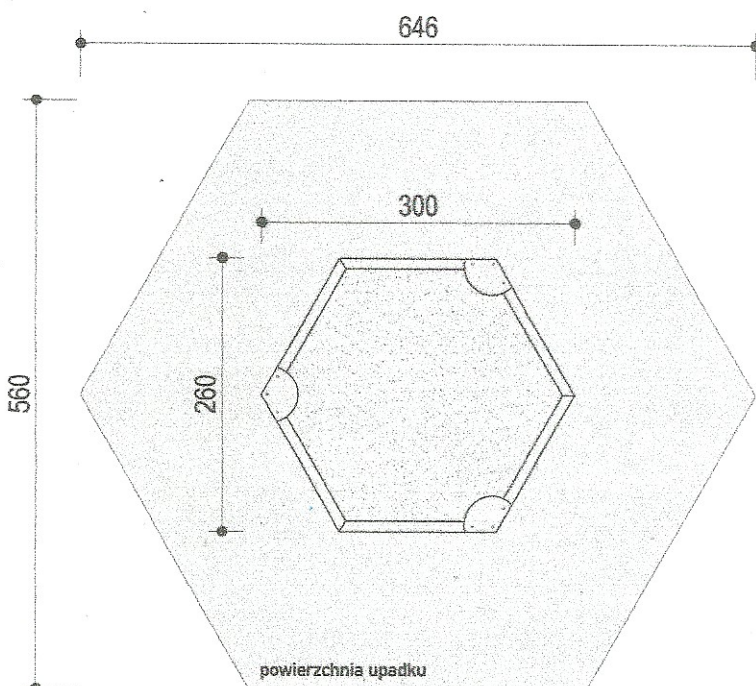
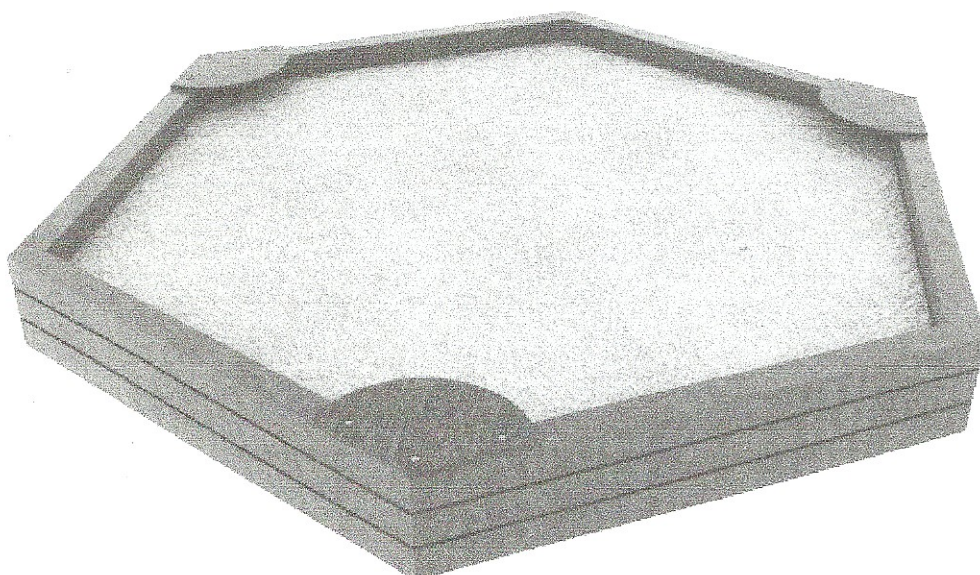
Piaskownica sześciokątna

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w karcie konstrukcyjnej.

Może być opcjonalnie wykonane z:

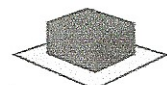
- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
- drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
- elementów stalowych
- elementów drewnianych zabezpieczonych ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementów stalowych malowanych proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- siedziska wykonane ze sklejki lub płyt HDPE odpornych na wilgoć
- piaskownica opcjonalnie wyposażona jest w nakładane przykrycie

szczególne w dokumentacji producenta



Wymiar urządzenia:

- 300 x 260 cm
- wysokość 29 cm
- wysokość swobodnego upadku $h = 29$ cm



Powierzchnia upadku
646 x 560 cm



6 os.



15 lat

Upz. Bud. 5142/80 Wk
- 720 Ciechocinek, ul. Kopernika 53a
typ PO/0030/06

11

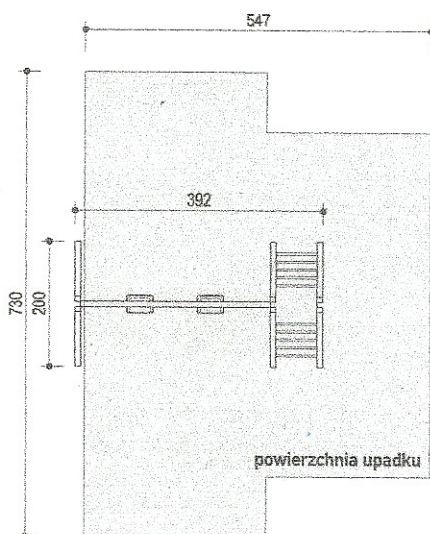
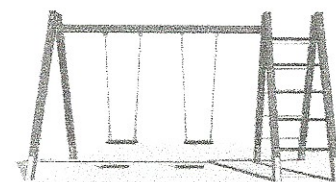
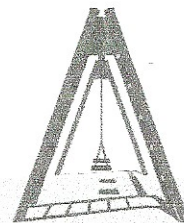
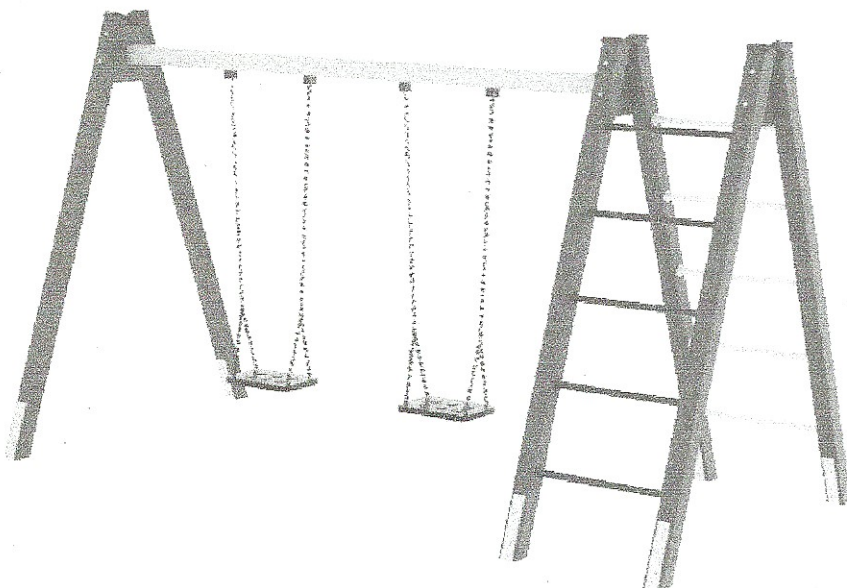
Huśtawka wahadłowa podwójna z drabinką

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.

Może być opcjonalnie wykonane z:

- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
- drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
- elementów stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- siedzisko zawieszone na tańcuchu technicznym kalibrowanym
- wraz z huśtawką w zestawie jest drabinka krzyżakowa
- huśtawka wyposażona opcjonalnie w siedziska gumowe typu: kubelkowe, koszyczek zapinany tańcuszkiem, płaskie, orle gniazdo

szczególne w dokumentacji producenta



Opcje siedzisk:

Siedzisko kubelkowe



Siedzisko typu koszyk



Siedzisko płaskie



Siedzisko orle gniazdo



Wymiar urządzenia:

- 392 x 200 cm
- wysokość 225 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 170 cm



Powierzchnia upadku
730 x 547 cm



4 os.



15 lat

WUJECZAK WESOŁOWSKI

Upr. Bud. 5/42/80 Wk
87-720 Ciechozinek, ul. Kopernika 53a
KWP PO/0033/06