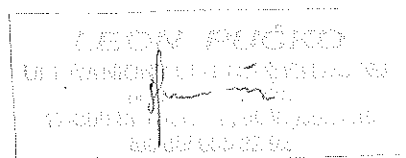


**UPROSZCZONY PROJEKT BUDOWLANY
PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU:
Promocja aktywnego trybu życia poprzez budowę
kolorowego placu zabaw w miejscowości Boratyniec Ruski**

Inwestor :
Gmina Siemiatycze
ul. Kościuszki 35
17-300 Siemiatycze

Lokalizacja:
Numer ewidencyjny działki: 270
Boratyniec Ruski, gmina Siemiatycze

Projektant:
Pućko Leon upr. nr BŁ 173/88



STANOWI ZAŁĄCZNIK nr 1
WZNIK Z ODDZIAŁKOWANIA I BUDOWANY
17-300 Siemiatycze, ul. L. Piłsudskiego 3

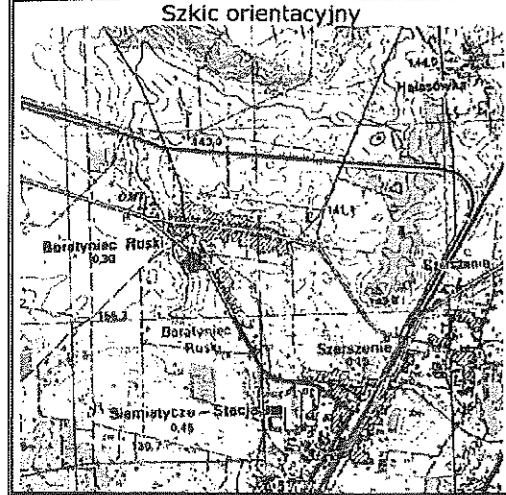
Stanowi załącznik (1): zgłoszenia

z dnia 10.03.2013. nr AB.6743.92.2013

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)		Nr Rob. Wyk. 29/2013 KERG: 2900-30/2013
OBIEKT:		w. BORATYNIEC RUSKI, gm. Siemiatycze dz. 270
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	201009_2
	nazwa	SIEMIATYCZE - OBSZAR WIEJSKI
Obręb ewidencyjny	identyfikator	201009_2.0006
	nazwa	0006 BORATYNIEC RUSKI
SKALA MAPY		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965 - 2
	wysokościowych	KRONSTADT 60
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji		— — — — —
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Nie występują

data opracowania mapy: 2013-03-19 ark. mapy zas. 265.144.234



Wykonawca:
USŁUGI GEODEZYJNE "GEOMIAR" s.c.
W. Łukaszuk, K. Tatarczuk
17-300 SIEMIATYCZE
ul. Pałacowa 20, tel. 655 35 76
REG. 050744660 NIP 544-00-02 74

GEODETA UPRAWNIONY
Wiesław Łukaszuk
Nr. Upr. 14030
17-300 Siemiatycze, ul. Polna 23t

INFORMACJA O PUNKCACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRAWOWANIA

Nr punktu	Stan, rodzaj stabilizacji oraz położenie znaku.

Starostwo Powiatowe w Siemiatyczach
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

22 MAR 2013 200-30/2013

22 MAR 2013

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
inż. Agnieszka Jaworska

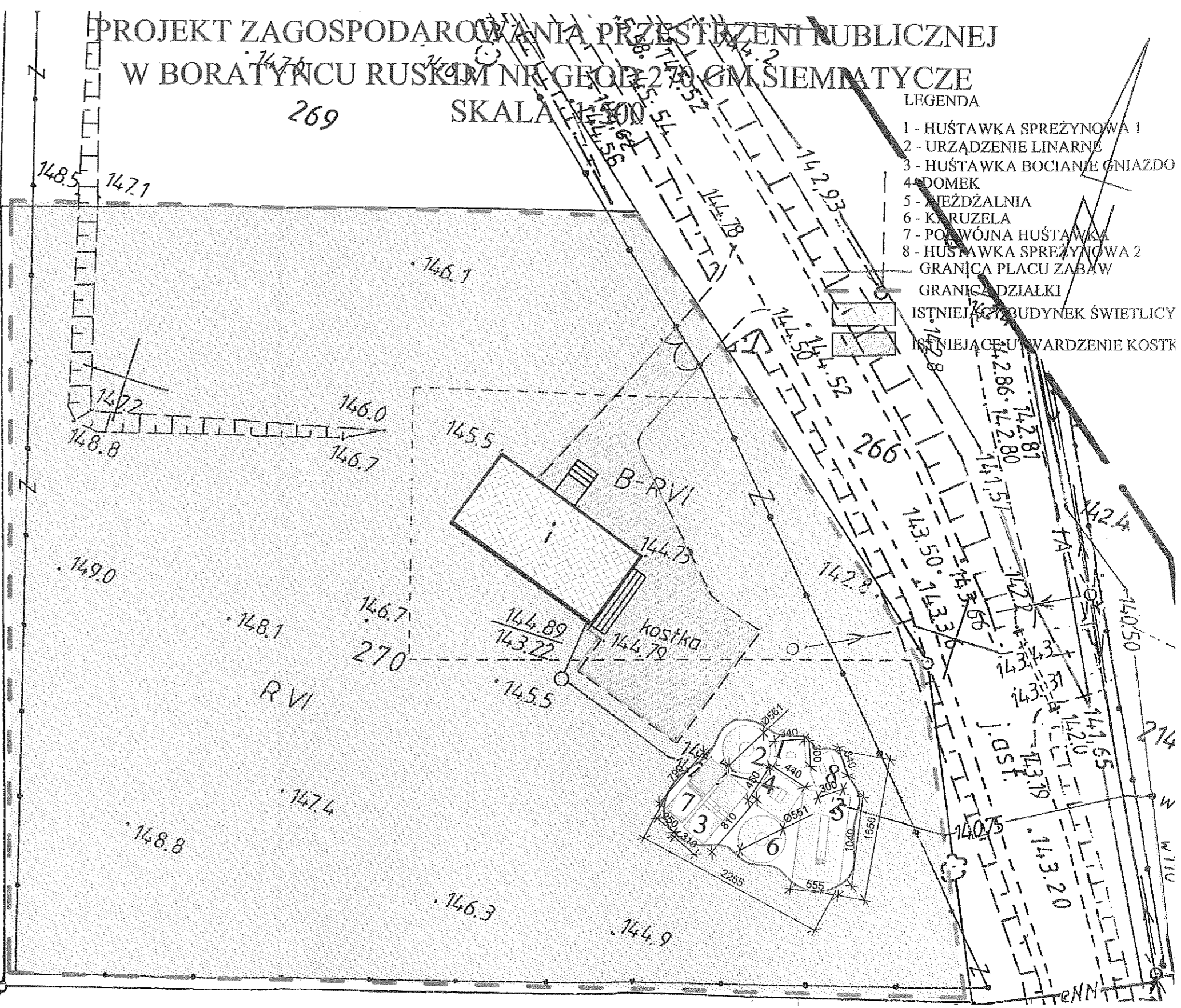
STAROSTWO POWIATOWE
w Siemiatyczach
WYDZIAŁ ARCHITEKTUR I PLANOWANIA
17-300 Siemiatycze, ul. Łęg, Płocę Lipę 3

Stanowi załącznik do zgłoszenia
z dnia 7.03.2013 r. AB.6743.92.2013

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W BORATYNCU RUSKIM NR GEOD.270 GM.SIEMIATYCZE

SKALA 1:500

- LEGENDA
- 1 - HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA 1
 - 2 - URZĄDZENIE LINARNE
 - 3 - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO
 - 4 - DOMEK
 - 5 - WĘZDŻALNIA
 - 6 - KARUZELA
 - 7 - POŁOWNA HUŚTAWKA
 - 8 - HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA 2
- GRANICA PLACU ZABAW
GRANICA DZIAŁKI
ISTNIEJĄCY BUDYNEK ŚWIETLICY
ISTNIEJĄCE UWARDZENIE KOSTKI



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU PLAC ZABAW	
AUTOR PROJEKTU LEON PUĆKO	PODPIS
SKALA 1:500	DATA 03.2013
ADRES BORATYNIEC RUSKI NR GEOD.270 GM.SIEMIATYCZE	
NR RYSUNKU	

271
1

RVI

OPIS TECHNICZNY

do uproszczonego projektu budowlanego placu zabaw
na działce 270 w Boratyńcu Ruskim gm. Siemiatycze

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest uproszczony projekt budowlany zagospodarowania przestrzeni publicznej w ramach projektu: Promocja aktywnego trybu życia poprzez budowę kolorowego placu zabaw w miejscowości Boratyniec Ruski.

Nr geodezyjny działki: 270

2. UPROSZCZONY OPIS DO BUDOWY PLACU ZABAW

Plac zabaw składa się z 8 elementów opisanych w dalszej części opracowania. Przeznaczony jest dla dzieci w wieku od 3 do 15 lat.

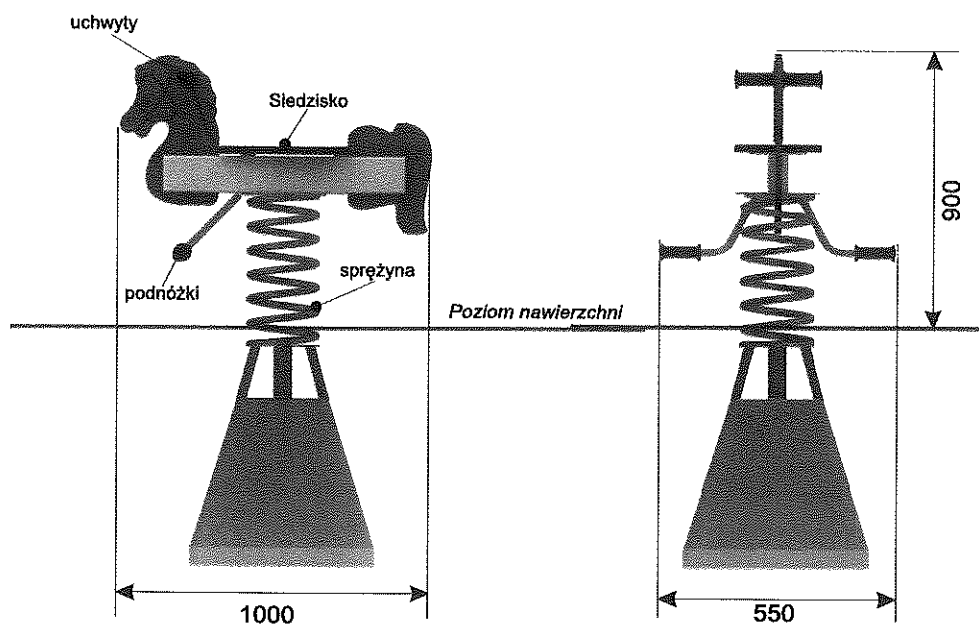
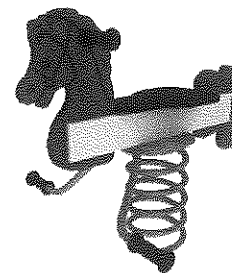
- 1) Odległość od okien budynków mieszkalnych minimum 10 m (dotyczy budownictwa wielorodzinnego, minimum 2 budynki z jednym pozwoleniem na budowę)
- 2) Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – co najmniej 10 m
- 3) Odległość od parkingów dla zgrupowania do 4 stanowisk włącznie – 7 m, Dla grupowania od 5 do 60 stanowisk włącznie – 10 m, Dla większych grupowań – 20 m
- 4) Odległość od linii rozgraniczających ulicę – co najmniej 10 m
- 5) Na terenie placu zabaw zaleca się umieszczenie tablicy regulaminowej w formie pisemnej i graficznej, określającej zasady korzystania z placu oraz kilka podstawowych informacji jak numer telefonu alarmowego i pogotowia ratunkowego, nazwa i adres placu zabaw, telefon kontaktowy i adres administratora placu, zakaz palenia i picia alkoholu (nie jest wymagane umieszczenie piktogramów ukazujących jak korzystać, bądź jak nie korzystać z urządzeń, ponieważ mogą zachęcać dzieci do niewłaściwego korzystania z urządzeń)

- 6) Urządzenia do zagospodarowania placu zabaw powinny być trwałe, odporne na obciążenia, warunki eksploatacji, skrajne warunki atmosferyczne, antyzapalne, antytoksyczne. Wymiary urządzeń i ich stopień trudności dostosowane są do określonych grup wiekowych i każde ma określoną maksymalną liczbę użytkowników (producent zwykle zaleca przedział wiekowy potencjalnych użytkowników, który wynika z optymalnej przydatności funkcjonalnej urządzenia dla danej grupy wiekowej)
- 7) Należy zachowywać strefy bezpieczeństwa urządzeń (obszary upadku nie mogą na siebie zachodzić). W strefie bezpieczeństwa nie może się znajdować żadna przeszkoda oraz nie powinny przecinać się główne szlaki komunikacyjne placu zabaw. Rodzaj nawierzchni w strefie bezpieczeństwa jest zależny od wysokości swobodnego upadku określonej przez PN-EN 1177
- 8) Ześlizgi zjeżdżalni nie powinny być skierowane w kierunku południowym (nadmierne nagrzanie).
- 9) Nawierzchnia: piasek grubości 30cm, wszystkie urządzenia, których wysokość swobodnego upadku jest większa niż 600 mm, powinny posiadać nawierzchnię bezpieczną w obszarze strefy bezpieczeństwa.
- 10) Zaleca się projektowanie urządzeń typu huśtawki i karuzele, na Obrzeżach placu zabaw oraz z dala od wejścia, by dla bawiących się dzieci, czy też wbiegających na plac, zmniejszyć ryzyko kontaktu z rozpędzonym urządzeniem.
- 11) Wysokość swobodnego upadku umieszczanych na placu zabaw urządzeń nie powinna przekraczać 3 m.
- 12) Zarządca placu zabaw ma obowiązek przeprowadzać następujące kontrole: regularna kontrola przez oględziny (co 1-7 dni), kontrola funkcjonalna (co 1-3 miesiące) i coroczna kontrola podstawowa. Należy pamiętać że urządzenia bez nadzoru i bieżącej konserwacji mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkowników.

1.000 000 000
Urządzenie do zagospodarowania placu zabaw
Wzrost: 1,20 m
Ciężar: 100 kg
Data: 12.12.2019

Huśtawka sprężynowa 1

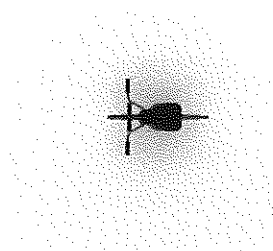
Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 1000 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 10,2 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 12,8 mb



Wymiary	[m]
Długość	1
Szerokość	0,55
Wysokość	0,9
Strefa bezpieczeństwa	3,4 x 3
Liczba użytkowników	1

- * sprężyna z pręta o średnicy 20 mm
- * siedzisko gumowane lub z tworzywa HDPE
- * konstrukcja z profilu 50x20 mm, cynkowana ogniowo i malowana
- * całość wykonana z tworzywa HDPE
- * uchwyty plastikowe
- * możliwość demontażu w okresie zimowym

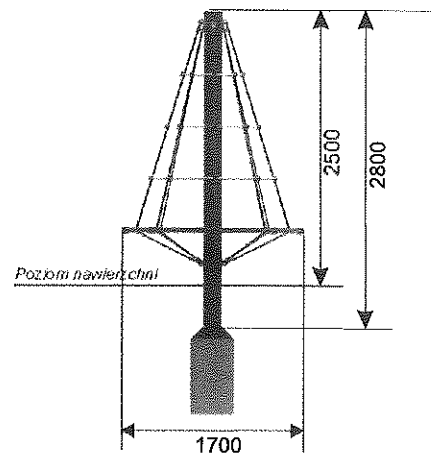
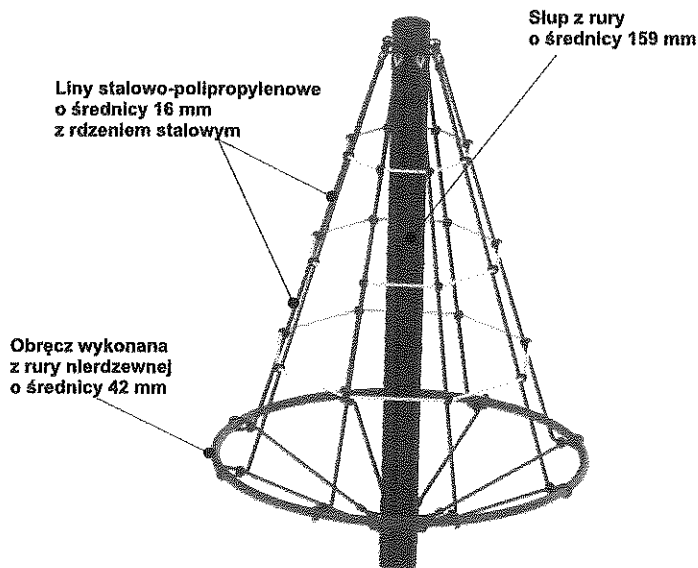
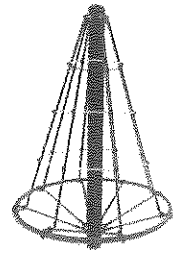
Strefa bezpieczeństwa (metry)
3,4 x 3



WYKONANO W ZAKŁADACH
 WYKONAWCZYCH
 WYKONAWCZYCH
 WYKONAWCZYCH
 WYKONAWCZYCH
 WYKONAWCZYCH

Urządzenie linarne

Optymalne dla grupy wiekowej: 7 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 2000 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 24,61 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 17,58 mb

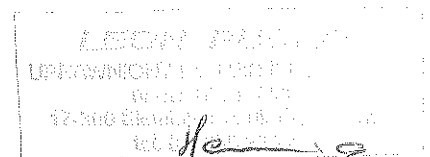
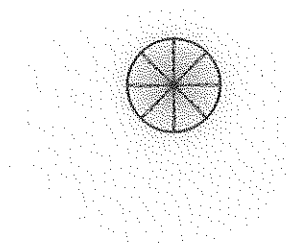


Wymiary	[m]
Długość	1,7
Szerokość	1,7
Wysokość	2,5
Strefa bezpieczeństwa	Ø 5,6

- * konstrukcja ze stalowego słupa oraz obręczy
- * obręcz zawieszona na wierzchołku słupa za pomocą lin stalowo polipropylenowych
- * liny o średnicy 16 mm
- * słup o średnicy 159 mm
- * obręcz o średnicy 1,7 m wykonana z rury nierdzewnej 42 mm

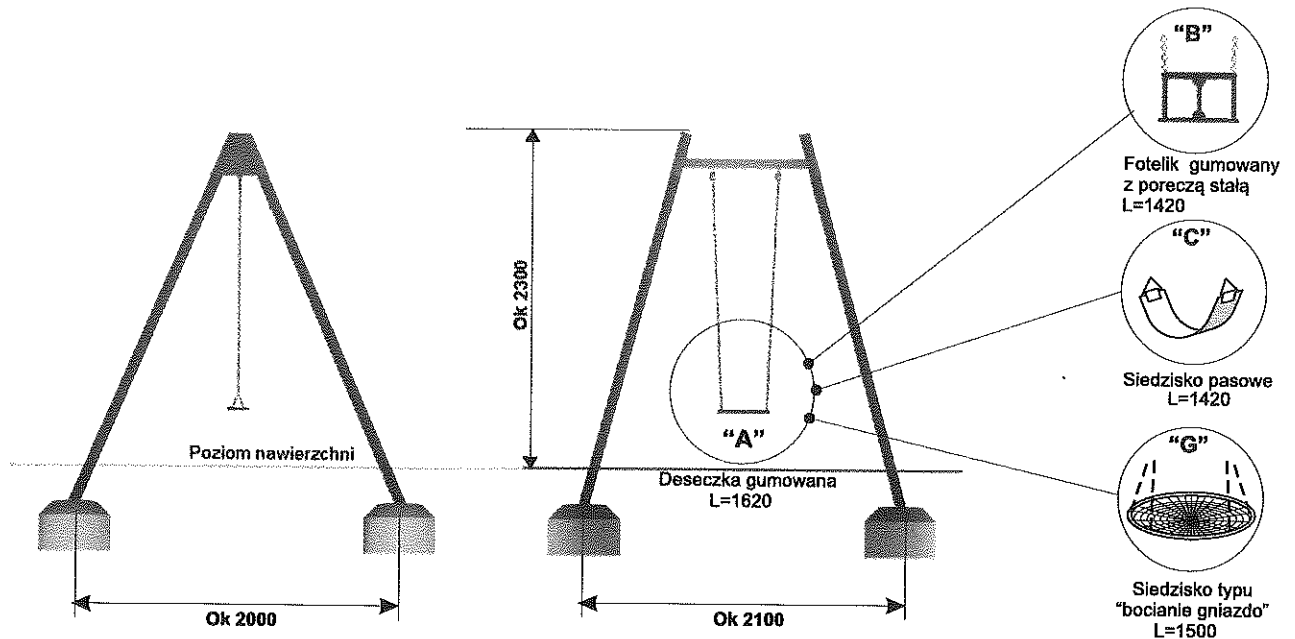
Strefa bezpieczeństwa (metry)

Ø 5,6



Huśtawka bocianie gniazdo

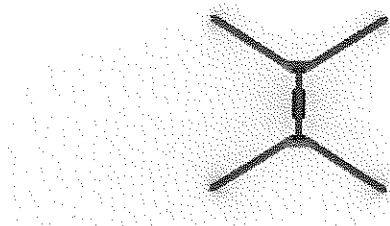
Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 1250 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 15,33 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 18,8 mb



Wymiary	[m]
Długość	2,1
Szerokość	2
Wysokość	2,3
Strefa bezpieczeństwa	7,3 x 2,1
Liczba użytkowników	1

- * konstrukcja z profilu 70x70 mm, skręcana, cynkowana ogniowo
- * łańcuchy nierdzewne, atestowane
- * belka z profilu 70x70 mm, cynkowana ogniowo
- * huśtawka łożyskowana tocznie
- * siedziska typu A, B albo C
- * długość zawiesi: A - 1620 mm, B i C - 1420 mm

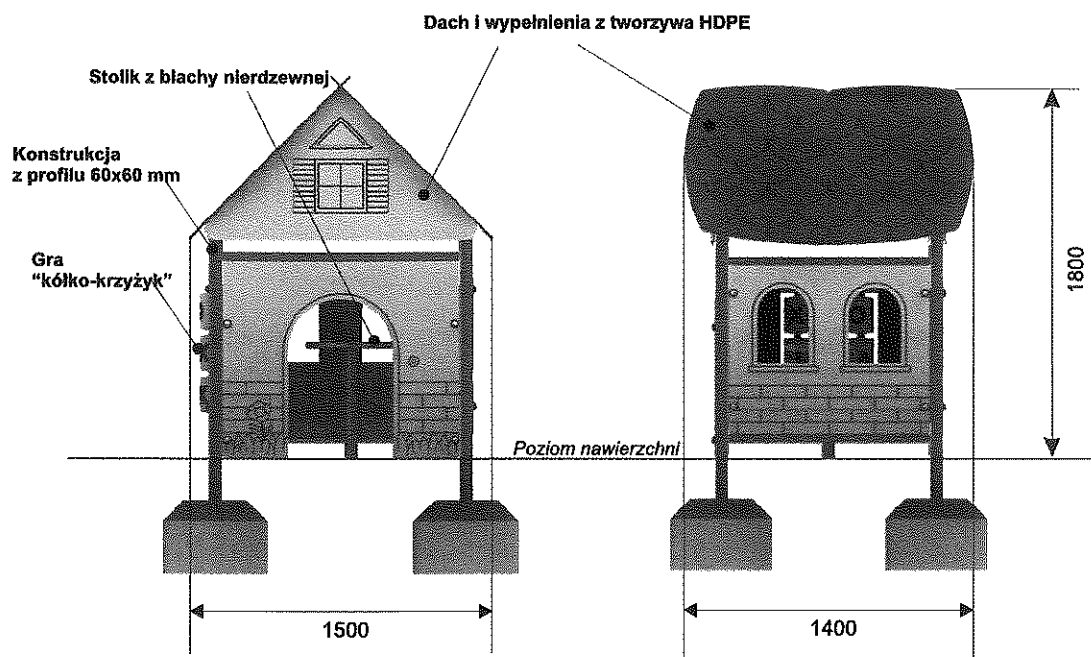
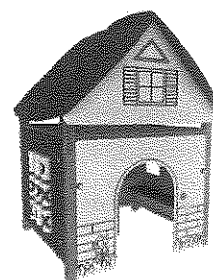
Strefa bezpieczeństwa (metry)
7,3 x 2,1



LEON PUŁKO
 UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA
 17-300 Nowy Sącz, ul. Wypok 10
 011 231 00 00

Domek

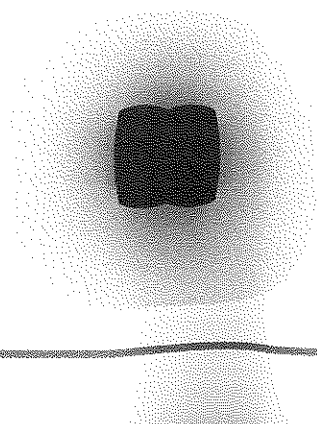
Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 12 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 400 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 19,8 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 17,8 mb



Wymiary	[m]
Długość	1,5
Szerokość	1,4
Wysokość	1,8
Strefa bezpieczeństwa	4,5 x 4,4
Liczba użytkowników	4

- * konstrukcja z profilu zamkniętego 60x60 mm
- * dach i ściany z tworzywa HDPE, ozdobione tematycznymi wzorami rozwijającymi wyobraźnię i stanowiącymi dodatkową atrakcję dla dzieci
- * w jednej ze ścian zamontowana gra "kółko-krzyżyk"
- * jedna ławeczka z tworzywa HDPE i stół z blachy nierdzewnej
- * w opcji dach, ściany i ławeczka ze sklejki wodoodpornej powlekaną tworzywem, 10 mm bez grawerowanych wzorów
- * w opcji elementy metalowe cynkowane ogniowo i malowane

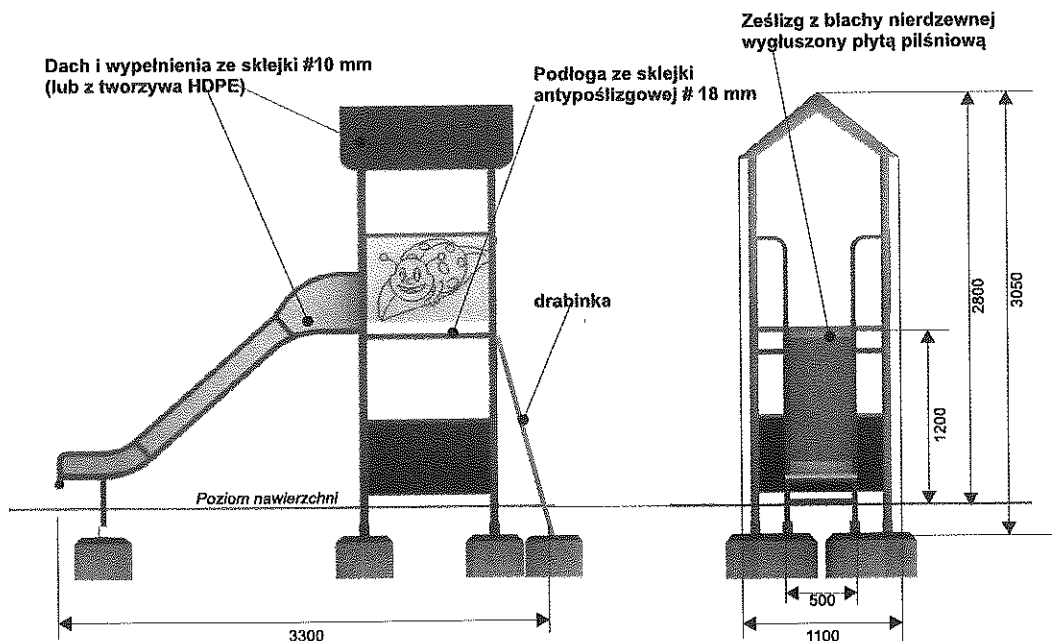
Strefa bezpieczeństwa (metry)
4,5 x 4,4



LEON PUĆKO
 UL. ARMIJA Czerwona 11A
 01-200 Warszawa, tel. 22 626 11 11
 M. Pućko

Zjeżdżalnia

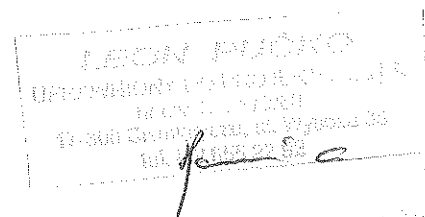
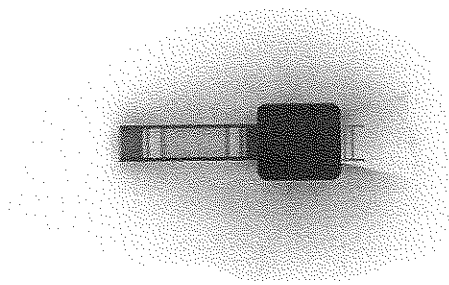
Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 1200 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 28,7 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 22,2 mb



Wymiary	[m]
Długość	3,3
Szerokość	1,1
Wysokość podestu	1,2
Strefa bezpieczeństwa	7 x 4,1
Liczba użytkowników	3

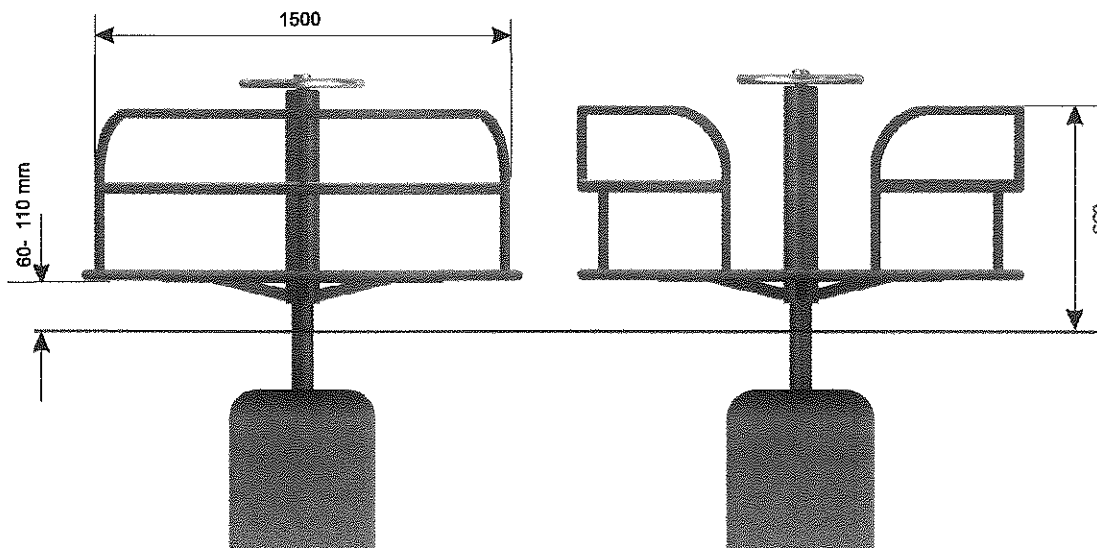
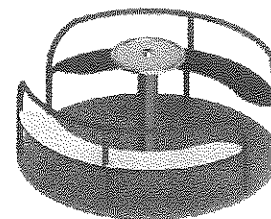
- * konstrukcja z profilu zamkniętego 60x60 mm
- * blacha ześlizgu nierdzewna, ześlizg wygłuszony płytą
- * dach i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 10 mm lub z tworzywa HDPE
- * podłoga ze sklejki antypoślizgowej 18 mm

Strefa bezpieczeństwa (metry)
7 x 4,1



Karuzela

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 660 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 23,74 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 17,27 mb

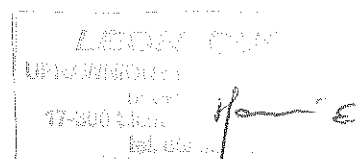
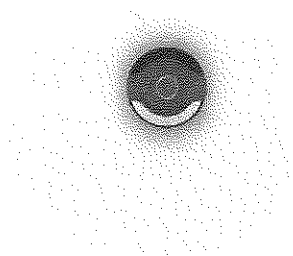


Wymiary	[m]
Długość	1,5
Szerokość	1,5
Wysokość	0,66
Strefa bezpieczeństwa	∅ 5,5
Liczba użytkowników	6

- * słup stalowy z rury średnicy 114 mm, łożyskowany tocznie
- * oparcia z rury średnicy 33 mm
- * talerz napędowy ze stali nierdzewnej
- * platforma z blachy aluminiowej 3 mm, ryflowanej
- * siedziska plastikowe lub z tworzywa HDPE
- * możliwość wykonania siedzisk ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem, 10 mm
- * w opcji platforma z tworzywa HDPE

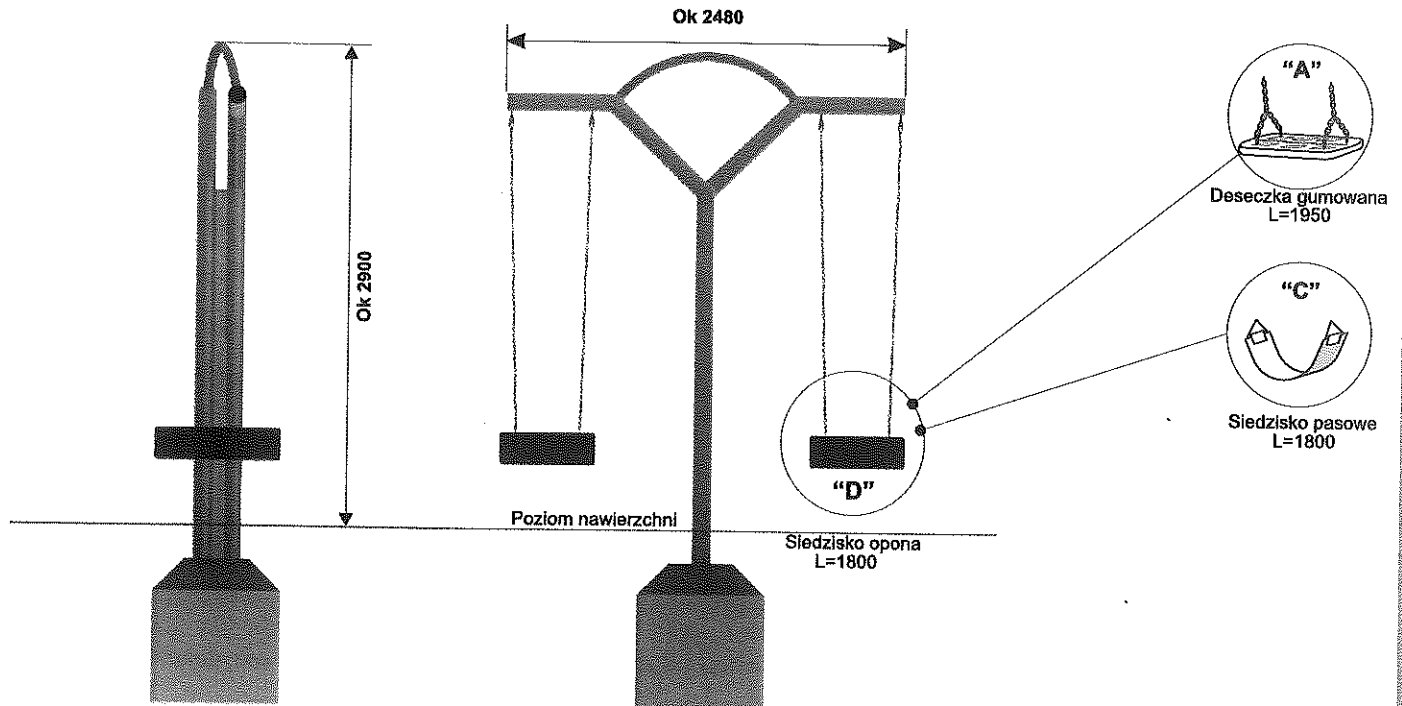
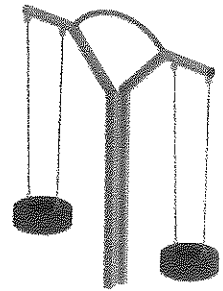
Strefa bezpieczeństwa (metry)

∅ 5,5



Huśtawka słupowa

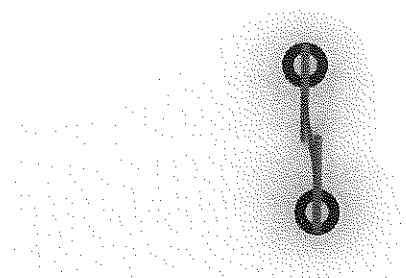
Optymalne dla grupy wiekowej: 7 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 1525 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 19,75 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 20,8 mb



Wymiary	[m]
Długość	2,5
Szerokość	0,5
Wysokość	2,9
Strefa bezpieczeństwa	7,9 x 2,5
Liczba użytkowników	2

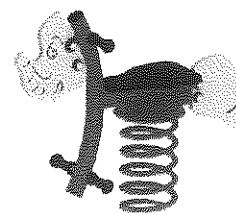
- * konstrukcja z rury o średnicy 88 mm, cynkowana ogniowo
- * łańcuchy nierdzewne, atestowane
- * huśtawka łożyskowana tocznie
- * siedziska typu A, C albo D
- * długość zawiesi: A - 1950 mm, C i D - 1800 mm

Strefa bezpieczeństwa (metry)
7,9 x 2,5

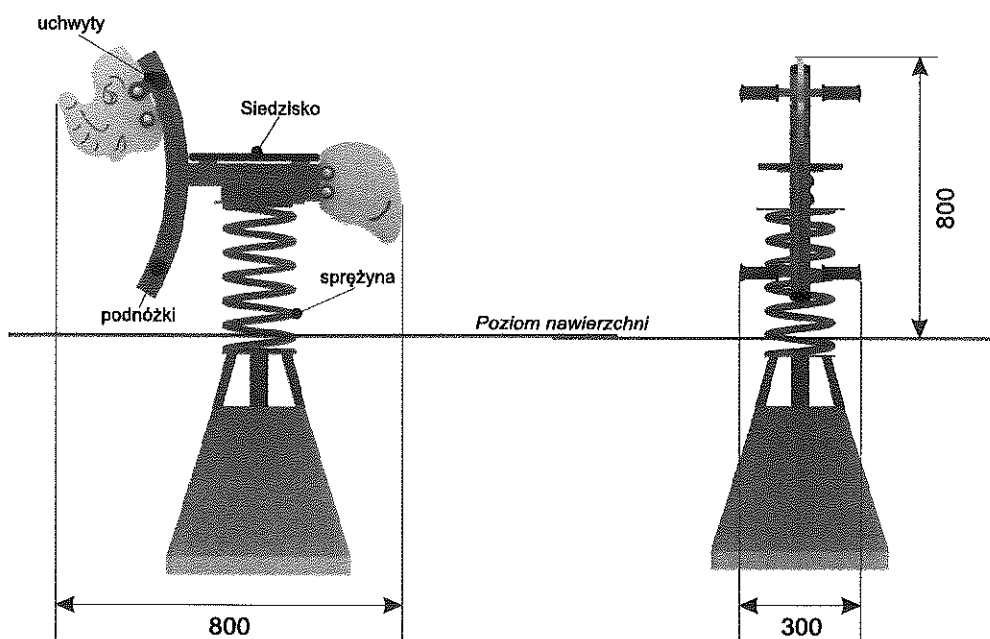


LEON PUČKO
 UPRAVNIOVNICE
 Brno, I. třída
 17-300 Olomoucký kraj, Olomoucký kraj
 tel. 52 222 22 5

Huśtawka sprężynowa 2



Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 1000 mm
 Pole strefy bezpieczeństwa: 8,64 m²
 Obwód strefy bezpieczeństwa: 11,8 mb



Wymiary	[m]
Długość	0,8
Szerokość	0,3
Wysokość	0,8
Strefa bezpieczeństwa	3,2 x 2,7
Liczba użytkowników	1

- * konstrukcja z rury średnicy 60 mm, cynkowana ogniowo i malowana
- * sprężyna z pręta o średnicy 20 mm
- * siedzisko gumowane lub z tworzywa HDPE
- * sylwetki zwierzątek z tworzywa HDPE
- * uchwyty plastikowe
- * w opcji różne wzory, np.: żaba, słoń, kaczkę
- * możliwość demontażu w okresie zimowym

Strefa bezpieczeństwa (metry)
 3,2 x 2,7

LEON PUĆKO
 UPRAWNIENIY I PROJEKT
 za wy. 0788
 17-300 Skarżysko K. Spółka z o.o.
 tel. 41 659 20 80 E