

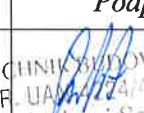
# KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA

OBIEKT: **PLAC ZABAW**

ADRES OBIEKTU: **Szczygły Dolne, gm. Łuków  
nr ewid. działki : 122**

INWESTOR: **GMINA ŁUKÓW  
ul Świdarska 12, 21-400 Łuków**

PROJEKTANT:

<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
ANDRZEJ SOĆKO	architektura	UAN 4224/45/37/85	12-2018	 TECHNIK BUDOWLANY UPP UAN 4224/45/37/85 Andrzej Soćko

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Zakład Remontowo-Budowlany



spółka z o.o. w Krynce

Krynka 133, 21-400 Łuków  
NIP 825 000 39 08

Biuro: Łuków, pl. G. Narutowicza 3,  
tel./fax 0-25-798-31-73,  
e-mail: zrbcyklop@o2.pl

woj. lubelskie  
 m. ---  
 gm. luków  
 obręb. Saczygły Dobre  
 dz. 122 89/1  
 ark. m. ---  
 SKALA 1: 1000

Wydano w celach opiniodawczych  
 STAN NIEWYKONALNY  
 BEZ SPRAWDZANIA W TERENIE  
 Mapa niniejsza nie może służyć do  
 opracowania projektów i technicznych  
 uzgadnianych przez OD bez uprzed-  
 niego sprawdzenia jej aktualności  
 przez jednostkę wykonawstwa geo-  
 detycznego.

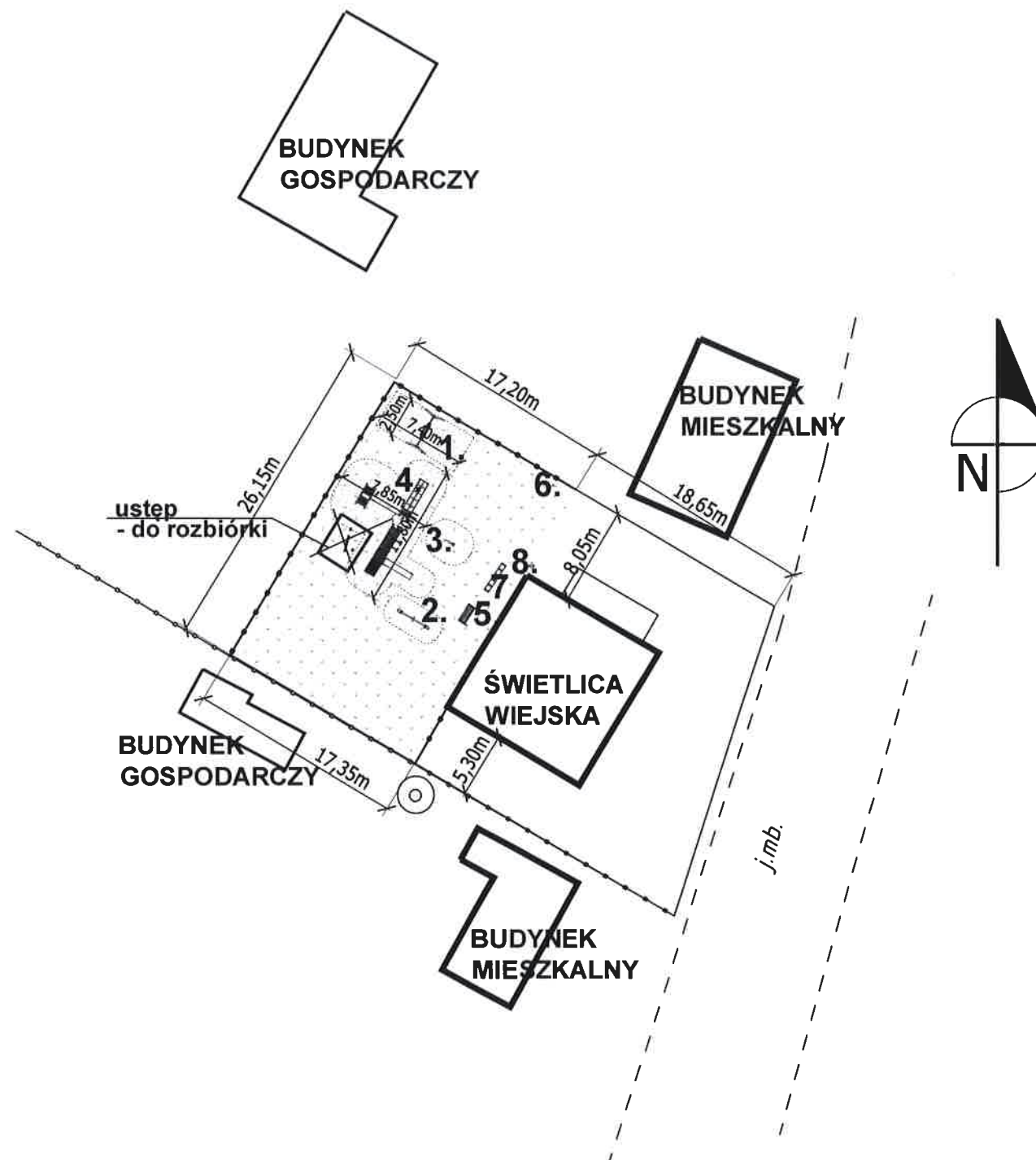
Dane dotyczące granic działek  
 nie są zgodne z dokumentacją  
 sp. mają kryteria obowiązujące  
 standardów technicznych

STAROSTA W LUKOWIE  
 WYDZIAŁ GOSPODARSTWA  
 NIERUCHOMOŚCIAMI I KARTOGRAFIĄ  
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
 i Kartograficznej

Zawartość niniejszego dokumentu  
 jest zgodna z zapisami w  
 dokumentacji geodezyjnej  
 i kartograficznej z dnia 12.12.2013

18.12.2013  
 Z up. STAROSTY  
 Leszek Nurzyński  
 Inspektor w Wydziale Gospodarki  
 Nieruchomościami i Kartografii





#### NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW

- naturalna, trawiasta - do regeneracji - 300m<sup>2</sup>
- piaszczysta (gr.min.30cm) - 90m<sup>2</sup> - w strefie urządzeń o wysokości upadkowej > 1,0m (nr.1,4)

#### OGRODZENIE

- istniejące, z siatki stal. na słupkach wys. 1,40m
- projektowane dł. 48,7m : systemowe, , panel wys.1,20m + cokolik z płytek betonowych gr. 4cm

#### URZĄDZENIA DO REKREACJI


(konstrukcja stalowa kotwiona trwale w gruncie)

1. HUŚTAWKA WAHADŁOWA POJEDYNCZA - szt.1
2. HUŚTAWKA "WAŻKA" - szt.1
3. HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA - szt.1
4. ZESTAW REKREACYJNY ZE ZJEŹDŻALNIĄ - szt.1

#### URZĄDZENIA TOWARZYSZĄCE

(konstrukcja stalowa kotwiona trwale w gruncie)

5. ŁAWKA - szt.1
6. TABLICA NA REGULAMIN - szt.1
7. STOJAK NA ROWERY - szt.1
8. KOSZ NA ŚMIECI - szt.1

ADRES INWESTYCJI: SZCZYGŁY DOLNE, gm. Łuków, nr ewid. dz. 122				
RYS.		SKALA		
- PLAC ZABAW -		1		
KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU		500		
INWESTOR: GMINA ŁUKÓW ul. Świdorska 12, 21-400 Łuków				
PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Andrzej Soćko	architektura	JAN 4224-45/37/85	11/2013	

1.

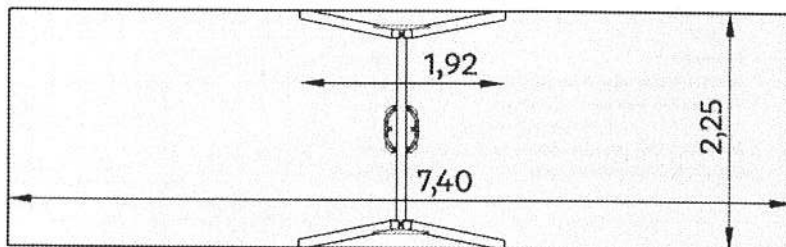


## DANE TECHNICZNE

Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	2,25 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	~2,43 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	16,65 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,25 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	7,40 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	2,25 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

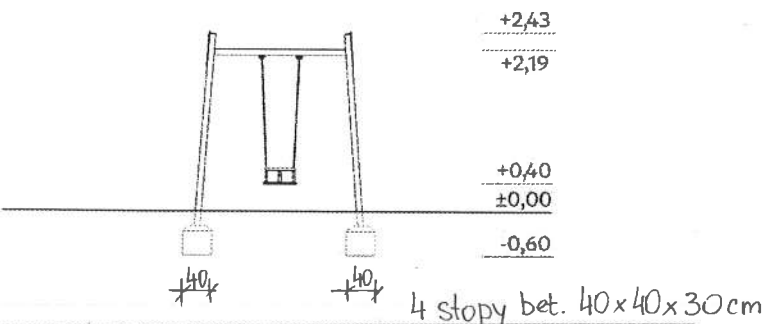
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)



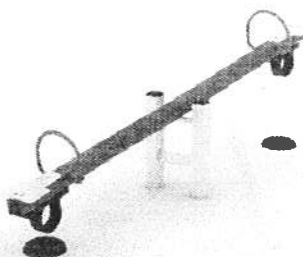
## SKŁAD URZĄDZENIA

## MATERIAŁY

Aplikacje:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na niebiesko
Siedziska:	wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych



2.

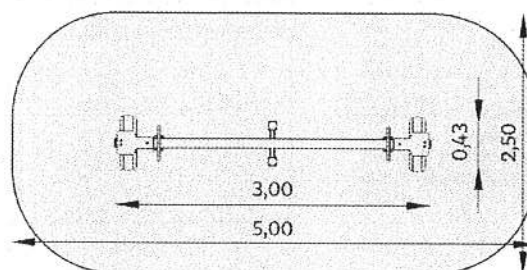


## DANE TECHNICZNE

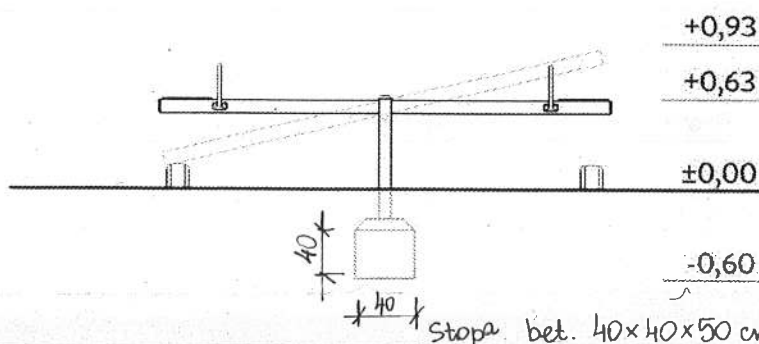
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	0,43 m
Długość:	3,00 m
Wysokość:	-0,93 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	11,64 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,91 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	2,50 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

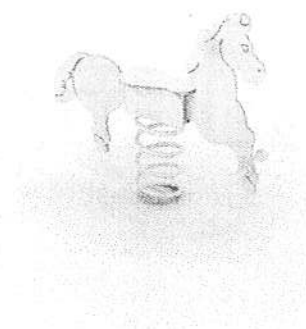
Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

## SKŁAD URZĄDZENIA

## MATERIAŁY

Belka huśtawki:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na niebiesko
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo
Odbojnice:	wykonane z opon pochodzących z recyklingu
Siedziska:	plyty HDPE
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

3.

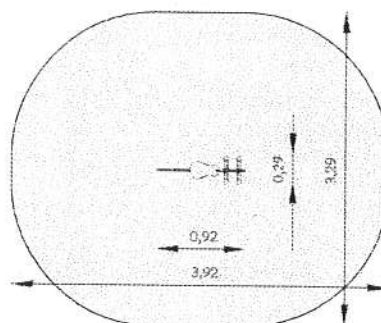


## DANE TECHNICZNE

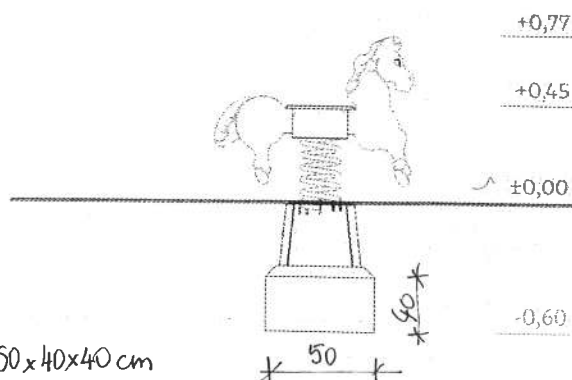
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	0,30 m
Długość:	1,09 m
Wysokość:	~0,77 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	10,50 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,52 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	4,09 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,30 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,  
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich  
nawierzchni sypkich 200mm)

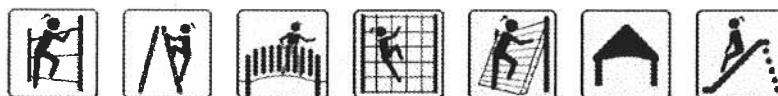
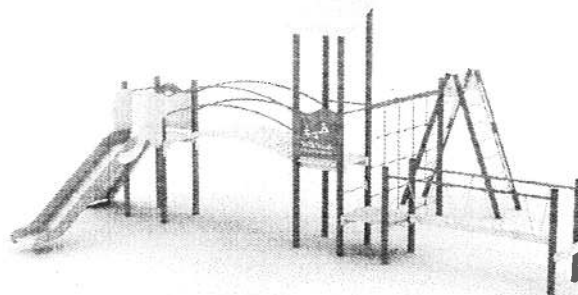
stopa bet. 50x40x40 cm

## SKŁAD URZĄDZENIA

## MATERIAŁY

Całość urządzenia:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Podstawa fundamentowania:	ażurowa konstrukcja stalowa
Sprężyna:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Uchwyty, podpory na nogi:	tworzywo sztuczne
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

4.

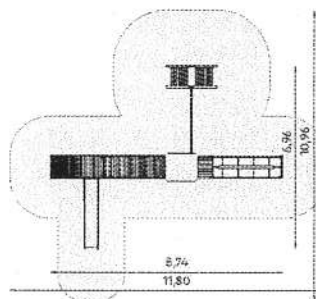


## DANE TECHNICZNE

Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	7,01 m
Długość:	8,80 m
Wysokość:	3,86 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	72,70 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	2,20 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	11,80 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	10,96 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

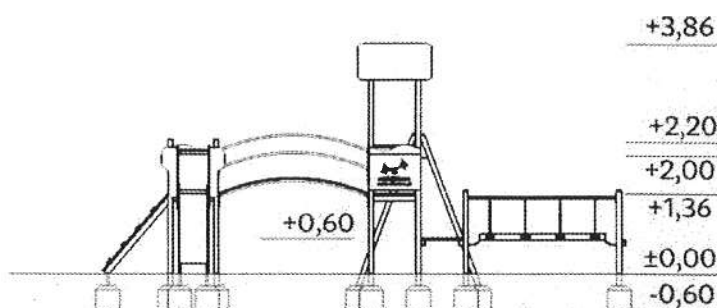
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wypośażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)



stopy bet. 30 x 30 x 40 cm

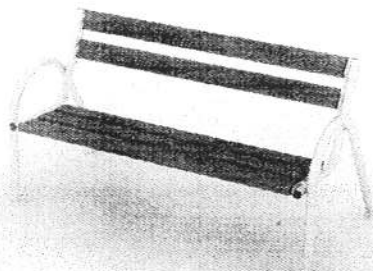
## SKŁAD URZĄDZENIA

Drabinka pionowa:	1
Drabinka ukośna:	1
Mostek łukowy:	1
Pomost ruchomy:	1
Przeplotnia pionowa:	1
Trap wejściowy wys. 136cm:	1
Wieża bez dachu, podest wys. 136cm:	1
Wieża bez dachu, podest wys. 60cm:	1
Wieża z dachem, podest wys. 136cm:	1
Zjeżdżalnia wys. 136cm:	1

## MATERIAŁY

Elementy połączeniowe:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Liny:	polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na niebiesko
Podesty, schody:	deski impregnowane
Ślizg:	stal nierdzewna

# 5.

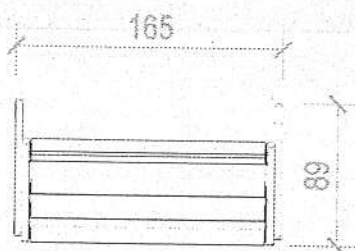


## DANE TECHNICZNE

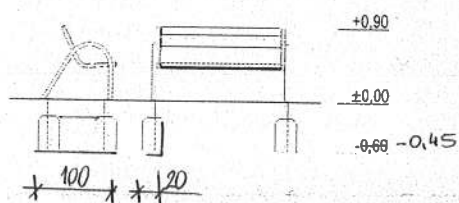
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość: 0,89 m  
Długość: 1,65 m  
Wysokość: ~0,90 m  
Głębokość fundamentowania: -0,6 m

## Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



## Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wypośażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

2 stopy bet. 20 x 100 x 30 cm

## SKŁAD URZĄDZENIA

## MATERIAŁY

Elementy stalowe:	stal ocynkowana
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Noga konstrukcyjna:	rura stalowa ocynkowana
Siedzisko i oparcie:	drewno klejone, impregnowane, malowane w kolorze brązowym
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



6.

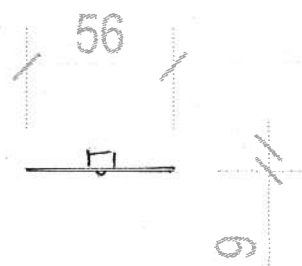


#### DANE TECHNICZNE

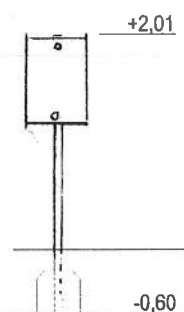
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość: 0,09 m  
Długość: 0,56 m  
Wysokość: ~2,01 m  
Głębokość fundamentowania: -0,60 m

#### Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



#### Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania  
bezpieczeństwa i metody badań

stopa bet. 30 x 30 x 50

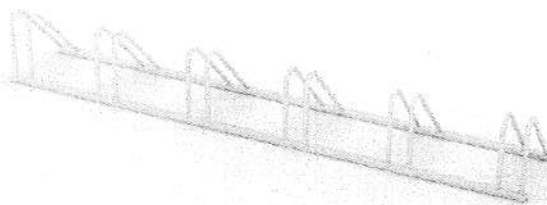
#### SKŁAD URZĄDZENIA

#### MATERIAŁY

Fundamenty: beton klasy min. B-15  
Noga konstrukcyjna: profil stalowy zamknięty ocynkowany  
Tablica: spieniona płyta PCV  
Zaślepki: tworzywo sztuczne

7.

Stojaki na rownie

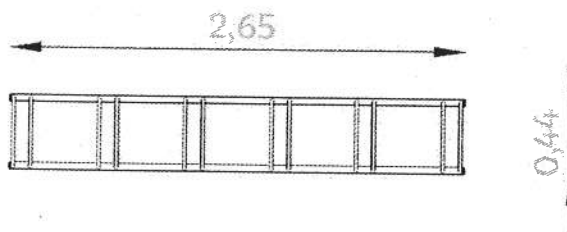


## DANE TECHNICZNE

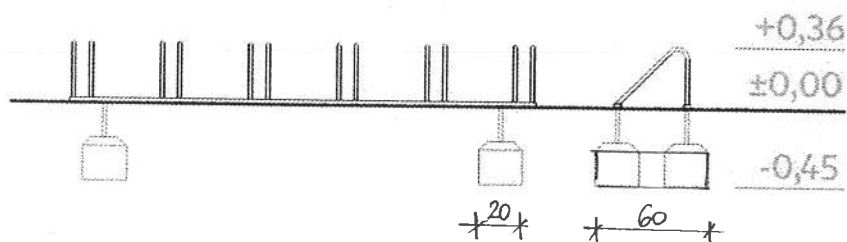
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość: 0,44 m  
 Długość: 2,65 m  
 Wysokość: ~0,36 m  
 Głębokość fundamentowania: -0,45 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2009  
 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

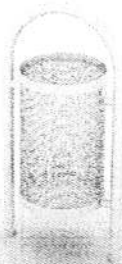
2 stopy bet. 60 x 20 x 30 cm

## SKŁAD URZĄDZENIA

## MATERIAŁY

Konstrukcja: rury stalowe ocynkowane  
 Zaślepki: tworzywo sztuczne

8.

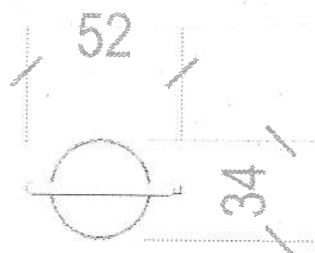


#### DANE TECHNICZNE

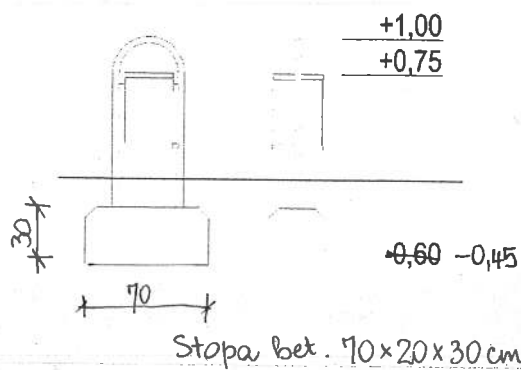
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość: 0,34 m  
Długość: 0,52 m  
Wysokość: ~1,00 m  
Głębokość fundamentowania: -0,6 m

#### Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



#### Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania  
bezpieczeństwa i metody badań.

#### SKŁAD URZĄDZENIA

#### MATERIAŁY

Fundamenty: beton klasy min. B-15  
Nogi: rury stalowe ocynkowane  
Obudowa: dziurkowana blacha stalowa ocynkowana

## Ogrodzenia systemowe

Panel zgrzewany punktowo z prętów stalowych z przegięciami 3D.

Długość panela: 2506 mm , Wysokość panela 1030mm,

Średnica drutów pionowych: 4mm

Średnica drutów poziomych: 4mm

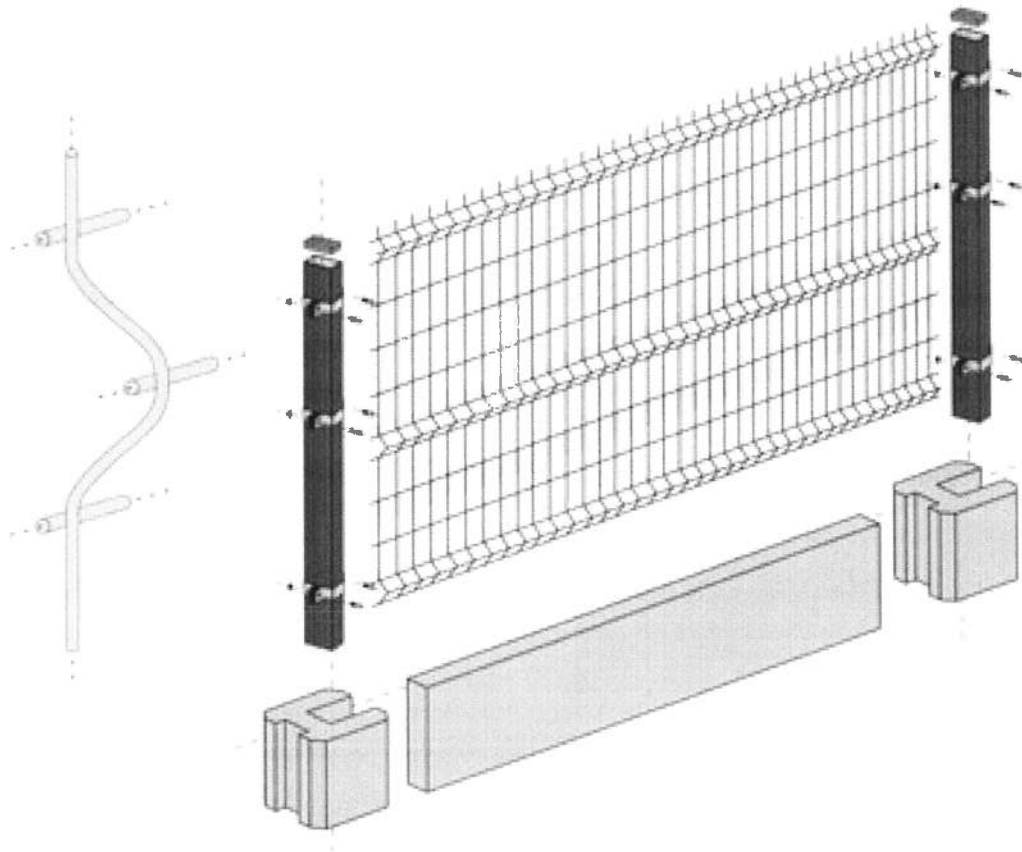
Wymiar oczek: 50x200mm

Ilość prętów pionowych: 51

Panel zakończony jednostronnie drutami o długości: 30mm

Zabezpieczone antykorozyjnie : Ocynkowane + malowane

Podmurówka i obsadzenie słupków - betonowe elementy prefabrykowane



Słupki osadzone w stopie bet. 30x30x38cm  
(powyżej łącznik prefabrykowany cokotu)