

KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA

OBIEKT: **PLAC ZABAW**

ADRES OBIEKTU: **Zarzecz Łukowski , gm. Łuków
nr ewid. działki : 196/1**

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	12-2013	TECHNICZNY UPR. UAN 4224/45/37/85 <i>Andrzej Soćko</i>

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

SKALA 1: *1000*

STAN ARCHIWALNY

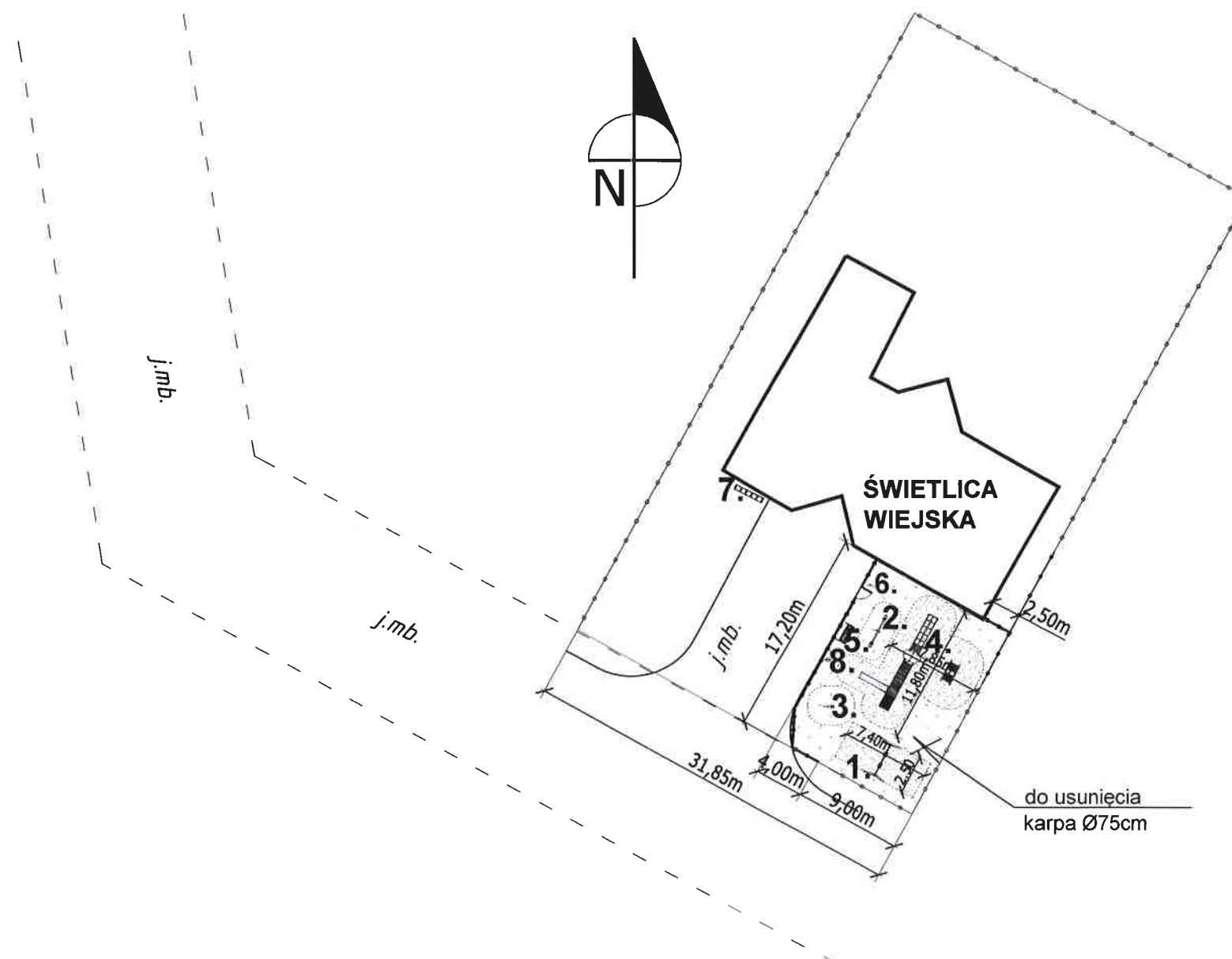
BEZ SPRAWDZANIA W TERENIE

Mapa himiejsza nie może służyć do opracowania projektów technicznych uzgadnianych przez UD bez uprzedniego sprawdzenia jej aktualności przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

STAROSTWO POWIATOWE W LUKOWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI
IMIERUCHOMOŚCI I KARTOGRAFII
ul. Wolności 10, 24-100 Luków, tel. 22 74 12 10, fax 22 74 12 11
e-mail: biuro@starostwo.lukow.pl

[illegible]

Z up. STAROSTY
Ryszard Nurzyński
Inżynier w Wydziale Geodetyki
Gospodarki Nieruchomości i Kartografii



NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW

- naturalna, trawiasta - do regeneracji - 130m²
- piaszczysta (gr.min.30cm) - 90m² - w strefie urządzeń o wysokości upadkowej > 1,0m (nr.1,4)

OGRODZENIE

- istniejące, z siatki stal. na słupkach wys. 1,40m
- projektowane dł. 22,5m z furtką: 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:				
ZARZECZ ŁUKOWSKI, gm. Łuków, nr ewid. dz. 196/1				
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.

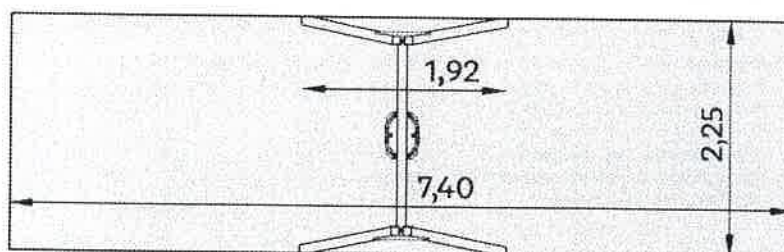


DANE TECHNICZNE

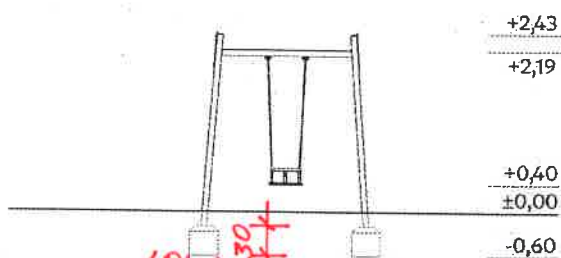
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	2,25 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	-2,43 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	16,65 m ²
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
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

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

40x40x30
4 stopy 40x40x30cm

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
Zasłepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobslugowych

3.



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 ²
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

Technical drawing of a horse sculpture on a pedestal. The drawing includes elevation markers on the right side: $+0,77$, $+0,45$, $\pm 0,00$, and $-0,60$. The pedestal has a base width of 50 and a height of 40. The horse sculpture is positioned on top of the pedestal, with its base at the $\pm 0,00$ level. The drawing is labeled 'Fig. 11'.

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

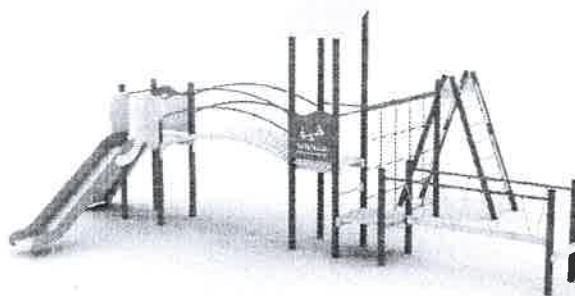
Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich
nawierzchni sypkich 200mm).

SKŁAD URZĄDZENIA

MATERIALS

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
Zasłepki:	tworzywo sztuczne

4.

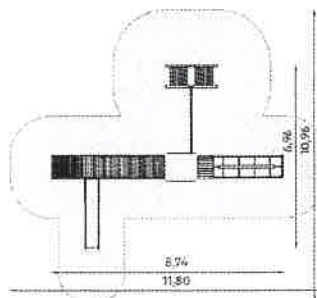


DANE TECHNICZNE

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 ²
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

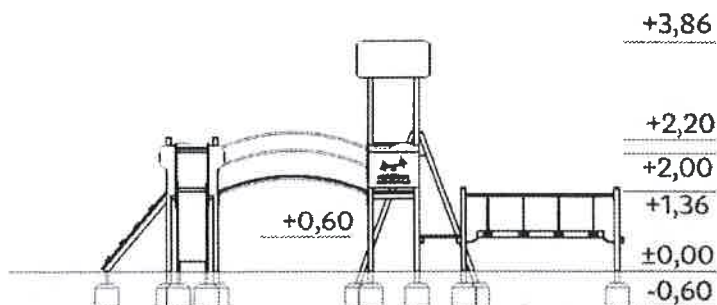
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia

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

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



stopy 30x30x40cm

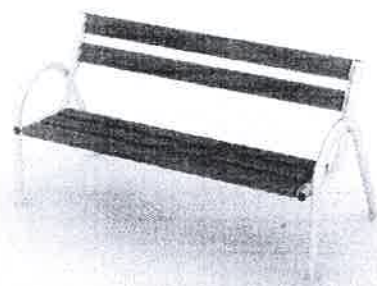
SKŁAD URZĄDZENIA

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 polaciowe:	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.

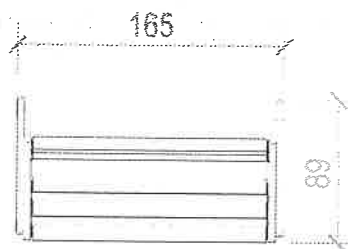


DANE TECHNICZNE

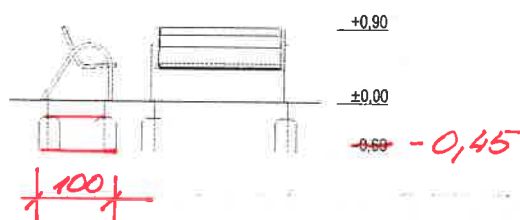
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

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
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

2 stopy 20x100x30 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.

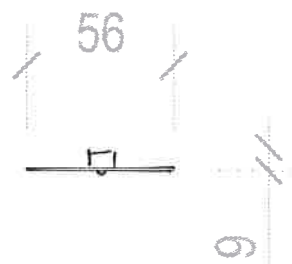


SKŁAD URZĄDZENIA

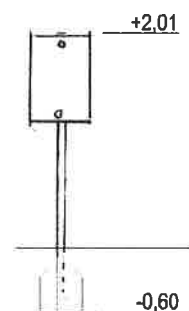
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

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
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań

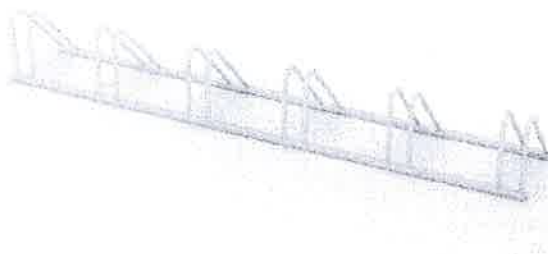
stopa 30x30x50 cm

SKŁAD URZĄDZENIA

MATERIAŁY

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

7.

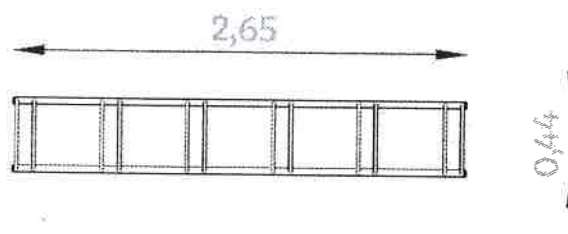


DANE TECHNICZNE

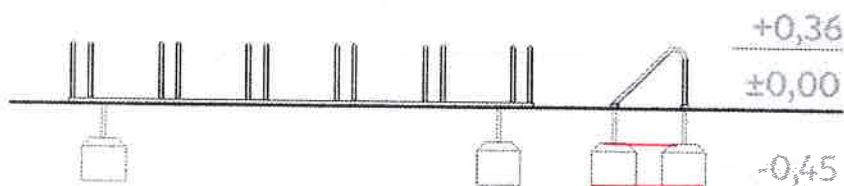
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

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.

x 60 x

2 stopy 20x60x30 cm

SKŁAD URZĄDZENIA

MATERIAŁY

Konstrukcja: rury stalowe ocynkowane
 Zaślepki: tworzywo sztuczne

8.

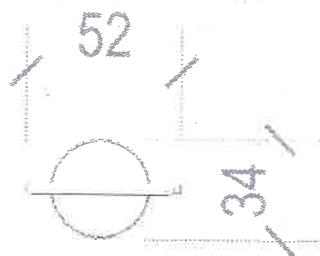


DANE TECHNICZNE

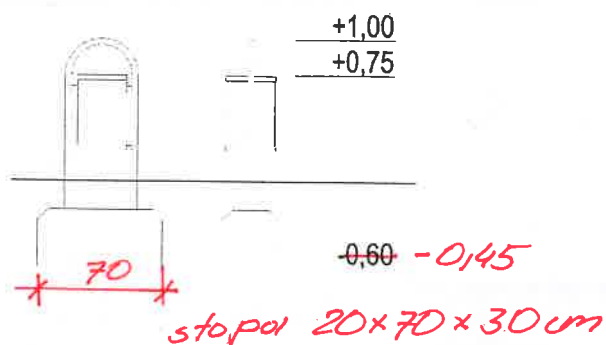
Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

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

