

ZGŁOSZENIE BUDOWY

- BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
PLAC ZABAW DLA DZIECI

KLIMONTÓW

działki nr ewidencyjny 267/4 i 267/5

Inwestor : GMINA KLIMONTÓW
ul. Zysmana 1
27-640 Klimontów

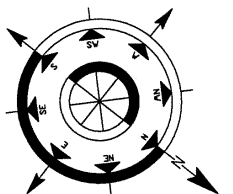
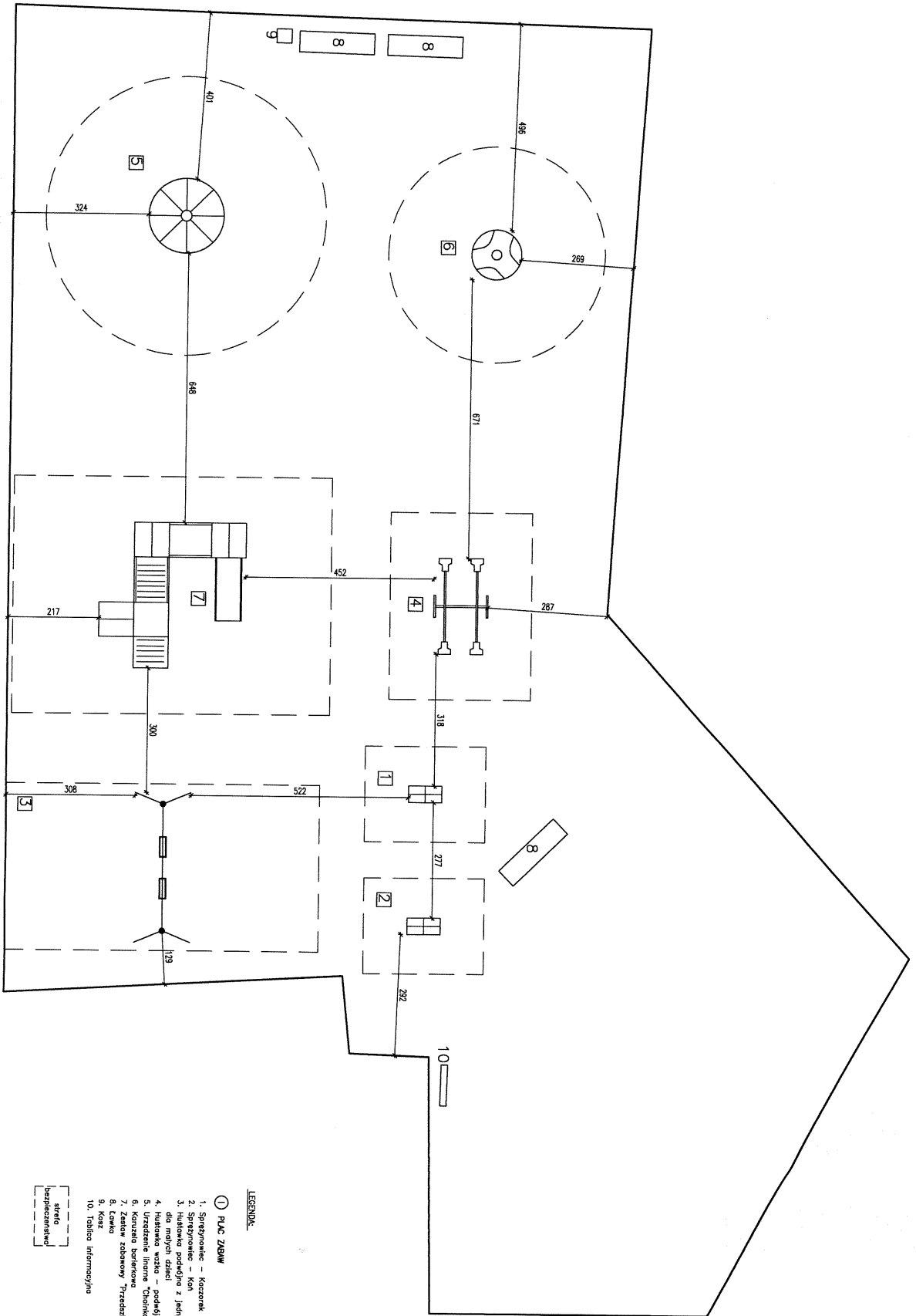
Autor projektu:

- Architektura:
inż. J. Kondek Nr upr. 126/KL/74
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
Józef Kondek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR EWID. 86/KL/73
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO SPORZĄDZANIA
PROJEKTÓW BUDOWLANych
NR EWID. 126/KL/74

maj 2013

PROJEKT ZAWIERA:

- I. Projekt zagospodarowania działki 1: 500
- II. Usytuowanie elementów placu zabaw 1:100
- III. Opis techniczny do zagospodarowania
- IV. Rysunki urządzeń placu



LEGENDA

① PLAC ZABAW

1. Sprężynowiec - Kocznik
2. Sprężynowiec - Koni
3. historyczna podłoga z jednym szkieletem
4. dla nowych części podłogi
5. Urządzenie typu "Cholera"
6. Kierunki bieżniowe
7. Zestaw zabawy "Przebiegielak"
8. Ciek
9. Kozł
10. Tablica informacyjna

strefa
budowlana

Temat	WYMAROWANIE PLACU ZABAW	Nr rys. 2
Obiekt	PLAC ZABAW	Data: maj 2013
Adres budowy	KLIMONTÓW GM. KLIMONTÓW DZ. NR 267/4, 267/5	Skala/Formot 1:100/A3
Branża	Architektura	Nr upr. 126/K/74
Projektant	inż. Józef Kondek	Pocpis

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działki nr ewidencyjny 267/4 i 267/5 zlokalizowane w miejscowości Klimontów gmina Klimontów.

Na części działek projektuje się elementy małej architektury – plac zabaw dla dzieci o nawierzchni trawiastej.

Powierzchnia placu zabaw 449,00 m²

Lokalizacja placu zabaw – granicy

- bezpośrednio przy granicy boiska sportowego „Orlik” od strony południowo-wschodniej
- bezpośrednio przy granicy z działką nr 267/6

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:

1. Bujak sprężynowy- kaczonek
lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja:

- 3,18 m od huśtawki „ważka” od strony północno-wschodniej,
- 2,77 m od sprężynowca „koń” od strony południowo-zachodniej
- 5,22 m od huśtawki podwójnej od strony północno-zachodniej

Konstrukcja stalowa na sprężynie 20 mm

Korpus z profilu 50x20 mm

Całość wykonana ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 20 mm lub z płyty polietylenowej HDPE połączona z metalowym stelażem

Uchwyty plastikowe

Siedzisko gumowane plastikowe

Strefa bezpieczeństwa 2,7x2,3

2. Bujak sprężynowy- koń
lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja:

- 2,92 m od granicy placu zabaw od strony północno-wschodniej,
- 2,77 m od sprężynowca „kaczonek” od strony południowo-zachodniej

Konstrukcja stalowa na sprężynie 20 mm

Korpus z profilu 50x20 mm

Całość wykonana ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 20 mm lub z płyty polietylenowej HDPE połączona z metalowym stelażem

Uchwyty plastikowe, siedzisko gumowane plastikowe

Strefa bezpieczeństwa 2,7x2,3

3. Huśtawka podwójna z jednym siedziskiem dla małych dzieci lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja:

- 1,29 m od granicy placu zabaw od strony północno-wschodniej
- 3,08 m od granicy placu zabaw od strony południowo-wschodniej
- 3,00 m od zestawu zabawowego od strony południowo-zachodniej

Wyposażenie

Siedzisko huśtawki z zabezpieczeniem i oparciem

Elementy nośne poziome i zabetonowane w gruncie skośne słupy wykonane z drewna impregnowanego / dopuszcza się stalowe/

Słupy posadzone w stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w stopach betonowych

Zawiesie łożyskowane ze stali nierdzewnej

Siedziska stalowe zabezpieczone gumą z oparciem zamykane

Łańcuchy techniczne z ogniw krótkich 6 mm wg DIN 766 wykonane ze stali konstrukcyjnej ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej

Strefa bezpieczeństwa 7,10m x 4,0 m

4. Huśtawka ważka podwójna

Lokalizacja:

- 2,87 m od granicy placu od strony północno-zachodniej
- 6,71 m od karuzeli barierowej od strony południowo-zachodniej
- 4,52 m od zestawu zabawowego od strony południowo-wschodniej

Głównym elementem jest wahająca się na stalowym łożysku drewniana belka.

Materiały, z których powinno być wykonane urządzenie:

słupy podstawy mocujące urządzenie na placu zabaw w podłożu powinny być wykonane ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo; belka wykonana z drewna litego,

łożysko i uchwyty ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo, farbami zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne;

siedziska powinny być wykonane z laminowanej, wodoodpornej sklejki;

wszystkie śruby powinny być ocynkowane;

pod siedziskami powinny być zamontowane amortyzatory gumowe;

wszystkie wykorzystane materiały, substancje, śruby i inne

połączenia oraz elementy zabezpieczające powinny posiadać wymagane atesty, wszystkie elementy drewniane nie powinny zawierać ostrych części oraz powinny być odpowiednio wyszlifowane.

Huśtawkę ważką należy trwale związać z gruntem za pomocą metalowej podstawy mocowanej w betonowym fundamencie (beton B20) posadzonej w gruncie na głębokości 60 cm.

5. Urządzenie linarne

Urządzenie powinno pozwalać na rozwinięcie umiejętności wspinania się przy pomocy różnego typu drabinek i lin.

Lokalizacja:

- 6,48 m od zestawu zabawowego od strony północno-wschodniej
- 3,24 m od granicy placu od strony południowo-wschodniej
- 4,01 m od granicy placu zabaw od strony południowo-zachodniej

Materiały, z których powinno być wykonane urządzenie:

Słup główny i obręcz połączone ze sobą i zawieszane na wierzchołku słupa za pomocą lin stalowo-propylenowych, wszystkie stosowane śruby winny być ocynkowane;

6. Karuzela barierkowa dla małych dzieci

Lokalizacja:

- 5,08 m od granicy placu zabaw od strony południowo-zachodniej
- 2,69 m od granicy placu zabaw od strony północno-zachodniej
- 6,71 m od huśtawki „ważka” od strony północno-wschodniej

średnica 1,25 , Obracana za pomocą kierownicy

Siedziska z PCV , konstrukcja stalowa zakotwiona w gruncie

Strefa bezpieczeństwa ϕ 5,2m

7. Zestaw zabawowy przedszkolak lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja:

- 2,17 m od granicy placu zabaw od strony południowo-wschodniej
- 6,48 m od urządzenia linarnego od strony południowo-zachodniej
- 4,52 m od huśtawki „ważka” od strony północno-zachodniej

Konstrukcja metalowo drewniana , pcv posadowiona na gruncie

W skład zestawu wchodzi:

- wieża z daszkami szt. 3
- Zjeżdżalnia metalowa z blachy nierdzewnej
min 2 mm grubość blachy .
- Pomosty wiszący pomiędzy wieżą a zjeżdżalnią
- dwa wejścia
- Wysokość pomostu 0,95 m

Strefa bezpieczeństwa 5,7m x 7,6 m

Zestaw zakotwiony w betonowych stopach

Teren placu zabaw trawiasty .
Istniejący humus wyrównać uzupełnić ubytki . Uwałować i obsiać ponownie trawą
cały teren placu. Wokół placu teren wykosić i wyrównać.
Przy placu zabaw od strony południowo-zachodniej posadzić drzewa małe –
iglaki i drzewa o rozłożystej koronie .

Pozostałe elementy placu zabaw

Ławki z oparciami szt. 3

Stalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp
betonowych

Siedzisko i oparcie wykonane z desek o gr. 34 mm

Wysokość górnego oparcia od poziomu terenu ok. 0,85 m

Kosz na śmieci szt. 1

Drewniana impregnowana konstrukcja z wkładem z blachy ocynkowanej
kosz przytwierdzony do płyty betonowej

Wymiary zewnętrzne 0,4 x 0,4 m wysokość 0,5 m

Tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw - szt. 1

Uwagi końcowe:

1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty bezpieczeństwa
2. Inwestor zakłada , że poszczególne elementy drewniane mogą być zastąpione metalowymi . Urządzenia te też muszą posiadać atesty.
3. Materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty.
Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi
oraz obowiązującymi przepisami i normami.

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
Józef Kondek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR EWID. 86/KL/73
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO SPORZĄDZANIA
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
NR EWID. 126/KL/74

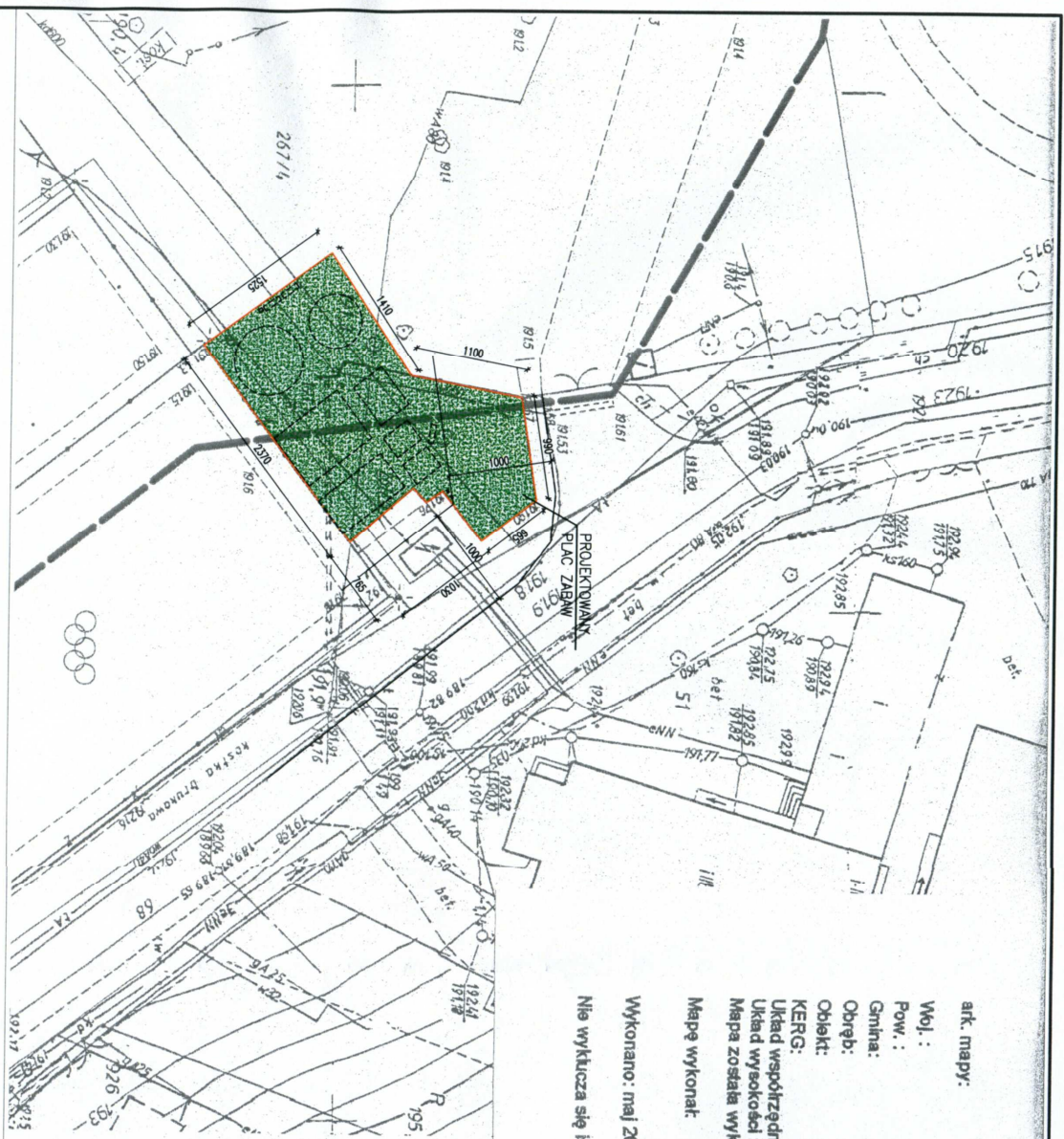
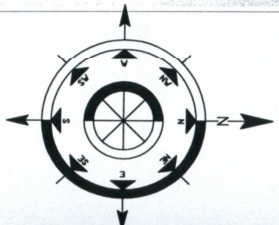
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

art. mapy: 154.223.2033
 154.223.2511
 Woj.: ŚWIĘTOKRZYSKIE
 Pow.: SANDOMIERSKI
 Gmina: 260903_2 KLIMONTÓW
 Obiekt: 260903_2.0012 KLIMONTÓW
 działka nr: 267/4, 267/5.
 KERG: 2663-6/2013
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich : układ "1965"
 Układ wysokości : Konstancja 60
 Mapa została wykonana bez ustalenia obciążen gruntowych

Mapę wykonali:
GEODETA UPRAWNIENI
 Tomasz WYLIK
 27-500 Sandomierz, ul. Żółkiewskiego 4/2
 Uprawnienia Nr 19413

Wykonano: maj 2013 r.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do Inwentaryzacji.



STAROSTA SANDOMIERSKI
 Powiatowy Ośrodek Inwentaryzacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej w Sandomierzu
 W sprawie oznaczonego na planie **OSADKI** ... działano
 zgodnie z rozporządzeniem nr 100/2007 z dnia 12.01.2007 r.
 w sprawie sposobu oznaczania na planach geodezyjnych
 w celu **POSADKI** ...
 1 zawiadomienie pod numerem **260903/2013**
 Miniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowanie, wydruk i rozpowszechnienie jest zabronione bez
 pisemnej zgody starosty powiatowego w Sandomierzu. Wszelkie
 uwagi i zastrzeżenia proszę kierować do starosty powiatowego
 w Sandomierzu, ul. Żółkiewskiego 4/2, 26-600 Sandomierz.

Sandomierz, dnia **05.05.2013** r.
 KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
 Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 inż. Józef Kondek

Temat	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	Nr rys. 1
Obiekt	PLAC ZABAW	Data: maj 2013
Adres budowy	KLIMONTÓW GM. KLIMONTÓW DZ. NR 267/4, 267/5	Skala/Forma 1:500/A3
Branza	Architektura	Nr upr. 126/KL/74
Projektant	inż. Józef Kondek	Podpis

7.

Zestaw rekreacyjny trzywieżowy „Przedszkolak”

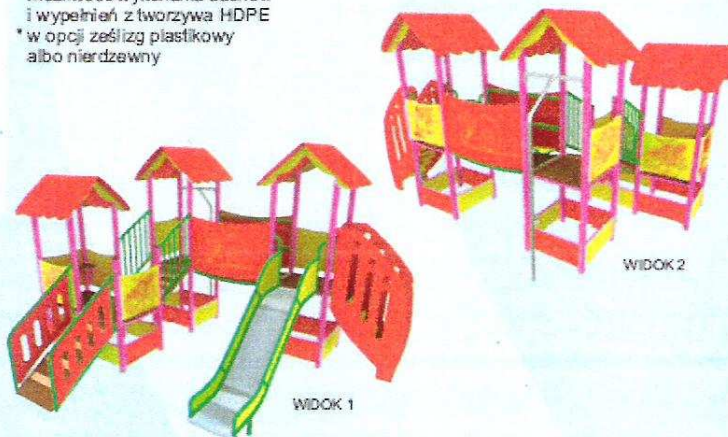
Grupa: Zestawy rekreacyjne

Nr katalogowy 06.49.0



Wymiary	[m]
Szerokość	3,5 x 4
Wysokość całkowita	2,2
Wysokość podłogi	0,95
Strefa bezpieczeństwa	7,3 x 6,6
Liczba użytkowników	10
Rodzaj prefabrykatu	szt.
US	21

- konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 60x60 mm
- dach i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej powłokanej tworzywem 10 mm
- podłogi i elementy wejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18 mm
- żelazik z blachy nierdzewnej, wygięty pływ
- możliwość wykonania dachów i wypełnień z tworzywa HDPE
- w opcji żelazik plastikowy albo nierdzewny



Skład zestawu:

- zjeżdżalnia
- schody
- most łukowy
- stoł przelotowy
- rusz zjeżdżalnia
- węże z dachem dwuspadowym (w tym jedna z ławeczką)

8.

Ławka stalowa „Jacek”

Grupa: Ławki i stołki

Nr katalogowy 09.71.0



Wymiary	[m]
Długość	2
Szerokość	0,5
Wysokość	0,8
Strefa bezpieczeństwa	3,5 x 2
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szt.
Ł	2

- konstrukcja z kątownika 35x35 mm
- listwy plastikowe brązowe 30x100x1800+2000 mm
- do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne
- w opcji listwy drewniane malowane na żądany kolor



9.

Kosz parkowy „6”

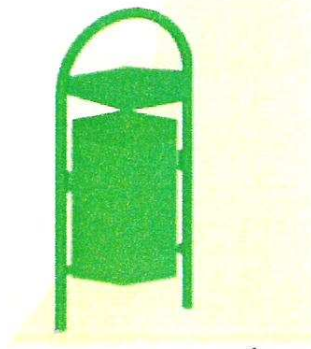
Grupa: Urządzenia komunalne

Nr katalogowy 10.81.0



Wymiary	[m]
Długość	0,45
Szerokość	0,45
Wysokość	1,1
Pojemność	okolo 36 l
Rodzaj prefabrykatu	szk.
wylewka	1
0,8 x 0,2 x 0,4 m	
albo UK	2

- konstrukcja z rury \varnothing 33 mm i blachy 1,5 mm
- malowane proszkowo
- kosz opróżnia się po uwalnieniu zamka poprzez obrót, po opróżnieniu samoczynnie powraca do pionu
- ~~konstrukcja z rury \varnothing 33 mm i blachy 1,5 mm~~
- ~~malowane proszkowo~~
- ~~kosz opróżnia się po uwalnieniu zamka poprzez obrót, po opróżnieniu samoczynnie powraca do pionu~~



10.

Regulamin placu zabaw

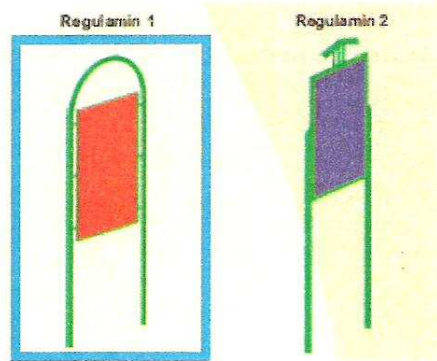
Grupa: Urządzenia komunalne

Nr katalogowy 10.88.0 / 10.88.1



Wymiary	[m]
Regulamin 1	
Długość	0,7
Szerokość	0,05
Wysokość	2,15
Regulamin 2	
Długość	0,6
Szerokość	0,07
Wysokość	2,16
Rodzaj prefabrykatu	szk.
UK	2

- 1) tablica z blachy ocynkowanej 0,8 mm (1000x600 mm)
- ~~2) ze staliu~~
- ~~w odpowiedniej~~
- ~~(900x500x40 mm)~~
- ~~profilu zamkniętego~~
- ~~20x20 mm~~
- Konstrukcja cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo



Ważka „Motyl”

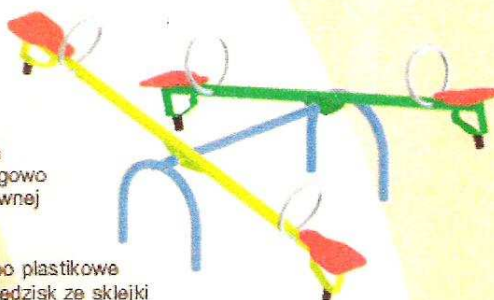
Grupa: Huśtawki wagowe

Nr katalogowy 01.08.0



Wymiary	[m]
Długość	2,5
Szerokość	1,3
Wysokość	0,6
Strefa bezpieczeństwa	4,5 x 3,3
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szt.
UK	4

- belka z rury \varnothing 60 mm, podpora z rury \varnothing 48 mm
- wałka łożyskowa a ślizgowo
- uchwyty ze stali nierdzewnej
- amortyzatory gumowe pod siedziskami
- siedziska gumowane albo plastikowe
- możliwość wykonania siedzisk ze sklejki wodoodpornej, powlekanej tworzywem, 18 mm



5.

Urządzenie linarne „Choinka”

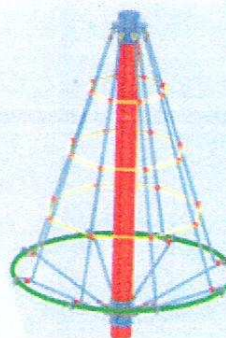
Grupa: Urządzenia linowe

Nr katalogowy 12.01.0



Wymiary	[m]
Długość	1,7
Szerokość	1,7
Wysokość	2,5
Strefa bezpieczeństwa	\varnothing 5,6
Rodzaj prefabrykatu	szt.
wyłwka	1
0,4 x 0,4 x 1,2 m	

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



6.

Karuzela „Bak”

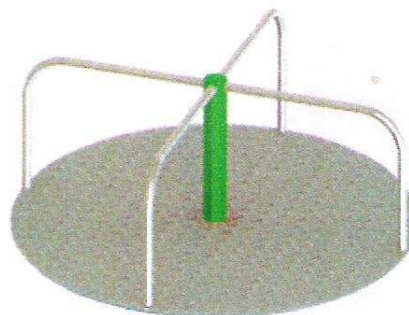
Grupa: Karuzele

Nr katalogowy 05.36.0



Wymiary	[m]
Długość	1,5
Szerokość	1,5
Wysokość	0,66
Strefa bezpieczeństwa	\varnothing 5,5
Liczba użytkowników	8
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OR (zamiennie OP)	1

- platforma z blachy aluminiowej 3 mm, ryflowanej, antypoślizgowej
- ramiona z rury \varnothing 33 mm ze stali nierdzewnej
- konstrukcja słupa z rur \varnothing 88 i 60 mm
- zastosowano łożyska kulkowe



ELEMENTY PLACU ZABAW

1.

Huśtawka sprężynowa „Kaczorek”

Grupa: Huśtawki sprężynowe Nr katalogowy 02.13.0



Wymiary	[m]
Długość	1
Szerokość	0,5
Wysokość	0,9
Strefa bezpieczeństwa	3,3 x 2,8
Liczba użytkowników	1
Rodzaj prefabrykatu	szt.
K1/S	1

- sprężyna z pręta \varnothing 20 mm
- korpus z profilu 50x20 mm
- całość wykonana za sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm lub z tworzywa HDPE, połączona z metalowym stelażem
- uchwyty plastikowe
- siedzisko gumowane, plastikowe albo ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm
- możliwość demontażu w okresie zimowym



2.

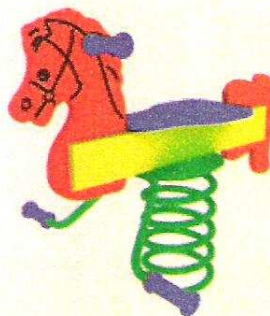
Huśtawka sprężynowa „Konik”

Grupa: Huśtawki sprężynowe Nr katalogowy 02.14.0



Wymiary	[m]
Długość	1
Szerokość	0,5
Wysokość	0,9
Strefa bezpieczeństwa	3,3 x 2,8
Liczba użytkowników	1
Rodzaj prefabrykatu	szt.
K1/S	1

- sprężyna z pręta \varnothing 20 mm
- korpus z profilu 50x20 mm
- całość wykonana ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm lub z tworzywa HDPE, połączona z metalowym stelażem
- uchwyty plastikowe
- siedzisko gumowane, plastikowe albo ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm
- możliwość demontażu w okresie zimowym



3.

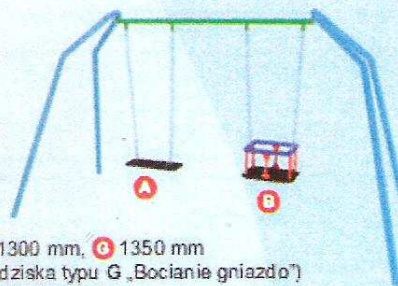
Huśtawka „Kasia 2”

Grupa: Huśtawki wahadkowe Nr katalogowy 01.02.0



Wymiary	[m]
Długość	2,7
Szerokość	1,65
Wysokość	1,95
Strefa bezpieczeństwa	7,1 x 2,7
Liczba użytkowników	2
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OK2	4

- podpory z rury \varnothing 60 mm, cynkowane ogniu
- belka z rury \varnothing 60 mm, skręcana, cynkowana ogniu
- łańcuchy nierdzewne, atestowane
- huśtawka łóżyskowa tocznie
- siedzisko A, B albo C
- dł. zawiesz: A 1500 mm, B C 1300 mm, C 1350 mm (możliwa zabudowa jednego siedziska typu G „Bocianie gniazdo”)
- * w opcji wykonanie belki ze stali nierdzewnej



4.