

# ZGŁOSZENIE BUDOWY

Załącznik Nr. 1  
Zgłoszenia Nr. 6.6943.11.15.2011.05  
z dnia 14.10.2011

- BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
PLAC ZABAW DLA DZIECI

## OGŁĘDOW GMINA STASZÓW

Działka nr. Ewidencyjny 390

Inwestor : **GMINA STASZÓW**  
**ul. Opatowska 31**  
**28-200 Staszów**

Autor projektu:

- Architektura:  
inż. J. Kondek Nr upr. 126/KL/74  
inż. A. Bracha Nr upr. 261/KL/87

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

**mgr inż. Andrzej Bracha**

Upewnienie budowlane w specjalności konstrukcyjno-  
budowlanej do kierowania robotami i kontrolowania robót.  
Sporządzanie projektów w zakresie rozróżniania  
konstrukcyjno - budowlanych  
Sporządzanie rozwiązań architektonicznych budynków  
inwentarskich i gospodarczych.  
Nr ewid. KL 261/87

październik 2011

**PROJEKT ZAWIERA:**

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



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działka nr 390 w Oględowie gmina Staszów znajduje się na terenie byłej Szkoły Podstawowej

Zgodnie z §4 ust 1 pkt 5 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony p-poż /Dz U. z 2003 roku nr 121 poz 1137/  
Powyższe projektowane obiekty nie przewidują przebywania ponad 50 osób na powierzchni do 2000 m<sup>2</sup> i nie podlegają uzg dnieniu z rzeczoznawcą ds. pożarowych /art. 29 ust 9 , art. 30 ust1 pkt 4 Prawa Budowlanego/

Projektuje się Plac zabaw całkowicie ogrodzony .Ogrodzenie nierównomierne  
Powierzchnia placu 204,2 m<sup>2</sup>

Lokalizacja placu zabaw – ogrodzenia

- 2,3 m od granicy działki od strony zachodniej z działką 389
- 6,2 m od budynku szkoły od strony północnej

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:

1. Zestaw zabawowy Pionier B

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 3,5 m od karuzeli od strony zachodniej,
- 3,0m od ogrodzenia od strony północnej

Konstrukcja metalowo drewniana , pcv posadowiona na gruncie

W skład zestawu wchodzi:

- wieża z daszkami szt 2
- Zjeżdżalnie 1 zjeżdżalnie metalowe z blachy nierdzewnej min 2 mm grubość blachy .
- Pomosty pomiędzy wieżą a zjeżdżalnią
- dwa wejścia
- Wysokość pomostu 1,2 m

Strefa bezpieczeństwa 6,7m x 6,1 m

Zestaw zakotwiony w betonowych stopach



## 2. Urządzenie linowe

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

Lokalizacja:

- 3,3 m od sprężynowca od strony wschodniej
- 2,3m od piaskownicy od strony południowej

Materiały, z których powinno być wykonane urządzenie:

- Konstrukcja nośna stalowa ocynkowana oraz siatki z lin stalowo propylenowych
- wszystkie stosowane śruby winny być ocynkowane;
- 

## 3. Huśtawka podwójna z jednym siedziskiem dla małych dzieci

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 3,2 m od ogrodzenia od północnej
- 0,2 m od ogrodzenia od wschodniej

Wypożyczenie

- Siedzisko huśtawki z zabezpieczeniem i oparciem
- Elementy nośne poziome i zabetonowane w gruncie skośne słupy wykonane z drewna impregnowanego / dopuszcza się stalowe/  
Słupy posadowione w stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w stopach betonowych

Zawiesie łóżyskowe 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. Bujak sprężynowy- bmw

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 0,8 m od ogrodzenia od strony południowej
- 3,3m od urządzenia linowego od strony 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 2,9x2,3

5. Zestaw - lokomotywa

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 1,4 m od ogrodzenia od strony zachodniej
- 1,2 m od ogrodzenia od strony południowej

Konstrukcja stalowa –profil zamknięty

Daszek i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej

Rura do przechodzenia ze stali nierdzewnej

Strefa bezpieczeństwa 2,8x4,0

6. Piaskownica prostokątna lub inna o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,25m od lokomotywy od strony zachodniej
- 1,1m od ogrodzenia placu od strony południowej

Kształt prostokątny 3,0 x 2,0

Siedziska z laminowanej wodoodpornej sklejki gr min 18 mm lub  
plastikowe

Strefa bezpieczeństwa 3,4 x 4,4m

7. Karuzela dla małych dzieci

Lokalizacja

- 2,0m od ogrodzenia od strony północnej
- 2,55m od ogrodzenia od strony zachodniej

średnica 1,8 , cztery siedziska

Siedziska z PCV , konstrukcja stalowa zakotwiona w gruncie ,zastosować  
łożyska kulkowe

Strefa bezpieczeństwa  $\phi$  5,78m

Teren placu zabaw trawiasty .

Krzewy istniejące należy usunąć Istniejący humus zebrać i rozplantować na  
terenie działki . W miejscu placu nawieźć nowy humus . Uwałować i Zasiać  
ponownie trawa cały teren. Placu. Wokół placu teren wykosić i wyrównać.

Pozostałe elementy placu zabaw

Ławki z oparciami szt3

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

Ogrodzenie placu mb 64,0 w tym 1 furtka

Ogrodzenie płotek panelowy z paneli zgrzewanych z pręta 5 mm  
ocynkowanych i powlekanych powłoką polimerową  
zakotwione w gruncie za pomocą stóp betonowych

POZOSTAŁE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

WJAZD NA TEREN DZIAŁKI I DOJŚCIE DO PLACU ZABAW

Utwardzenie – kostka betonowa 8 cm  
Łączna powierzchnia 68,0 m<sup>2</sup>

Warstwy nawierzchniowe placu

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Kostka betonowa gr 8 cm	6cm
2.	Podbudowa pod kostkę – stabilizacja „75” /75 kg cementu na 1 m <sup>3</sup> piasku/	5 cm
3.	Dolna warstwa podbudowy stabilizowana mechanicznie z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji ciągłej od 20 – 63 mm /grubość 8 cm z zaklinowaniem/	12 cm
4.	Podbudowa z piasku	10 cm
5.	Warstwa gruntu rodzimego - zagęszczona	

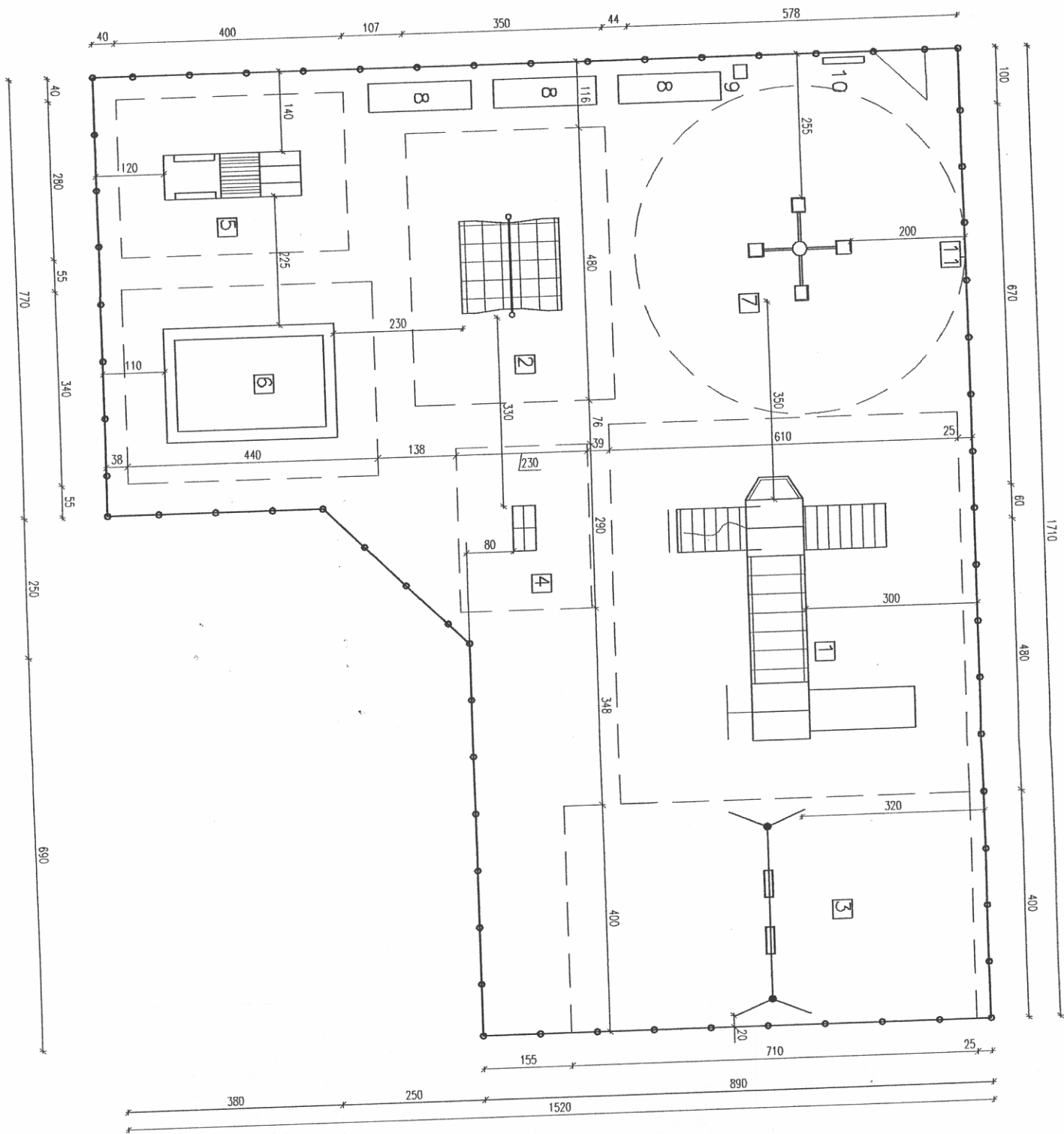
Chodniki i alejki okrawężnikowane – obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na  
podsypce CEM - piaskowej ,Wjazd krawężniki 15x30 cm

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

mgr inż. **Andrzej Bracha**  
- Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno  
budowlanej do kierowania, nadzoru i kontrolowania robót.  
- Sporządzanie projektów w zakresie robót  
konstrukcyjno - budowlanych  
- Sporządzanie rozwiązań architektonicznych budynków  
inwentarykacji i gospodarczych. Nr ewid. KL 261/87



LEGENDA

① PLAC ZABAW

1. Zestaw zabawowy "Pionier B"
2. Urządzenie linowe "Namiot"
3. Huszówka podwójna z jednym siedziskiem dla młodych dzieci
4. Sprężynowiec "BMX"
5. Zestaw "Lokomotywa C"
6. Piskownica "Młwo"
7. Koruzelo
8. Ławka
9. Kosz
10. Tablica informacyjna
11. Ogrodzenie

strefa  
bezpieczeństwa







Temat	WYMAGOWANIE PLACU ZABAW	Nr rys. 2
Objekt	PLAC ZABAW	Data: październik 2011
Adres budowy	Ogłędów dz. nr 390 gm. Staszów	Skala/Formot 1:100/A3
Branża	Architektura	Nr upr. 126/KL/74
Projektant	inż. J. Kondak	Podpis 
Projektant	mgr inż. A. Brocho	261/KL/87
Opracował	mgr inż. M. Turek	-



## Ogłędów, gm. Staszów

### ELEMENTY PLACU ZABAW



1.

**Zestaw rekreacyjny dwuwieżowy „Pionier B”**      

Grupa: Zestawy rekreacyjne Nr katalogowy 06.44.0

Wymiary	[m]
Szerokość	4,65 x 4,3
Wysokość całkowita	3,35
Wysokość podłogi	1,2
Strefa bezpieczeństwa	7,7 x 7,8
Liczba użytkowników	10
Rodzaj prefabrykatu	szk.
US	15




- konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 70x70 mm
- dach i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 10 mm
- poręcze, ześlizg i elementy wspinaczkowe wykonane ze stali nierdzewnej
- ześlizg wygięty pływ
- podłogi i elementy wejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18 mm
- możliwość wykonania dachów i wypełnień z tworzywa HDPE
- w opcji ześlizg plastikowy albo nierdzewny

**Skład zestawu:**

- zjeżdżalnia
- schody
- most łukowy
- rusztowanie
- baliony
- tapet wejściowy z liną
- wieża z dachem dwuspadowym

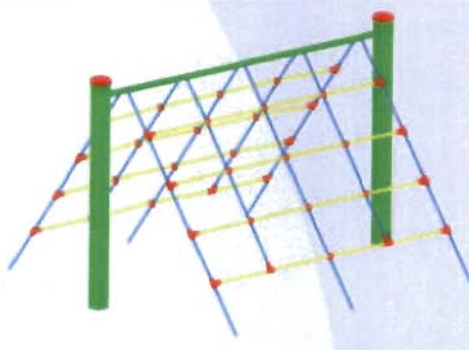
2.

**Urządzenie linarne „Namiot”**      

Grupa: Urządzenia linowe Nr katalogowy 12.05.0

Wymiary	[m]
Długość	2,5
Szerokość	1,7
Wysokość	1,4
Strefa bezpieczeństwa	5,6 x 4,7
Rodzaj prefabrykatu	szk.
OK1	2
P	6

- konstrukcja pionowa z profili stalowych 90x90 mm
- górna poprzeczka z rury nierdzewnej Ø 42,4 mm
- siatka linowa z lin stalowo polipropylenowych
- liny Ø 16 mm, mocowane do podłoża













3.

### Huśtawka „Kasia 2”

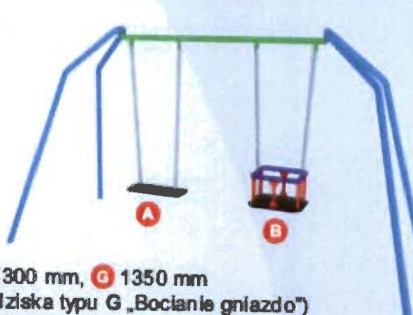
Grupa: Huśtawki wahadłowe Nr katalogowy 01.02.0

WSU 1000 mm

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

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



4.

### Huśtawka sprężynowa „BMX”

Grupa: Huśtawki sprężynowe Nr katalogowy 02.15.0

WSU 1000 mm










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

- sprężyna z pręta  $\varnothing$  20 mm
- korpus z rury  $\varnothing$  60 mm
- gumowe kółka
- siedzisko gumowane, plastikowe albo ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm
- uchwyty plastikowe
- kółka i pedały ruchome
- możliwość demontażu w okresie zimowym



5.

### Zestaw „Lokomotywa C”

Grupa: Urządzenia rekreacyjne Nr katalogowy 11.73.4

WSU 600 mm










Wymiary	[m]
Długość	2,4
Szerokość	0,8
Wysokość	1,6
Strefa bezpieczeństwa	4 x 3,8
Liczba użytkowników	6
Rodzaj prefabrykatu	szk.
US	6

- konstrukcja z profilu zamkniętego 30x30 mm
- daszek i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 10 mm
- ławeczka ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm
- rura do przechodzenia ze stali nierdzewnej
- podłogi ze sklejki antypoślizgowej 18 mm



**6.**

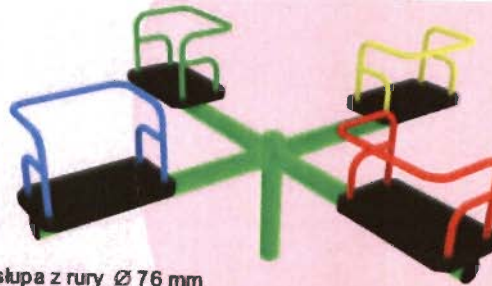
## Karuzela „Jaś”

Grupa: Karuzele

Nr katalogowy 05.35.0



Wymiary	[m]
Długość	1,8
Szerokość	1,8
Wysokość	0,7
Strefa bezpieczeństwa	Ø 5,8
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szk.
OSJ	1



- konstrukcja ramion i słupa z rury  $\varnothing 76$  mm
- siedziska typu KOMFORT, gumowane, atestowane
- zastosowano łożyska kulkowe

**7.**

### Ławka stalowa „Jacek”

Grupa: Ławka i stoliki

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

**8.**

**Kosz parkowy „6”**

Grupa: Urządzenia komunalne

Nr katalogowy 10.81.0



Wymiary	[m]
Długość	0,45
Szerokość	0,45
Wysokość	1,1
Pojemność	około 36 l
Rodzaj prefabrykatu	wzł.
wytwórca 0,6 x 0,2 x 0,4 m	1
albo UK	2



- konstrukcja z rury  $\varnothing 33 \text{ mm}$  i blachy 1,5 mm
- malowane proszkowo
- kosz opróżnia się po uwolnieniu zamka poprzez obrót, po opróżnieniu samoczynnie powraca do pionu



9.

### Regulamin placu zabaw

Grupa: Urządzenia komunalne      Nr katalogowy 10.88.0 / 10.88.1

Wymiary	[m]
<b>Regulamin 1</b>	
Długość	0,7
Szerokość	0,05
Wysokość	2,15
<b>Regulamin 2</b>	
Długość	0,6
Szerokość	0,07
Wysokość	2,16
Rodzaj prefabrykatu	szt.
UK	2

1) tablica z blachy ocynkowanej 0,8 mm (1000x600 mm)

~~2) z osiadejki~~  
~~w kształcie~~  
~~(600x500x10 mm)~~  
~~i profilu zaminowanego~~  
~~30x20 mm~~

Konstrukcja cynkowana ognioowo lub malowana proszkowo

Regulamin 1

Regulamin 2

10.

### Płotek panelowy

Grupa: Urządzenia komunalne      Nr katalogowy 10.91.0

Wymiary	[m]
Długość przęsła	2,5
Szerokość	0,05
Wysokość	1
Rodzaj prefabrykatu	szt.
UK	2

przęsło      furtka

- płotek z paneli zgrzewanych z pręta  $\varnothing$  5 mm ocynkowanych i powlekanych powłoką polimerową
- furtka o wymiarach 1000x1000 mm
- brama dwuskrzydłowa o wymiarach 1000x2000 mm
- montaż na wylewkach betonowych