

## ZGŁOSZENIE BUDOWY

załącznik Nr..... 1  
do zgłoszenia Nr..... 3 6743. 446 201. 1165  
z dnia..... 14.10.2011 r.

- BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
PLAC ZABAW DLA DZIECI

SIELEC  
GMINA STASZÓW

Działka nr. Ewidencyjny 427

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*  
- Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno  
budowlanej do kierowania, nadzoru i kontrolowania robót.  
- Sporządzanie projektów w zakresie konstrukcji  
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

## W. Zasobach ODGIK

361 19E

LEGENDA:

1	PROJEKTOWANY PLAC ZABAW
1	BUDYNEK SZKOŁY
2	BUDYNEK GOSPODARCZY

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działka nr 427 w Sielcu gmina Staszów znajduje się na terenie Świetlicy wiejskiej

ŚWIATOWE  
wiejskie  
wskiego 7  
Staszów

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 na terenie już ogrodzonym ogrodzeniem żelbetowym  
Powierzchnia placu 238,0 m<sup>2</sup>

Lokalizacja placu zabaw

- 3,7-5,8 m od granicy działki od strony zachodniej z działką 425/13
- 3,9M od granicy działki ods trony północnej i 10,0 m od krawędzi drogi asfaltowej
- 5,8 m od budynku świetlicy od strony wschodniej
- 6,5-8,2m od granicy działki od strony południowej

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:

### 1. Zestaw zabawowy Pionier B Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,4m od granicy placu od strony północnej
- 2,25m od granicy placu od strony wschodniej

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 pajęczyna

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

Lokalizacja

- 2,25m od piaskownicy od strony północnej
- 1,55m od granicy placu od strony wschodniej

Materiały, z których powinno być wykonane urządzenie:

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

## 3. Bujak sprężynowy- bmx

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,3m od huśtawki ważki od strony południowej
- 2,5m od granicy placu od strony zachodniej

Konstrukcja stalowa na sprężynie 20 mm

Korpus z profilu 60 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

## 4. Huśtawka ważka dla małych dzieci

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,9m od urządzenia linowego od strony wschodniej
- 2,3m od sprężynowca od strony północnej

Wyposażenie

- Siedzisko gumowane lub plastikowe
- Uchwyty –stal nierdzewna
- Amortyzatory gumowe

Elementy nośne stalowe łożyskowane ślizgowo

Strefa bezpieczeństwa 2,6m x 4,0 m

### 5. Karuzela dla małych dzieci

#### Lokalizacja

- 2,0m od granicy placu od strony zachodniej
- 2,7m od piaskownicy od strony wschodniej

średnica 1,8 , cztery siedziska

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

Strefa bezpieczeństwa  $\phi$  5,78m

### 6. Piaskownica prostokątna lub inna o porównywalnej wielkości i parametrach

#### Lokalizacja

- 3,30m od granicy placu od strony wschodniej
- 1,05m od huśtawki od strony południowej

Kształt prostokątny 3,0 x 2,0

Siedziska z laminowanej wodoodpornej sklejki gr min 18 mm lub  
plastykowe

Strefa bezpieczeństwa 3,4 x 4,4m

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

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

#### Lokalizacja

- 2,9m od granicy placu od strony wschodniej
- 0,2m od granicy placu od strony południowej

#### Wyposażenie

- 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 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

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
W SŁASZOWIE  
ul. Świerczewskiego 7  
28-263 Słazów

Strefa bezpieczeństwa 7,10m x 4,0 m

#### 8. Zestaw - lokomotywa

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 1,8 m od granicy placu od strony zachodniej
- 1,9 m od huśtawki od strony wschodniej

Konstrukcja stalowa –profil zamknięty  
Daszek i wypełnienia ze sklejk wodoodpornej  
Rura do przechodzenia ze stali nierdzewnej  
Strefa bezpieczeństwa 2,8x4,0

Teren placu zabaw trawiasty .

Istniejący humus wyrównać uzupełnić ubytki . Uwałować i Zasiać ponownie trawą cały teren. Placu. Wokół placu teren wykosić i wyrównać.

Przy placu zabaw od strony północnej i zachodniej posadzone drzewa małe – iglaki i drzewa o rozłożystej koronie – iglaki

#### 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

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.

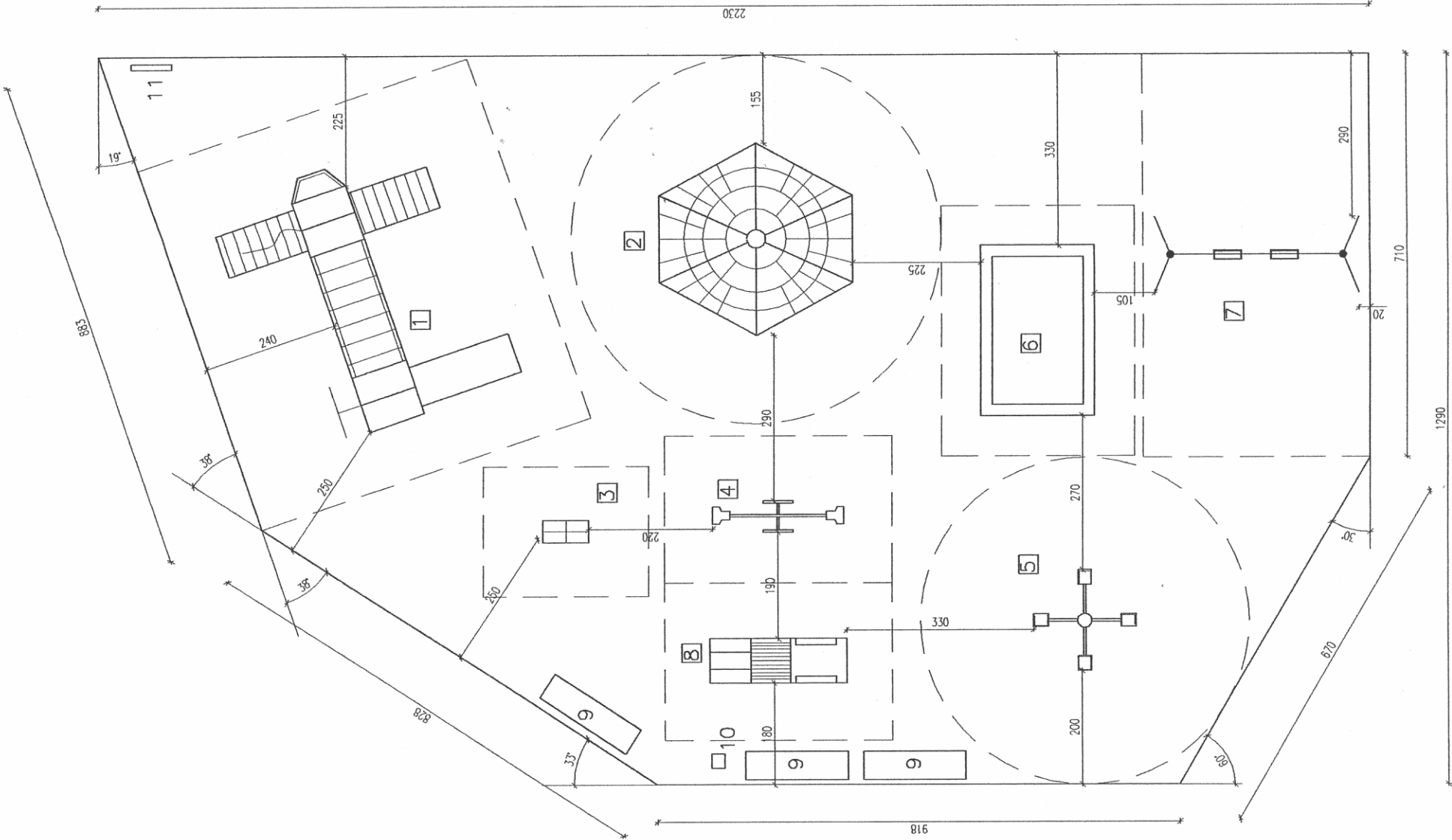
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO  
**Józef Kondek**

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 związków  
konstrukcyjno - budowlanych  
- Sporządzanie rozwiązań architektonicznych budynków  
mieszkalnych i gospodarczych. Nr ewid. KL 261/87



LEGENDA:

① PLAC ZABAW

1. Zestaw zabawowy "Pionier 8"
2. Urządzenie linarne "Pajęczyna"
3. Sprężynowiec "BMX"
4. Huszarka wózka "Madra"
5. Karuzela "Jas"
6. Piaskownica "Malwa"
7. Huszawka podwójna z jednym siedziskiem dla małych dzieci
8. Zestaw "Lokomotywa C"
9. Ławka
10. Kosz
11. Tablica informacyjna

strefa  
bezpieczeństwa

Temat	WYMAROWANIE PLACU ZABAW	Nr rys. 2
Obiekt	PLAC ZABAW	
Adres budowy	SIELEC, dz. nr 427 gm. Staszów	Data: październik 2011
Branża	Architektura	Skala/Format 1:100/A3
Projektant	inż. J. Kondek	Nr upr. 126/KL/74
Projektant	mgr inż. A. Bracha	261/KL/87
Opracował	mgr inż. M. Turek	Podpis

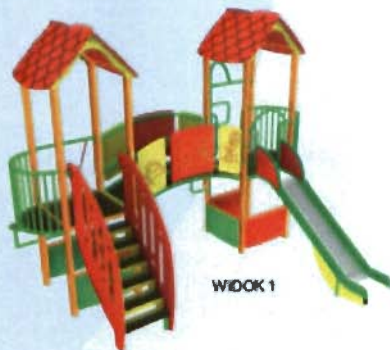
## ELEMENTY PLACU ZABAW

### Zestaw rekreacyjny dwuwieżowy „Pionier B”

Nr katalogowy 06.44.0



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



WEEK 1



WYOOK 2

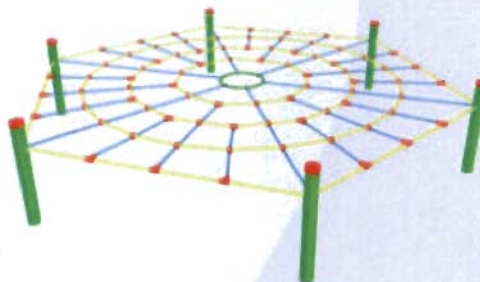
- żelbeton
- schody
- most łukowy
- rura wąż
- taliony
- trap wejściowy z link
- wąż z dachem dwuspadowym

## Urządzenie litarne „Pajęczyna”

Nr katalogowy 12.06.0



- konstrukcja z rur stalowych  $\varnothing$  90 mm oraz siatki z lin stalowo polipropylenowych
- liny  $\varnothing$  16 mm



~~\*\*\*\*\* INFORMATION IS UNCLASSIFIED \*\*\*\*\*~~



3.

**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	szt.
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

STAROSTA  
w Str.  
ul. Świergi  
26-200

4.

**Karuzela „Jaś”**

Grupa: Karuzele Nr katalogowy 05.35.0

WSU 510 mm

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

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

5.

**Karuzela „Jaś”**

Grupa: Karuzele Nr katalogowy 05.35.0

WSU 510 mm

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

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

6.

STANISŁAW POWIATOWE  
w Staszowie  
ul. Świerczewskiego 7  
24-260 Staszów

### Piaskownica „Malwa”

Grupa: Piaskownice      Nr katalogowy 11.67.0

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

- konstrukcja ze sklejki wodoodpornej 18 mm
- w opcji stolik ze stali nierdzewnej Ø 0,5 m nr katalogowy 11.71.0, stolik ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem nr katalogowy 11.74.0 albo koparka do piasku ze stali nierdzewnej, nr katalogowy 03.25.0
- opcja max wymiary 6 x 6 m. (strefa bezp. 7,4 x 7,4 m)
- w opcji wyposażamy piaskownicę w plandekę zabezpieczającą
- możliwość wykonania z tworzywa HDPE




7.

### Huśtawka „Kasia 2”

Grupa: Huśtawki wahadłowe      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 Ø 60 mm, cynkowane ogniowo
- belka z rury Ø 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



8.

### Zestaw „Lokomotywa C”

Grupa: Urządzenia rekreacyjne      Nr katalogowy 11.73.4

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





9.

**Ławka stalowa „Jacek”**

Grupa: Ławki 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



STAR...  
S...  
wierc...  
29-200

10.


**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	szt.
wylewka 0,6 x 0,2 x 0,4 m	1
albo UK	2

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



11.

**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	szt.
UK	2

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

2) ~~z ocynku~~  
~~wodoszczelnej~~  
~~600x500x40 mm~~  
~~profilu zamkniętego~~  
~~20x20 mm~~

Konstrukcja cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo

Regulamin 1



Regulamin 2

