

ZGŁOSZENIE BUDOWY

Załącznik Nr. 1
Zgłoszenia Nr. B-67413.1118.2011CS.
z dnia 14.10.2011r.

- BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
PLAC ZABAW DLA DZIECI

KRZCZONOWICE
GMINA STASZÓW

Działka nr. Ewidencyjny 65/1

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

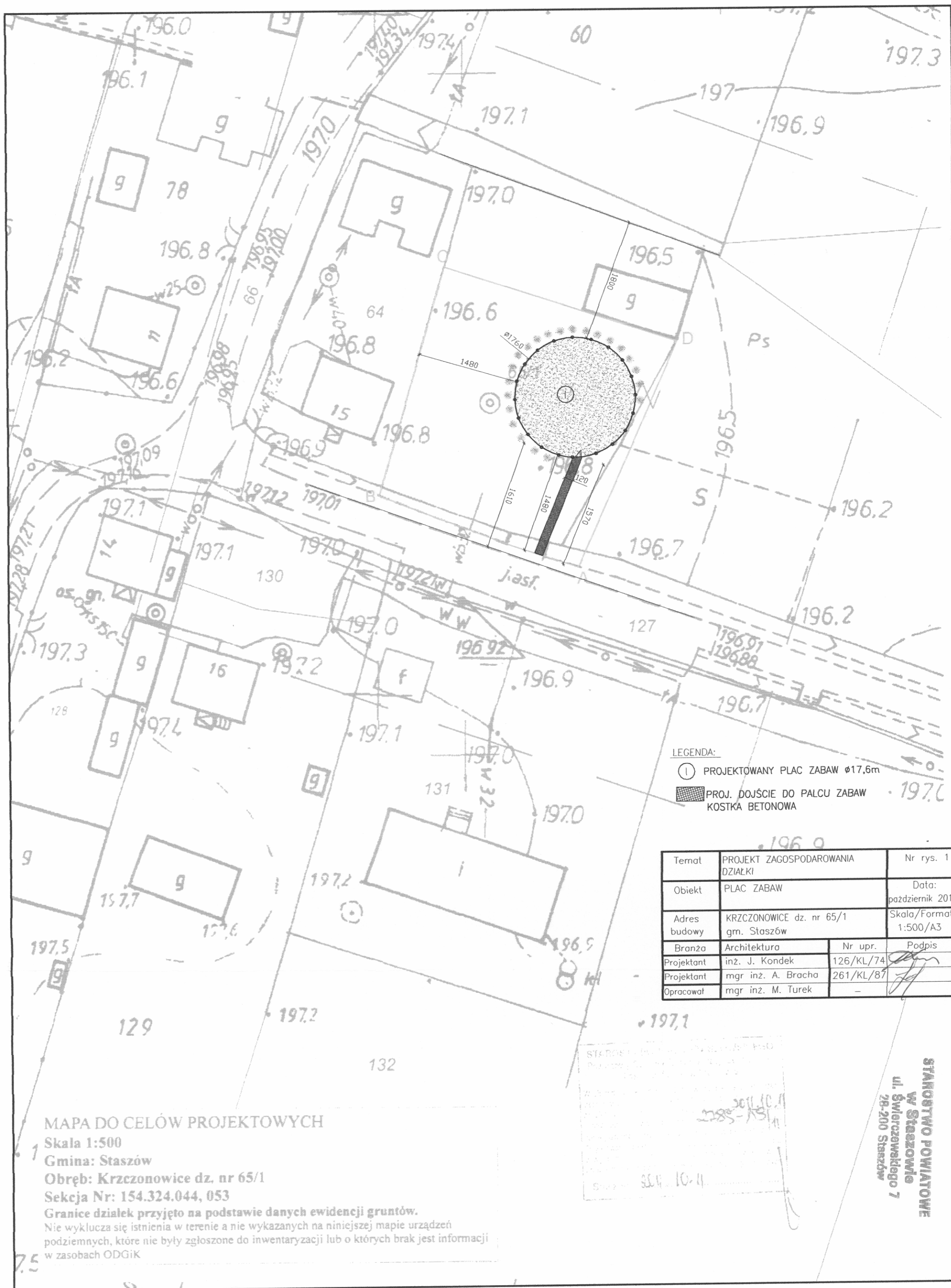
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
Józef Kondek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERSKIEJ DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR EWID. 86/KL/73
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERSKIEJ DO SPORZĄDZANIA
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
NR EWID. 126/KL/74

mgr inż. Andrzej Bracha
- Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno
budowlanej do kierowania, nadzoru i kontrolowania robót.
- Sporządzanie projektów w zakresie związan
konstrukcyjno - budowlanych
- Sporządzanie rozpraw architektonicznych budynków
inwentaryzacji 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



- LEGENDA:
- ① PROJEKTOWANY PLAC ZABAW $\varnothing 17,6m$
 - PROJ. DOJŚCIE DO PALCU ZABAW KOSTKA BETONOWA

Temat	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		Nr rys. 1
Obiekt	PLAC ZABAW		Data: październik 2011
Adres budowy	KRZCZONOWICE dz. nr 65/1 gm. Staszów		Skala/Format 1:500/A3
Branża	Architektura	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. J. Kondak	126/KL/74	
Projektant	mgr inż. A. Bracha	261/KL/87	
Opracował	mgr inż. M. Turek	-	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Gmina: Staszów

Obręb: Krzczonowice dz. nr 65/1

Sekcja Nr: 154.324.044, 053

Granice działek przyjęto na podstawie danych ewidencji gruntów.

Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w zasobach ODGiK

STANISŁAWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Świerczewskiego 7
26-200 Staszów

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działka nr 65/1 w Krzczonowicach gmina Staszów znajduje się na terenach należących do Gminy Staszów zlokalizowanych naprzeciwko Strażnicy OSP

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 m² 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 w kształcie koła o średnicy 17,6 m

Powierzchnia placu 244,0 m²

Lokalizacja placu zabaw – ogrodzenia

- 14,80 m od granicy działki od strony zachodniej z działką 64
- 14,80 m od granicy drogi gminnej od strony południowej

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:

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

Lokalizacja

- 3,6 m od karuzeli od strony północnej,
- 3,3m od zestawu linowego 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. Karuzela dla małych dzieci

Lokalizacja

- 2,3m od ogrodzenia od strony północnej
- 3,6m od zestawu od strony południowej

średnica 1,8 , cztery siedziska

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

Strefa bezpieczeństwa ϕ 5,78m

3. Huśtawka podwójna z jednym siedziskiem dla małych dzieci

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,8 m od zestawu od wschodniej
- 1,4 m od ogrodzenia od 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 posadowione w stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w stopach betonowych

Zawiesie łożyskowane ze stali nierdzewnej

Siedziska stalowe zabezpieczone gumą z oparciem zamykane
Łańcuchy techniczne z ogniów krótkich 6 mm wg DIN 766 wykonane ze stali konstrukcyjnej ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej

Strefa bezpieczeństwa 7,10m x 4,0 m

4. Urządzenie linowe

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

Lokalizacja:

- 3,3 m od zestawu od strony wschodniej
- 3,02m 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;
-

5. Huśtawka sprężynowa rodeo

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

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

Konstrukcja stalowa, sprężyny z pręta 20 mm

Wyposażenie

- Foteliki z siedziskami gumowanymi
- Amortyzatory gumowe pod siedziskami

Posadowienie w stopach betonowych

Strefa bezpieczeństwa 4,9m x 3,6 m

6. Piaskownica prostokątna lub inna o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,4m od huśtawki od strony zachodniej

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

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.

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

Pozostałe elementy placu zabaw

Ławki z oparciami szt4

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 56,0 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

DOJŚCIE DO PLACU ZABAW

Utwardzenie – kostka betonowa 6 cm

Łączna powierzchnia 18,5 m²

Warstwy nawierzchniowe placu

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Kostka betonowa gr 8 cm	6cm
2.	Podbudowa pod kostkę – stabilizacja „75” /75 kg cementu na 1 m3 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	

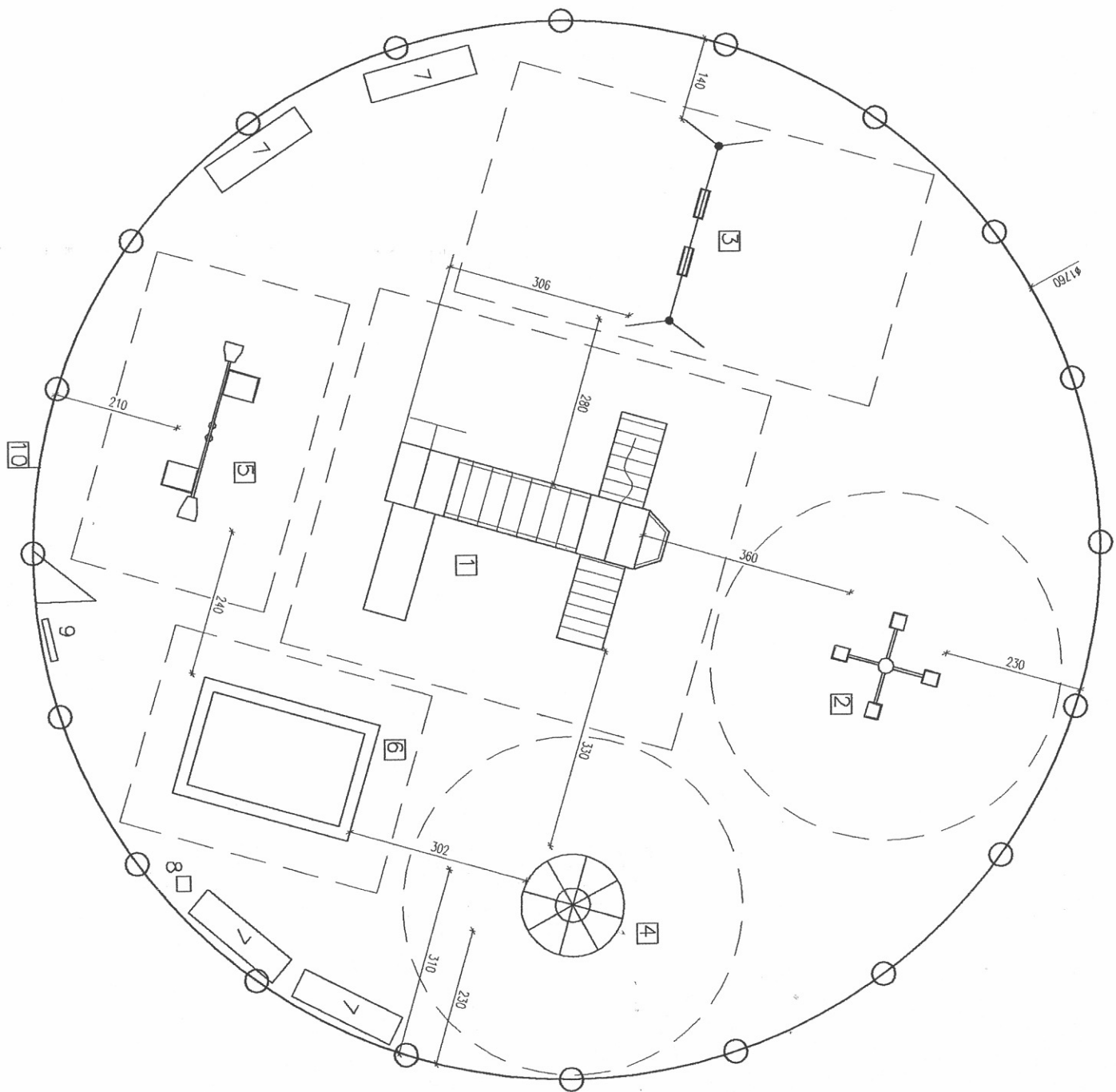
Chodniki i alejki okrawężnikowane – obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na podsypce CEM - piaskowej

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 robotami budowlanymi i kontrolowania robót.
Kontrolowanie projektów w zakresie rozplanowania
konstrukcyjnego - budowlanych
Oprowadzanie i rozbiórka architektonicznych budynków
inżynierskich i gospodarczych.
Nr ewid. KL 261/87



LEGENDA:

① PLAC ZABAW

1. Zestaw zabawowy "Pionier 8"
2. Koruźela
3. Husławka podwójna z jednym siedziskiem dla małych dzieci
4. Urządzenie linowe "Drzewko"
5. Husławka sprężynowa "Rodeo max 2"
6. Piaskownica "Maliwa"
7. Ławka
8. Kosz
9. Tablica informacyjna
10. Ogrodzenie

[strefa
bezpieczeństwa]

Temat	WYMAGOWANIE PLACU ZABAW		Nr rys. 2
Obiekt	PLAC ZABAW	Data: październik 2011	
Adres budowy	KRZCZONOWICE dz. nr 65/1	Skala/Format 1:100/A3	
Branda	Architektura	Nr upr. 126/KL/74	Podpis
Projektant	inż. J. Kondak	261/KL/87	
Opracował	mgr inż. M. Turek	—	

7

Krzczonowice gm. Staszów

ELEMENTY PLACU ZABAW

1.

Zestaw rekreacyjny dwuwieżowy „Pionier B”      

Grupa: Zestawy rekreacyjne Nr katalogowy 06.44.0

Wymiary	[m]
Szerokość	4,65x4,3
Wysokość całkowita	3,35
Wysokość podłogi	1,2
Strefa bezpieczeństwa	7,7 x 7,8
Liczba użytkowników	10
Rodzaj prefabrykatu	szt.
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 z płyty
- podłogi i elementy wejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18 mm
- możliwość wykonania dachów i wypełnień z tworzywa HDPE
- w opłoki ześlizg plastikowy albo nierdzewny




Skład zestawu:

- jeżdźalniki
- schody
- most łukowy
- suni wał
- baliony
- bieżnik wejściowy z liną
- wieża z dachem dwuspadowym

2.

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	szt.
OSJ	1



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

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	szt.
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.

Urządzenie linarne „Drzewko”

Grupa: Urządzenia linowe Nr katalogowy 12.03.0

WSU 20 000 mm

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

- konstrukcja ze stalowego słupa oraz 2 obrotów
- słup \varnothing 159 mm
- obręcze kolejno \varnothing 1,7 m i 0,9 m wykonane z rury nierdzewnej \varnothing 42 mm, połączone ze sobą za pomocą lin stalowo polipropylenowych
- liny \varnothing 16 mm

5.

Huśtawka sprężynowa „Rodeo max 2”

Grupa: Huśtawki sprężynowe Nr katalogowy 02.12.2

WSU 1 000 mm

Wymiary	[m]
Długość	3
Szerokość	1,1
Wysokość	0,8
Strefa bezpieczeństwa	5,3 x 3,3
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OS1	2


- belka z profilu zamkniętego 80x80 mm
- sprężyny z pręta \varnothing 20 mm
- zainstalowano dwa foteliki z siedziskami gumowanymi
- uchwyty ze stali nierdzewnej
- siedziska gumowane, plastikowe albo ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm
- amortyzatory gumowe pod siedziskami
- w opcji wykonanie z podwyższonymi fotelikami
- możliwość demontażu w okresie zimowym

6.

Piaskownica „Malwa”

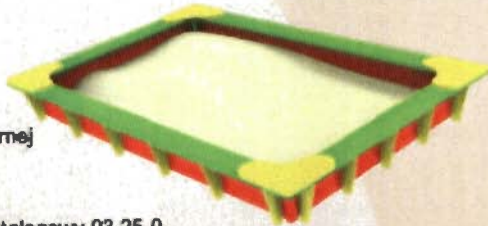
Grupa: Piaskownice Nr katalogowy 11.67.0

WSU 300 mm



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 \varnothing 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 planckę zabezpieczającą
- możliwość wykonania z tworzywa HDPE



7.

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



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	szt.
wylewka 0,8 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
- ~~nie należy wyprzedzać w czasie jazdy~~



9.

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	0,8
Szerokość	0,07
Wysokość	2,16
Rodzaj prefabrykatu	szt.
UK	2

1) tablica z blachy ocynkowanej 0,8 mm (1000x600 mm)
~~2) z tabliczek~~
~~wodoszczelnej~~
~~(600x500x10 mm)~~
~~i profili zamkniętych~~
~~20x20 mm~~

Konstrukcja cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo

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

• 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