

ZGŁOSZENIE BUDOWY

Zakaznik Nr. 1
de zgłoszenia Nr. 3 6943. 447. 20M. 11C5
z dnia 14.10. 2011r

- BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
PLAC ZABAW DLA DZIECI

WOLA OSOWA

Działka nr. Ewidencyjny 331

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

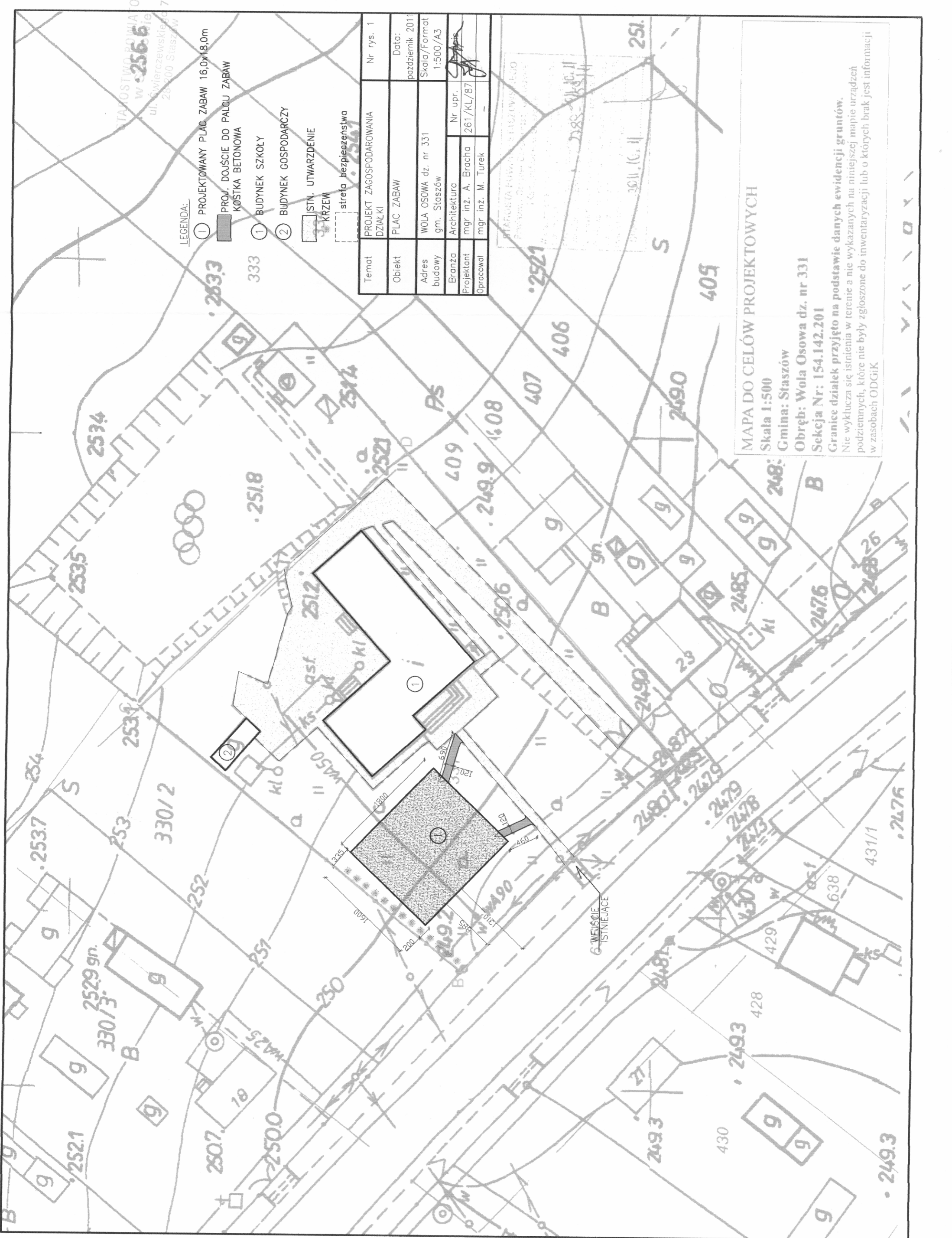
mgr inż. Andrzej Bracha

- Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno
budowlanej do kierowania, nadzoru i kontrolowania robót.
2. Przygotowanie projekcji w zakresie robót związanych
konstrukcyjno - budowlanych
3. Sporządzanie rozrysów 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



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działka nr 331 w Woli Osowej gmina Staszów znajduje się na terenie byłej Szkoły Podstawowej

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Wolności 7
28-200 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 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 prostokąta o wymiarach 16,0 x 18,0 m
Powierzchnia placu 188m²

Lokalizacja placu zabaw – ogrodzenia –płotka drewnianego

- 13,1 m od drogi asfaltowej od strony południowej i 8,85m od ogrodzenia od strony południowej
- 5,75-4,4 m od istniejącego ogrodzenia placu od strony północno zachodniej

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:

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

Lokalizacja

- 2,27 m od ogrodzenia od strony zachodniej,
- 1,84 m od zestawu od strony wschodniej
- 2,39 od zamku od strony północnej

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

- 2,27 m od ogrodzenia od strony zachodniej,
- 1,84 m od zestawu od strony wschodniej
- 2,39 od zamku od strony północnej

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

- 2,08 m od piaskownicy od strony wschodniej
- 4,8 m od ogrodzenia od północnej

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. Huśtawka ważka podwójna

Lokalizacja:

- 2,9 m od granicy placu od strony wschodniej
- 1,65m od granicy placu od strony północnej

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 mocowane w betonowym fundamencie (beton B20) posadowionym w
gruncie na głębokości 60 cm.

5. Urządzenie linowe

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

Lokalizacja:

- 3,7 m od sprężynowca od strony północnej
- 2,6m od granicy placu od strony zachodniej

Materiały, z których powinno być wykonane urządzenie:

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

6. Piaskownica prostokątna lub inna o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,08m od karuzeli od strony północnej
- 2,18m od huśtawki ważki od strony północnej

Kształt prostokątny 3,0 x 2,0

Siedziska z laminowanej wodoodpornej sklejki gr min 18 mm lub
plastyczne

Strefa bezpieczeństwa 3,4 x 4,4m

7. Karuzela barierkowa dla małych dzieci

Lokalizacja

- 2,3m od ogrodzenia od strony południowej
- 3,8 od sprężynowca od strony zachodniej

średnica 1,25 , Obracana za pomocą kierownicy
Siedziska z PCV , konstrukcja stalowa zakotwiona w gruncie
Strefa bezpieczeństwa ϕ 5,2m

8. Zestaw zabawowy przedszkolak

Lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- 2,92m od ogrodzenia od strony południowej,
- 1,58m od ogrodzenia od strony wschodniej

Konstrukcja metalowo drewniana , pcv posadowiona na gruncie

W skład zestawu wchodzi:

- wieża z daszkami szt 3
- Zjeżdżalnie 1 zjeżdżalnie metalowe 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 .

Drzewa owocowe należy usunąć Istniejący humus wyrównać uzupełnić ubytki po drzewach owocowych . 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

STAROSTWO POWIATOWE
w Starostwie
ul. Świerczewskiego 7
28-200 Starachowice

Pozostałe elementy placu zabaw

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Świerczewskiego 7
28-200 Staszów

Ławki z oparciami szt6

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 60,0 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

CHODNIKI ALEJKI PRZED PLACEM ZABAW Z DOJŚCIEM OD ISTNIEJĄCYCH UTWARDZEŃ - chodników

Utwardzenie – kostka betonowa 6 cm
Łączna powierzchnia 15,0 m²

Warstwy nawierzchniowe placu

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Kostka betonowa gr 6 cm	6cm
2.	Podbudowa pod kostkę – stabilizacja „75” /75 kg cementu na 1 m ³ 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/	8 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

Szerokość chodników 1,2 m
Warstwy nawierzchniowe chodników

ul. Świerczewskiego 7
29-200 Szaław

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 Kondak
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.
- Sporządzanie projektów i załączników do nich.
- Sporządzanie rozwiązań architektonicznych budynków i obiektów gospodarczych.
Nr ewid. KL 261/87

① PLAC ZABAW

1. Sprężynowiec — Kaczorek
2. Sprężynowiec — Kon
3. Husiarka podwójna z jednym siedziskiem dla małych dzieci
4. Husiarka ważka — podwójna
5. Urządzenie linae "Choińska"
6. Plaskawnica "Mała"
7. Karuzela barierkowa
8. Zestaw zabawowy "Przedszkolak"
9. Ławka
10. Kosz
11. Ogrózenie
12. Tablica informacyjna

strefa
bezpieczeństwa

Temat	WYMAROWANIE PLACU ZABAW	Nr rys. 2
Objekt	PLAC ZABAW	Data: październik 2011
Adres budowy	WOLA OSOWA dz. nr 331 gm. Staszów	Skala/Format 1:500/A3
Branża	Architektura	Podpis
Projektant	inż. J. Kondek	
Projektant	mgr inż. A. Bracha	
Opracował	mgr inż. M. Turek	

Wola Osowa gm. Staszów

ELEMENTY PLACU ZABAW

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Świerczaka 7
28-200, 2

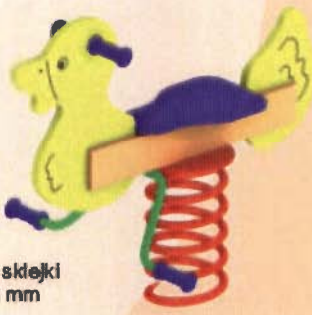
1.

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 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




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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
Świętochowskiego 7

Huśtawka „Kasia 2”

Grupa: Huśtawki wahadłowe Nr katalogowy 01.02.0

WSU 200 00 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. zawiesz: 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.

Ważka „Motyl”

Grupa: Huśtawki wagowe Nr katalogowy 01.08.0

WSU 85 00 mm

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 łożyskowana 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 linowe „Choinka”

Grupa: Urządzenia linowe Nr katalogowy 12.01.0

WSU 200 00 mm

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

- 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.

Piaskownica „Malwa”

Grupa: Piaskownice Nr katalogowy 11.67.0

WSU 300 mm



Wymiary	[m]	<ul style="list-style-type: none"> • 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 płasku 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 piankę zabezpieczającą • możliwość wykonania z tworzywa HDPE
Długość	3	
Szerokość	2	
Wysokość	0,3	
Strefa bezpieczeństwa	3,4 x 4,4	
Liczba użytkowników	8	
Rodzaj prefabrykatu	szt.	
P	4	



7.

Karuzela „Bąk”

Grupa: Karuzele Nr katalogowy 05.36.0

WSU 800 mm



Wymiary	[m]	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Długość	1,5	
Szerokość	1,5	
Wysokość	0,66	
Strefa bezpieczeństwa	\varnothing 5,5	
Liczba użytkowników	8	
Rodzaj prefabrykatu	szt.	
OR (zamienne OP)	1	



8.

17-1179 POWIATOWE
w Słyszowie
ul. Świerczewskiego 7
28-200 Staszów

Zestaw rekreacyjny trzywieżowy „Przedszkolak”

Grupa: Zestawy rekreacyjne Nr katalogowy 06.49.0

WSU 10 000 mm

Wymiary	[m]	<ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 80x60 mm • dach i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 10 mm • podłogi i elementy wejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18 mm • ześlizg z blachy nierdzewnej, wygięzony płytą • możliwość wykonania dachów i wypełnień z tworzywa HDPE • w opcji ześlizg plastikowy albo nierdzewny
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	

Skład zestawu:

- zjeżdżalnia
- ścieżki
- most łukowy
- trap przejściowy
- rusz zjazdowa
- wieże z dachem dwuspadowym (w tym jedna z ławeczką)

WIDOK 1 WIDOK 2

9.

Ławka stalowa „Jacek”

Grupa: Ławki i stołki Nr katalogowy 09.71.0

WSU 10 000 mm

Wymiary	[m]	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Długość	2	
Szerokość	0,5	
Wysokość	0,8	
Strefa bezpieczeństwa	3,5 x 2	
Liczba użytkowników	4	
Rodzaj prefabrykatu	szt.	
Ł	2	

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



STANOWISKO FOWIATOWE
w Słazowie
Przeworskiego 7
01-500 Słazów

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.

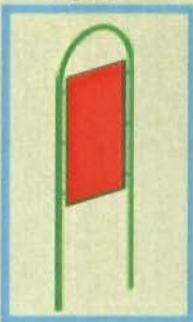
UK: 2

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


~~2) z tabliczek~~
~~wodoszczelnej~~
~~(600x500x10 mm)~~
~~i profili zamkniętych~~
~~20x20 mm~~

Konstrukcja cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo

Regulamin 1



Regulamin 2



12.

Płotek panelowy

Grupa: Urządzenia komunalne Nr katalogowy 10.91.0

Wymiary [m]

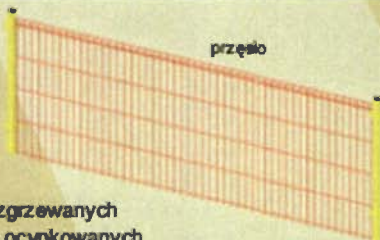
Długość przęsła	2,5
Szerokość	0,05
Wysokość	1

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

przęsło



furtka

