

1

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY –
STWORZENIE REKREACYJNEGO CENTRUM WSI WIEŁĘCIN**

adres budowy:

**Wiełęcın Gm. Somianka
Dz. nr ew. 298/2, 299/2, 300/2, 301**

**STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Roz 2
07-200 Wyszków**

Inwestor:

**Gmina Somianka
Somianka 16B
07-203 Somianka**

**Niniejsze stanowi załącznik do pisma
(decyzji) z dnia 20.06.2013
nr AB. 6743.200.2013**

Opracował:

**Usługi Projektowe i Nadzór Budowlany
Joanna Gryz
07-200 Wyszków, ul. J. Chełmońskiego 9
mgr inż. Michał Gryz**

Projektant:

**Zofia Kowalczyk
upr. 0073/175/80 i 28/92/Os**

Czerwiec 2013

OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa wykonania placu zabaw zlokalizowanego na działce nr 298/2, 299/2, 300/2, 301 w miejscowości Wielęcín gmina Somianka, obejmuje swym zakresem montaż nowych urządzeń zabawowych, wyposażenia oraz zagospodarowanie zieleni.

Opracowanie wykonano w oparciu o mapę, wizję oraz pomiary w terenie projektanta oraz uzgodnienia z reprezentantami Zamawiającego na podstawie przygotowań i przedstawionych przez projektanta koncepcji gospodarowania wyznaczonego terenu.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren przewidziany na plac zabaw znajduje się w miejscowości Wielęcín na działce nr 298/2, 299/2, 300/2, 301. Powierzchnia przewidziana pod plac zabaw wynosi 400 m²

Plac zabaw lokalizuje się wzdłuż drogi nr 688. Teren obecnie dookoła jest ogrodzony siatką. Wejście na plac zabaw znajduje się równoległe do jezdni asfaltowej. W północnej stronie działki usytuowany jest budynek gospodarczy. Działka w całości jest zarośnięta zielenią wysoką i niską.

Poniżej zdjęcie ilustrujące stan istniejący:



3. OPRACOWANIE PROJEKTOWE

Projekt obejmuje utworzenie placu zabaw, w tym montaż urządzeń zabawowych i wyposażenia. Na terenie pojawią się nowe urządzenia zabawowe spełniające wymogi norm, jednocześnie atrakcyjne dla dzieci pod względem wizualnym jak i funkcjonalnym. Teren przeznaczony na plac zabaw został wskazany przez Zlecającego.

Ponieważ teren projektowanego placu zabaw jest mocno porośnięty przez roślinność wysoką i niską, należy uprzednio oczyścić teren z roślinności, oraz usunąć fragmenty pni i korzeni drzew, krzewów. Następnie wymodelować teren grabiami w celu wyeliminowania nierówności terenu. Istniejące ogrodzenie od strony drogi do remontu. Planowane zagospodarowanie będzie dostosowane do istniejącego ukształtowania terenu.

Rozwinięcie:

Planowane urządzenia zabawowo – sprawnościowe to : zestaw rekreacyjny dwuwieżowy , huśtawka dwuosobowa, podwójna bujawka wahadłowa, dwie bujawki typu bujaczek, karuzela obrotowa. Całość uzupełniają: dwie ławki, dwa kosze na śmieci oraz tablica z regulaminem.

Zaproponowane urządzenia zabawowe i wyposażenia są wykonane z trwałych materiałów, o atrakcyjnej dla dzieci formie. By plac zabaw był bezpieczny wszystkie urządzenia zabawowe muszą spełniać warunki zgodne z wytycznymi norm: PN-EN1176, co powinno być potwierdzone stosownym certyfikatem. Wszystkie urządzenia zabawowe będą ustawione na trawniku. Bezpośrednio przy furtce prowadzącej na plac zabaw znajduje się tablica regulaminowa i kosz na śmieci. Zagospodarowanie zieleni obejmuje regenerację trawnika.




4. URZĄDZENIA ZABAWOWE ORAZ WYPOSAŻENIE




Montaż nowych urządzeń zabawowych oraz wyposażenia parkowego należy wykonać w przewidzianych na planie miejscach dostosowanych do warunków terenowych, ściśle wg. instrukcji producenta oraz zgodnie z Polskimi Normami dot. placów zabaw. Wszystkie urządzenia muszą być trwale i stabilnie związane z gruntem zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom, w strefach bezpieczeństwa nie mogą znaleźć się żadne przeszkody mogące stwarzać zagrożenie.

Regulamin placu zabaw powinien określać zasady użytkowania placu oraz nazwę, adres i numer telefonu do zarządcy terenu + numery alarmowe. Plansze należy wykonać w trwałej, odpornej na warunki atmosferyczne technice.

Ostateczny tekst regulaminu należy uzgodnić z Inwestorem.

Poniżej zamieszczono zestawienie zaproponowanych urządzeń zabawowych i wyposażenia

Lp.	Nazwa	Widok	Opis
1	<p><i>Zestaw Rekreacyjny Dwuwieżowy „Pionier B”</i></p> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zjeżdżalnia • schody • most łukowy • rura wąż • balkony • trap wejściowy z liną • wieże z dachem dwuspadowym 		<p>Wymiary zestawu[m] 4,3 x 4,9 Wys. Całkowita 3,4 Strefa bezpieczeństwa 7,6 x 8,3</p> <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>dachy i wypełnienia z tworzywa HDPE</i> • <i>rura wąż wykonana ze stali nierdzewnej</i> • <i>ześlizg z blachy nierdzewnej, boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE</i> • <i>podłogi i elementy wejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18 mm</i>
2	<p><i>Huśtawka dwuosobowa „Piotr 2”</i></p>		<p>Wymiary zestawu[m] 3,1x2 Wys. 2 Strefa bezpieczeństwa 8,1x3,1</p> <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>podpory cynkowane ogniowo i malowane dachy i wypełnienia z tworzywa HDPE</i> • <i>belka cynkowana ogniowo i malowana łańcuchy nierdzewne, atestowane,</i>
3	<p>Podwójna bujawka wahadłowa</p>		<p>Wymiary zestawu[m] 2,4x1,8 Wys. 0,6 Strefa bezpieczeństwa 4,4x3,8</p> <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>ważka łożyskowana ślizgowo</i> • <i>uchwyty ze stali nierdzewnej</i> • <i>amortyzatory gumowe pod siedziskami</i> • <i>siedziska gumowane lub z tworzywa HDPE</i>

4	Podwójna bujawka wahadłowa		<p>Wymiary zestawu[m] 2,4x1,8 Wys. 0,6 Strefa bezpieczeństwa 4,4x3,8 Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wałka łożyskowana ślizgowo • uchwyty ze stali nierdzewnej • amortyzatory gumowe pod siedziskami • siedziska gumowane lub z tworzywa HDPE
5	Karuzela obrotowa „Trzmiel”		<p>Wymiary zestawu[m] 1,5x1,5 Wys. 0,66 Strefa bezpieczeństwa Ø5,5 Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • słup z rury łożyskowany tocznie, cynkowany ogniowo i malowany • talerz napędowy ze stali nierdzewnej lub z tworzywa HDPE • platforma z blachy aluminiowej • siedziska z tworzywa HDPE
6	Huśtawka sprężynowa „Konik”		<p>Wymiary zestawu[m] 1,0x 0,55 Wys. 0,90 Strefa bezpieczeństwa 3,4x3 Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja cynkowana ogniowo i malowana • całość wykonana z tworzywa HDPE • uchwyty plastikowe • siedzisko gumowane lub z tworzywa HDPE

MAŁA ARCHITEKTURA

Ławka

Na terenie placu zabaw przewidziano dwie ławki z oparciem, podparciem pod łokcie z możliwością mocowania w podłożu. Konstrukcja ławki w kolorze grafitowym, lite drewno, impregnowane i lakierowane zewnętrznie w kolorze – teak



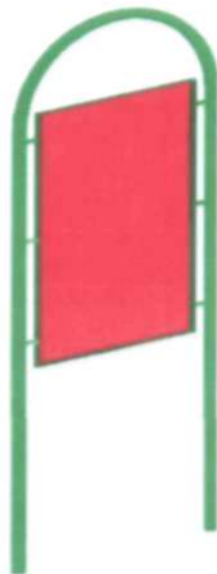
Kosz na śmieci

Na terenie placu zabaw przewidziano dwa stalowe kosze umieszczona w obudowie drewnianej ustawionej na podstawie betonowej.



Tablica informacyjna

Tablica informacyjna o wysokości całkowitej 260cm i powierzchni tablicy 100x60 cm przeznaczona do zamieszczenia regulaminu korzystania z urządzeń. Konstrukcja tablicy z rur ocynkowanych, całość malowana na dowolny kolor z palety RAL. Tablica powinna być wykonana w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.



5. ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI I ROBOTY TOWARZYSZĄCE

Założyć po uprzednim odchwaszczeniu i przygotowaniu podłoża z dowozem warstwy ziemi żyznej lub zregenerować zniszczone podczas wykonywania prac trawnik. Warstwa ziemi trawnikowej powinna wynosić ok. 2 cm.

Roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

Po zakończeniu wszystkich prac teren należy uporządkować, śmieci i odpady wywieźć i zutylizować.

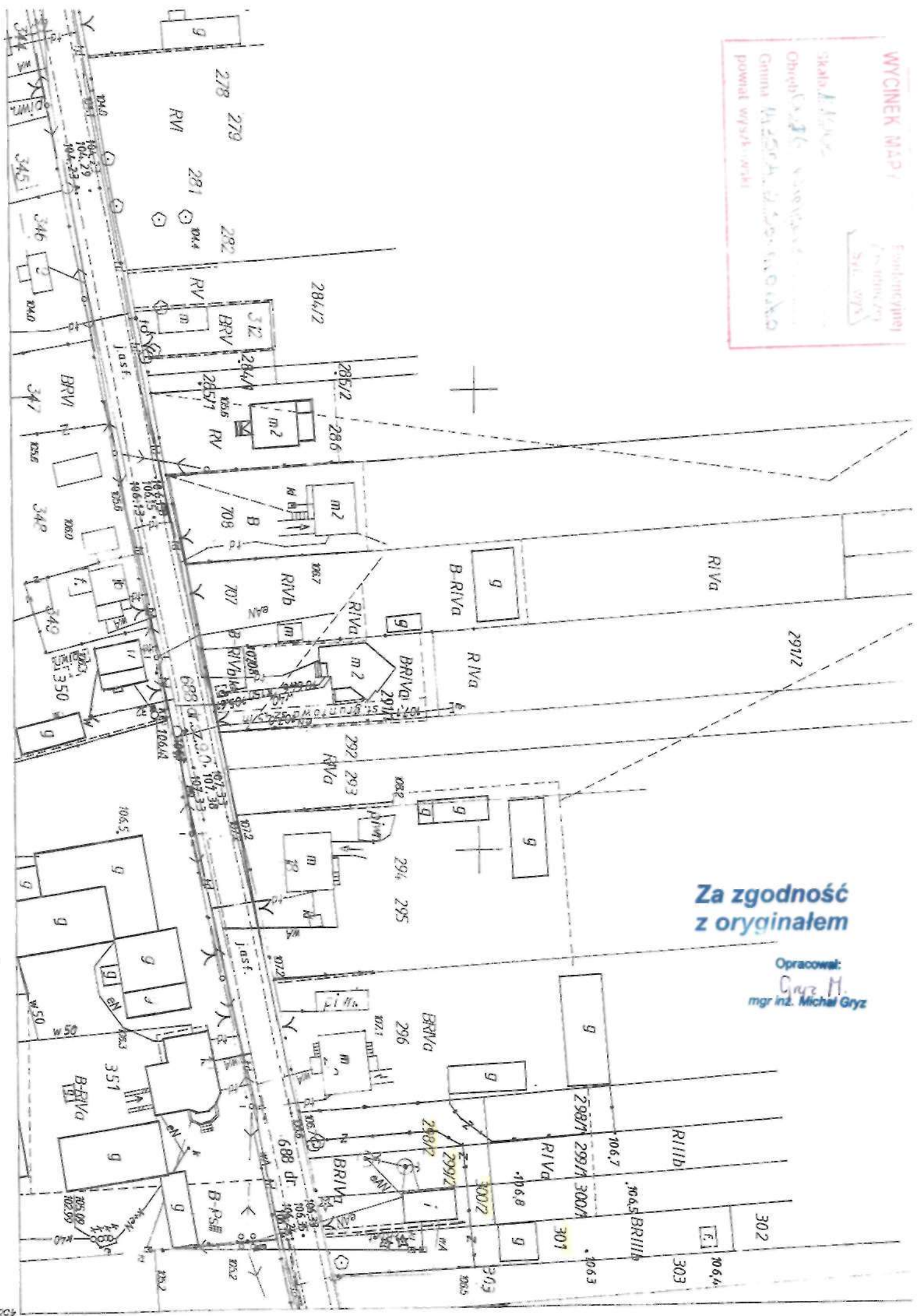
Opracował:


mgr inż. Michał Gryz

PROJEKTANT

Zofia Kowalczyk
Specjalność arch.-konstrukcyjna
Upr. 00175/80/Os/28/Os/97
07-200 Wyszaków, ul. 3 Maja 8A
tel. 029 742 99 90 

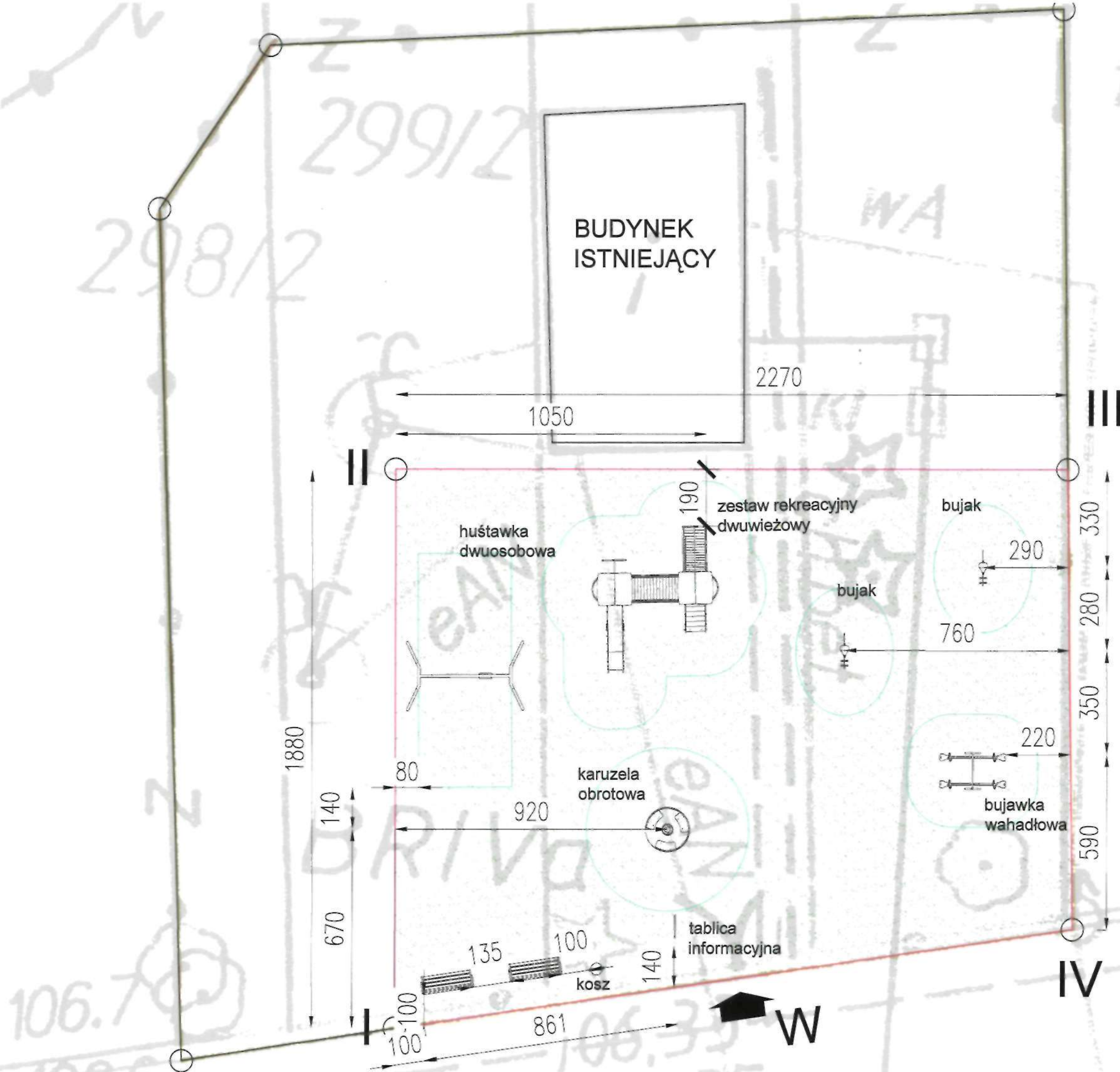
Skala 1:500
Obiekt 345 - w/wydział
Gmina Wąsosz, ul. 250-lecia
powiat wyszowski



Za zgodność
z oryginałem

Opracował:
Gryz M.
mgr inż. Michał Gryz

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Roz 2
07-200 Wyszków



LEGENDA:

- TEREN ZIELENI
- URZĄDZENIA ZABAWOWE ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA
- GRANICE PLACU ZABAW
- W WEJŚCIE NA PLAC ZABAW

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY JOANNA GRYZ			
07-200 WYSZKÓW ul. J. Chałmońskiego 9 tel. 696 737 741			
SKALA 1:125	OBIEKT SZKOLNY PLAC ZABAW	NR RYS. 02	DATA 05.2013 r.
ADRES Wieleń Gm. Somianka dz. nr ew. 298/2, 299/2, 300/2, 301		TEMA PROJEKT WYKONAWCZY	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Michał Gryz	PROJEKTOWAŁ: Zofia Kowalczyk upr. 0073/175/80 i 28 92/Os		PODPIS