

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

WIKING
WIKING Sp. J.

98-300 WIELUŃ
os. Stare Sady 11 b
tel./fax 043/843-16-18
509 171 147
M. Zgadzaj, K. Gracz, D. Zgadzaj

Załącznik Nr do zgłoszenia
robót budowlanych
z dnia 11.04.18 Nr 109.6/18.212.2018

USŁUGI PROJEKTOWE

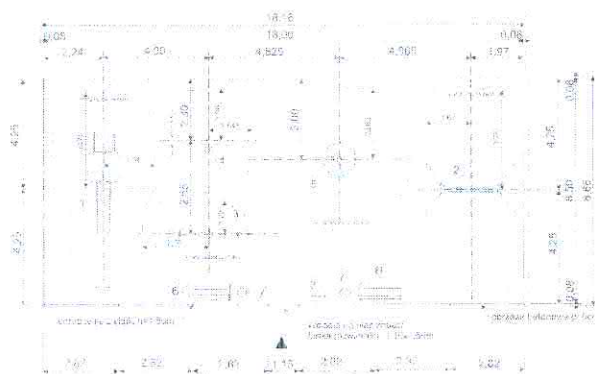
NADZÓR I KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANYMI

FILIE:

- 98-400 WIERUSZÓW, ul. Warszawska 17/21, tel. 0501 493 267

PROJEKT BUDOWLANY

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA



PROJEKT NINIEJSZY JEST AUTOSTWA PRACOWNI WIKING SPÓŁKA JAWNA I ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH PROJEKTOWYCH Z DNIA 04.02.1994R. (DZ.U. NR 24, POZ. 83 Z DNIA 23.04.1994R.) ZASTRZEŻONE JEST PRAWO AUTORSKIE I ZAKAZANE KOPIOWANIE I WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU DO CELÓW HANDLOWYCH. ORYGINAL PROJEKTU POSIADA NADRUKI W KOLORACH.

STRONA TYTUŁOWA

OBIEKT:	Utworzenie miejsca wypoczynku i rekreacji w miejscowości Jajczaki Polegającym na budowie placu zabaw i altany
ADRES:	Jajczaki dz. nr 146/2 ,146/6 gm. Wierzchlas STAROSTWO POWIATOWE w WIELUNIU
INWESTOR:	Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach
ADRES INWESTORA:	98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10 A Załącznik Nr do zgłoszenia robót budowlanych z dnia 11.04.18 Nr RB.690.212.2018



PROJEKTANCI:

OPRACOWANIE:	Pieczętka	Podpis
ARCHITEKTURA:	Krzyszyna Elzbieta Gracz technik architektury Upr. w specjalności architektonicznej; §2 ust.2, §4 ust.2, §13 ust. 1 pkt. 1 98-300 Wieluń, ul. Pułaskiego 29 121 26-54	 mgr inż. arch. Larysa Arska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 228/01/WK : LO 0236
KONSTRUKCJA:		
Branża elektryczna		
Branża wod-kan		
Asystent projektanta:	inż. Katarzyna Zgadziej-Adamczyk	

Wieluń, dn. 2018-04

I. SPIS TREŚCI

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	1
STRONA TYTUŁOWA	2
I. SPIS TREŚCI	3
II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	4
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI	4
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	4
4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH NA DZIAŁCE	4
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	4
6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY TERENU	4
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	4
8. WARUNKI NIEZBĘDNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I NA WÓZKACH INWALIDZKICH	4
9. WARUNKI DOTYCZĄCE OBRONY CYWILNEJ	5
11. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI TERENU	5
13. P R O J E K T ZAGOSPODAROWANIA	6
2. OŚWIADCZENIE O PRAWIE DYSPONOWANIA TERENU	7
III. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PLACU ZABAW	8
OPIS TECHNICZNY	8

II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest utworzenie miejsca wypoczynku i rekreacji w miejscowości Jajczaki polegającym na budowie placu zabaw z altaną

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Naniesienia budowlane na terenie działki:

- budynek szkolny
- gospodarczy
- zbiornik do gromadzenia nieczystości
- teren zieleni i krzewy

STAROSTWO POWIATOWE
w WIELUNIU

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przedmiotem inwestycji jest utworzenie miejsca wypoczynku i rekreacji w miejscowości Jajczaki polegającym na budowie placu zabaw z altaną.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- sieć energetyczna, wodna, kanalizacyjna

4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH NA DZIAŁCE

Chodnik wykonać z kostki wibroprasowanej betonowej B35 gr.6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm oraz warstwie piasku gr.10 cm.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Altana	10,34	m ²
Powierzchnia placu zabaw	153,00	m ²
Powierzchnia istniejącej zabudowy:	573,18	m ²
Teren utwardzony projektowany chodnik	84,13	m ²

6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY TERENU

Działka oraz teren inwestycji nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie Konserwatora zabytków.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Omawiany teren nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach Terenu górniczego.

8. WARUNKI NIEZBĘDNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Spełnione – komunikacja po równym terenie bez stopni.

9. WARUNKI DOTYCZĄCE OBRONY CYWILNEJ

Zgodnie z warunkami uzgodnień, przepisami prawnymi i PN

10. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU

Realizacja placu zabaw i altany nie stanowi zagrożenia dla otoczenia ze względu na emisję zanieczyszczeń, nie stanowi źródła emisji hałasu.

Projektowany obiekt nie będzie miał wpływu na prowadzoną na omawianej działce gospodarkę odpadami bytowymi i wodno-ściekową.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

11. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

Działka znajduje się na terenach zabudowy oświatowej.

Realizacja projektowanej inwestycji nie ogranicza użytkowania działek sąsiednich. Obszar oddziaływania inwestycji dotyczy dz. nr **Ew. 146/2 1466**.

Roboty budowlane należy wykonywać nie naruszając interesów osób trzecich oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy – szczegółowa informacja w planie „bioz” w Opisie Technicznym.

12. ZAOPATRZENIE OBIEKTU W MEDIA

Woda – nie dotyczy

Ciepło – nie dotyczy

Wody opadowe – woda z placu zabaw i altany oraz komunikacji utwardzonej odprowadzić powierzchniowo na teren działki inwestora

Ścieki – nie dotyczy

Energia elektryczna – nie dotyczy

Krzysztof Graczyk
techn. architektury
Upr. w specjalności architektonicznej
§2 ust.2, §4 ust.2, §13 ust. 1 pkt. 1
98-300 Wieluń, ul. Pułaskiego 29
Tel. 42 754 11 11

mgr inż. arch. Larysa Arka
prawnik budowlany
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
mid 228/01/MK : LO 0234

P
R
O
J
E
K
T

Z
A
G
O
S
P
O
D
A
R
O
W
A
N
I
A

13. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

UWAGA: nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszczości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawa Geodezyjne i Kartograficzne z 08.10.2010 t.j. Dz. U. 193. poz. 1287)

Projektowane obiekty budowlane
ZUDP Wieluń

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GNO.6640.730.2018	
Miejscowość	Jajczaki	
Numerы działek ewidencyjnych	146/2, 146/6	
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	101710_2.0003
	Nazwa	Jajczaki
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	101710_2
	Nazwa	Wierzbachy
Skala mapy	1:500 s.6.150.26.24.4.4, 6.149.28.04.2.1, 6.149.28.04.2.2	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/6
	Wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		

Stan aktualny na dzień	18.04.2018r.
Data sporządzenia mapy	18.04.2018r.
Mapę sporządził	mgr inż. Ireneusz Kruk
Numer księgi robót	239/2017
Kierownik roboty	mgr inż. Ireneusz Kruk
Firma:	

GEODEZA I UPRAWNIENIOWY
mgr inż. Ireneusz Kruk

Szkic lokalizacji roboty Skala 1:25000



Wieluń, dn. 19.04.2018	Pr. 101710_2018_696
mgr inż. Ireneusz Kruk	
Zup. Staroncy	

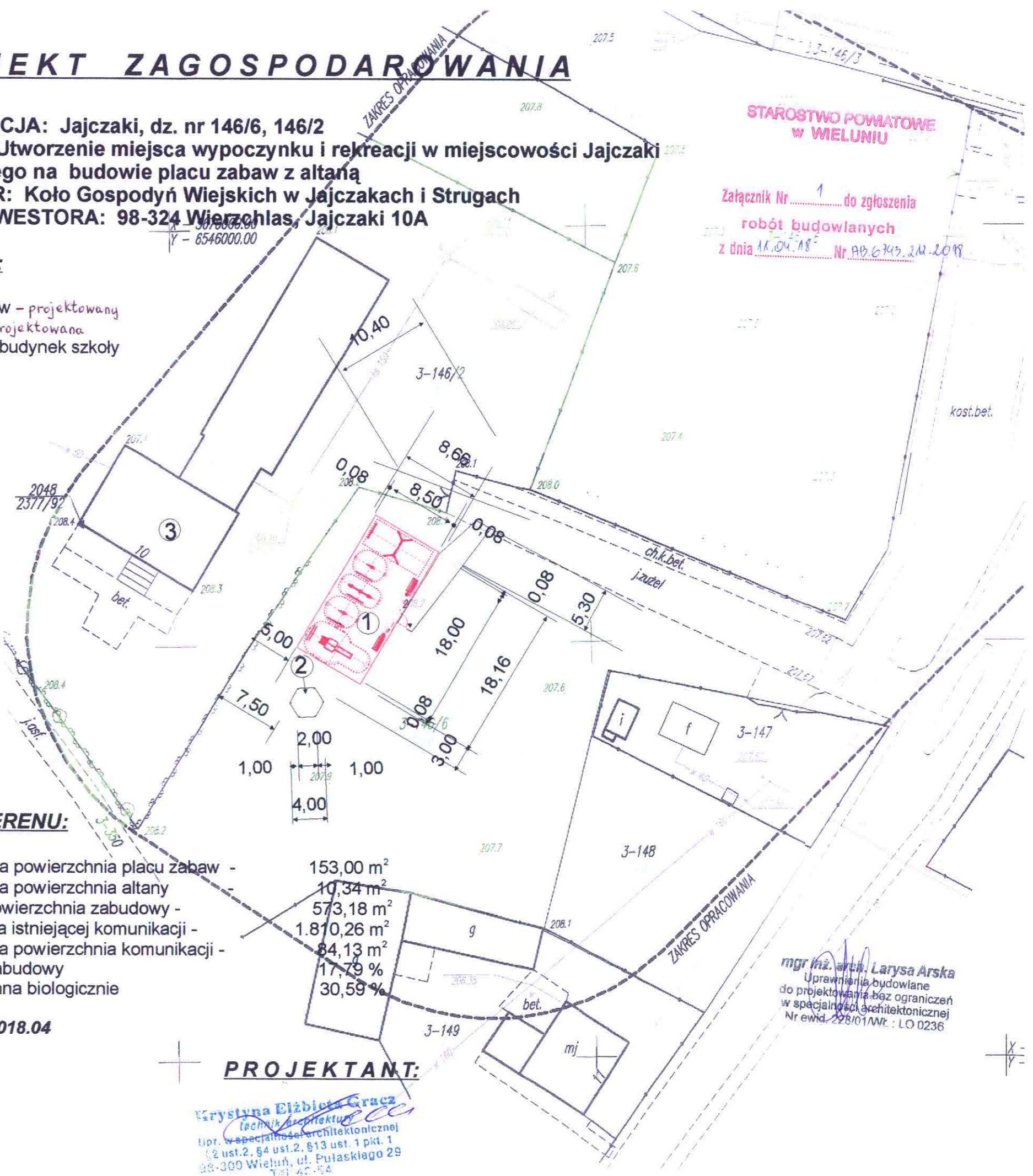
Robert Matuszak
KIEROWNIK
Biuro Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wieluniu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

LOKALIZACJA: Jajczaki, dz. nr 146/6, 146/2
OBIEKT: Utworzenie miejsca wypoczynku i rekreacji w miejscowości Jajczaki polegającego na budowie placu zabaw z altaną
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach
ADRES INWESTORA: 98-324 Wierzbach, Jajczaki 10A

LEGENDA:

- 1 - Plac zabaw - projektowany
- 2 - Altana - projektowana
- 3 - Istniejący budynek szkoły



BILANS TERENU:

- projektowana powierzchnia placu zabaw - 153,00 m²
- projektowana powierzchnia altany - 10,34 m²
- istniejąca powierzchnia zabudowy - 573,18 m²
- powierzchnia istniejącej komunikacji - 1.810,26 m²
- projektowana powierzchnia komunikacji - 84,13 m²
- Wskaźnik zabudowy - 17,79 %
- Działka czynna biologicznie - 30,59 %

Wieluń, dn. 2018.04

PROJEKTANT:

Krzyszyna Elżbieta Graca
Technik Projektant
Upr. w specjalności architektonicznej
(2 ust.2, §4 ust.2, §13 ust.1 pkt.1
98-300 Wieluń, ul. Pułaskiego 29
TEL. 42-74

STAROSTWO POWATOWE
W WIELUNIU

Załącznik Nr 1 do zgłoszenia
robót budowlanych
z dnia 18.04.18 Nr AB.6743.2M.2018

mgr inż. arch. Larysa Arska
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 298/01AWL : LO 0236

STAROSTWO POWIATOWE
w WIELUNIU

2. OŚWIADCZENIE O PRAWIE DYSPONOWANIA TERENU

III. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PLACU ZABAW

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne
- odbitka z mapy zasadniczej w skali 1: 1000
- warunki techniczne
- warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury
- wizja w terenie
- uzgodnienia z Inwestorem (nawierzchnia, podbudowa, lokalizacja)

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest plac zabaw , o wymiarach 8,50 x 18,00m

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Opis projektowanego miejsca przeznaczonego na plac zabaw.

Powierzchnia placu zabaw: 157,27 m²

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej: 153,00 m²

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni oraz z montażem urządzeń na placu zabaw. W zakresie robót przygotowujących działkę nr 146/2, 146/6 obr. Jajczaki należy oczyścić oraz przygotować teren pod plac zabaw. Następnie wykonać nawierzchnię z piasku płukanego oraz nawierzchni trawiastej wraz z przygotowaniem podłoża pod te nawierzchnie.

3.1. Roboty przygotowawcze

W ramach robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Sprawdzić czy w lokalizacji projektowanego placu zabaw nie znajdują się krawężniki betonowe, które należy usunąć. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się przy budynkach i małej architekturze.

W zakresie robót budowlanych przygotowujących należy wykonać niwelację terenu w celu uzyskania terenu płaskiego, zdjąć humus oraz wykonać korytowanie pod nawierzchnię piaskową , ułożenie obrzeży trawnikowych betonowych.

3.2. Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabawy

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

Projekt budowlany placu zabaw zakłada następujące elementy zestawów zabawowych:

- Zestaw – zjeżdżalnia 1 – szt,
- Huśtawka podwójna wahadłowa 1 – szt,
- Huśtawka ważka z odbojnicami 1 – szt,
- Huśtawka kiwak konik 1 – szt.,
- Karuzela tajfun śr. 1,30m 1 – szt.

Urządzenia osadzone w fundamencie betonowym za pomocą kotew ze stali ocynkowanej.

Oraz wyposażenie placu zabaw w elementy dodatkowe:

- Ławka 2 - szt.,
- Kosz na śmieci 2 - szt.,
- Tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw 1 - szt.,
- Ogrodzenie placu zabaw siatką stalową w kolorze zielonym lub niebieskim osadzonej na słupkach stalowych H=1,50 m.

Urządzenia osadzone w fundamencie betonowym za pomocą kotew ze stali ocynkowanej.

- Altana typowa drewniana ustawiona na kostce betonowej sześciokątnej o przekątnej 4,00 m.

3.3. Materiały

- Konstrukcja zestawów w kolekcji metalowej

Wykonana z profili stalowych o przekroju 80 x 80 mm ocynkowanych kąpielowo, malowanych proszkowo.

- Elementy metalowe tj. uchwyty, rurki i poręcze.

Wykonane ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo, o grubości 26,9mm.

- Ślizgi zjeżdżalni

Wykonane ze stali nierdzewnej.

- Płyty HDPE wykorzystane w bokach zjeżdżalni, schodach i kiwakach o grubości 19,2 mm.

- Elementy dekoracyjne, wypełnienia oraz barierki wykonane z HDPE.

- Łańcuchy w huśtawkach ze stali nierdzewnej. Elementy łańcuchów kalibrowane.

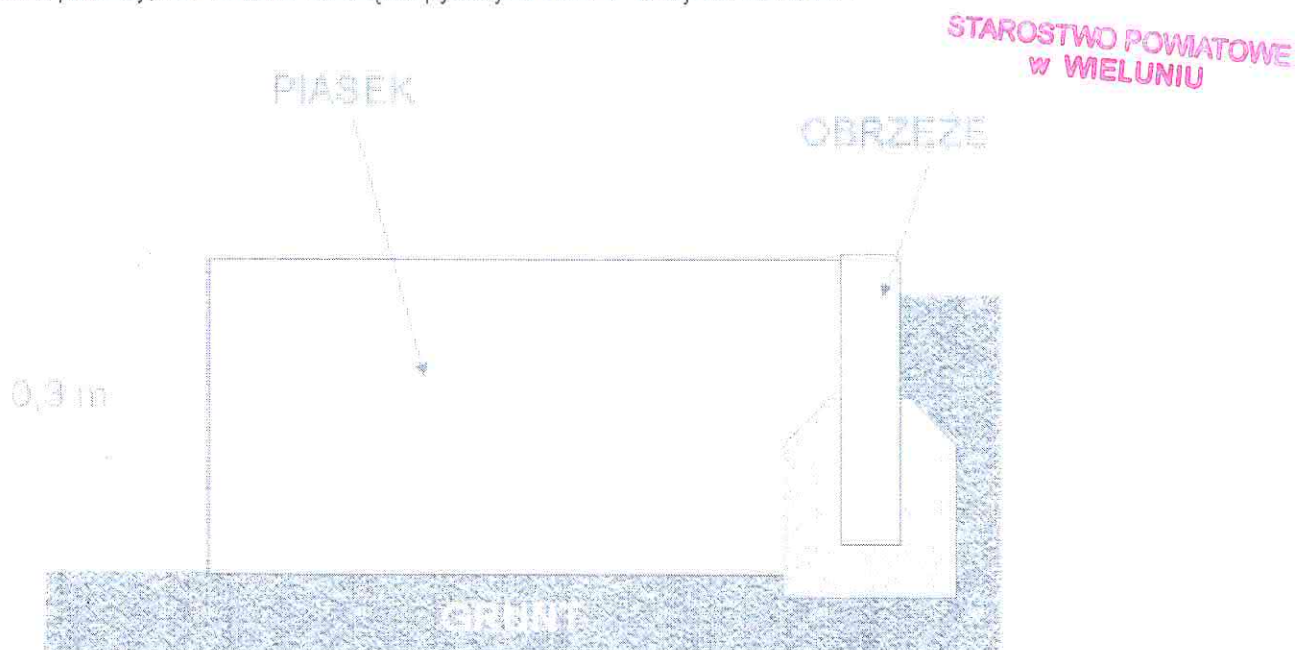
- Podesty

Podesty w zestawach zabawowych w kolekcji metalowej wykonane są z płyty podestowej powlekanej warstwą antypoślizgową z tworzywa sztucznego.

4. Nawierzchnia placu zabaw

Projektuje się nawierzchnię piaskową zgodnie z wymogami normy PN-EN 1177:2009 określającymi parametry nawierzchni sypkich, powinna mieć przynajmniej 30 cm grubości.

Piasek płukany, bez zawartości części pylastych i ilów o frakcji od 0.2-2mm .



4.1. Podbudowa

Piasek frakcji 0,2 – 2,0 mm , wolny od cząstek gliny i mułu wg PN – EN 1177:2000/A1

Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach : 100 x 20 cm i gr. 6 cm w kolorze czerwonym wg PN - EN 1340:2004.

Wykonując wszystkie warstwy podbudowy należy zwrócić uwagę na zachowanie odpowiednich spadków poziomych w kierunku projektowanych terenów zielonych i zagęszczenie mechaniczne poszczególnych warstw. Obrzeża utrzymujące podbudowę i nawierzchnię ustawić na wysokości dopasowanej do grubości warstw podbudowy i nawierzchni w ten sposób, by nie wystawały ponad nawierzchnię więcej niż 5-10 mm.

5. Ogrodzenie placu zabaw

Ogrodzenie placu zabaw wykonane z siatki stalowej w kolorze zielonym lub niebieskim, rozpiętej na słupkach stalowych h=1,50m. Słupki ogrodzenia osadzone w fundamentach betonowych o głębokości min 0,60m i

średnicy min 0,30m W ogrodzeniu projektowana jest furtka 1,10 x 1,50m z siłownikami samodomykającymi.

6. Uwagi końcowe

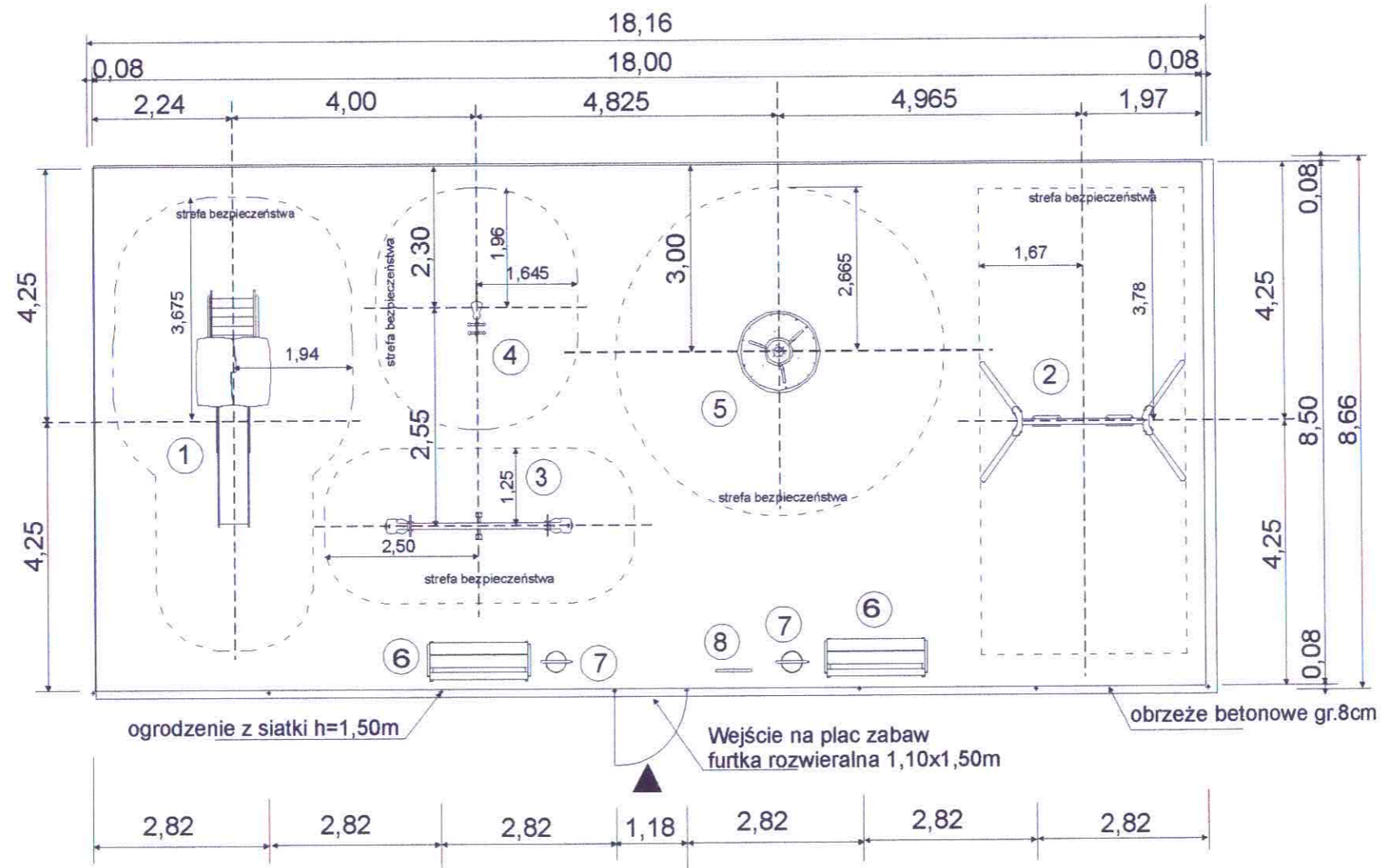
STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należyta starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Krzyszyna Elżbieta Gracz
Inżynier architektura
Upr. w specjalności architektura
§2 ust.2, §4 ust.2, §13 ust.1 pkt.1
98-300 Wieluń, ul. Pułackiego 24
Tel. 42-54

Rzut placu zabaw



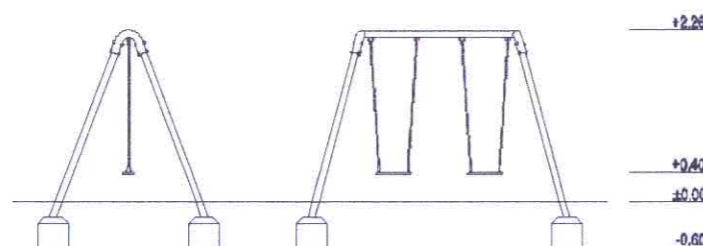
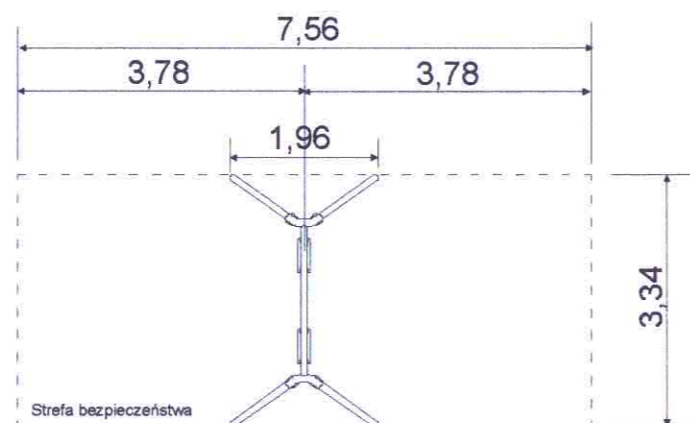
- 1 - Zestaw zjeżdżalnia
- 2 - Huśtawka podwójna wahadłowa
- 3 - Huśtawka ważka z odbojnicami
- 4 - Huśtawka kiwak konik
- 5 - Karuzela tajfun śr. 1,30m
- 6 - Ławka
- 7 - Kosz na śmieci
- 8 - Regulamin na metalowej nodze

mgr inż. arch. **Larysa Arska**
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej
 Nr ewid. 228/01/WVL LO 0236

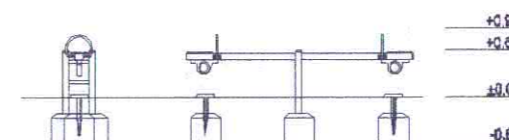
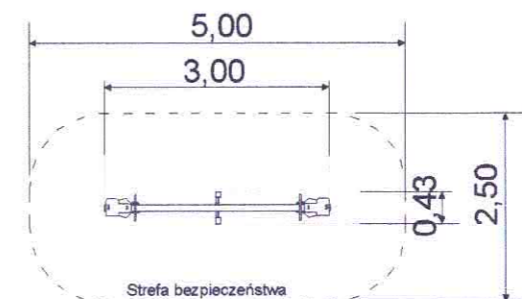
WIKING Sp. J. M. Zgadzaj, K. Gracz, D. Zgadzaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura Konstrukcja	RYSUNEK: Rzut	[Signatures and stamps]
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadzaj-Adamczyk		
OBIEKT: Rzut placu zabaw		
ADRES OBIEKTU: Jajczaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10A		
Skala: 1 : 100	Nr rysunku:	Data: 2018-04

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Hustawka podwójna wahadłowa



Hustawka ważka z odbojnicami

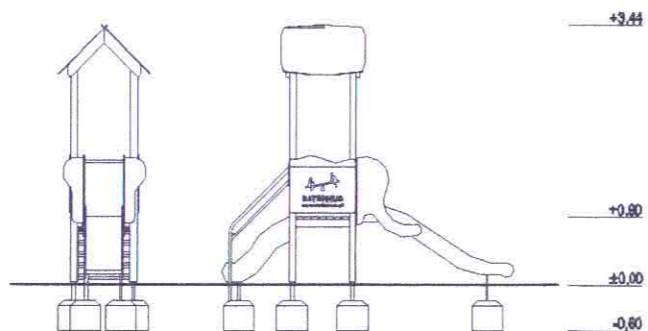
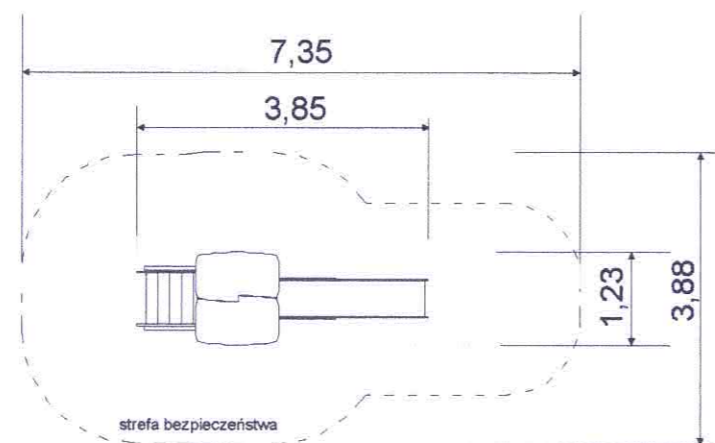


ingr inż. arch. **Larysa Arska**
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 228/01/WL ; LO 0236

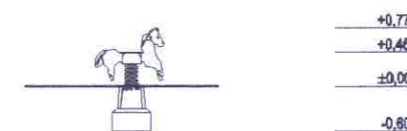
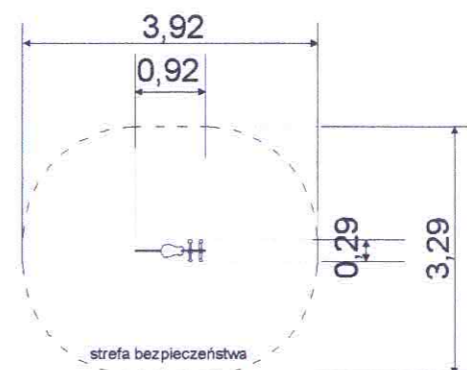
WIKING Sp. J. M. Zgadźaj, K. Graczyk, D. Zgadźaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura - nr uprawnień Konstrukcja - upraw. 180/2014 architektonicznej Spr. archit. - nr uprawnień Spr. konstr. - upraw.	podpis podpis podpis podpis podpis	RYSUNEK: Rzuty urządzeń z wyznaczoną strefą bezpieczeństwa
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk		
OBIEKT: Huśtawka podwójna wahadłowa i huśtawka ważka z odbojnicami		
ADRES OBIEKTU: Jajczaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10A		
Skala: 1 : 100	Nr rysunku:	Data: 2018-04

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Zestaw - zjeżdżalnia



Hustawka kiwak konik



mgr inż. arch. **Larysa Arska**
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 228/01/WL : LO 0236

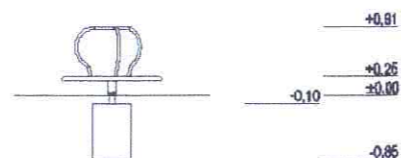
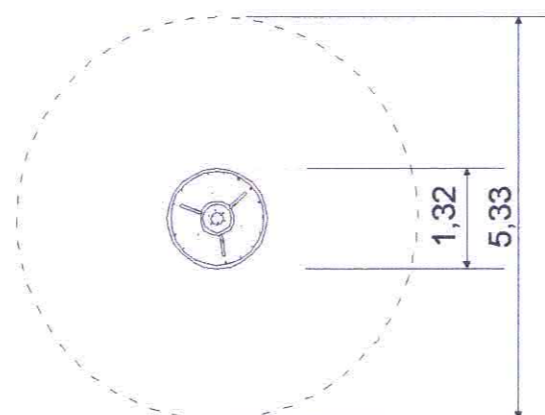
Krzysztof Piłbiata Grac
Upr. w specjalności architektonicznej
§ 13 ust. 1 pkt 1
Pułaskiego 29
00 Wieluń
Tel. 13.54

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



WIKING Sp. J. M. Zgadźaj, K. Graczy, D. Zgadźaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura - nr upraw. <i>Krzysztof Piłbiata Grac</i> Konstrukcja - nr upraw. <i>Krzysztof Piłbiata Grac</i> Spr. archit. - nr upraw. <i>Krzysztof Piłbiata Grac</i>	RYSUNEK: Rzuty urządzeń z wyznaczoną strefą bezpieczeństwa	
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk		
OBIEKT: Zestaw - zjeżdżalnia i huśtawka kiwak konik		
ADRES OBIEKTU: Jajozaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajozakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajozaki 10A		
Skala: 1 : 100	Nr rysunku:	Data: 2018-04

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

Karuzela tajfun śr. 1,30m



mgr inż. arch. *Larysa Arska*
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 228/01/MK : L.O. 0236

WIKING Sp. J. M. Zgadźaj, K. Gracz, D. Zgadźaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura Konstrukcja Spr. archit.		RYSUNEK: Rzuty urządzeń z wyznaczoną strefą bezpieczeństwa
Spr. konstr. -	podpis	
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk		
OBIEKT: Karuzela tajfun śr. 1,30m		
ADRES OBIEKTU: Jajczaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Kolo Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10A		
Skala: 1 : 100	Nr rysunku:	Data: 2018-04

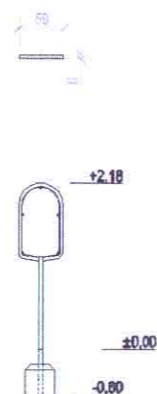
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Kosz na śmieci



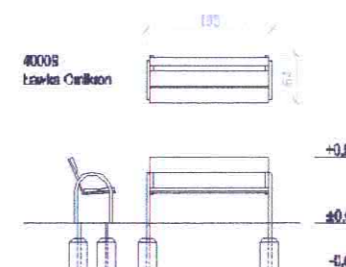
40013
Kosz na śmieci

Regulamin na metalowej nodze




7001
Regulamin na
metalowej nodze

Ławka



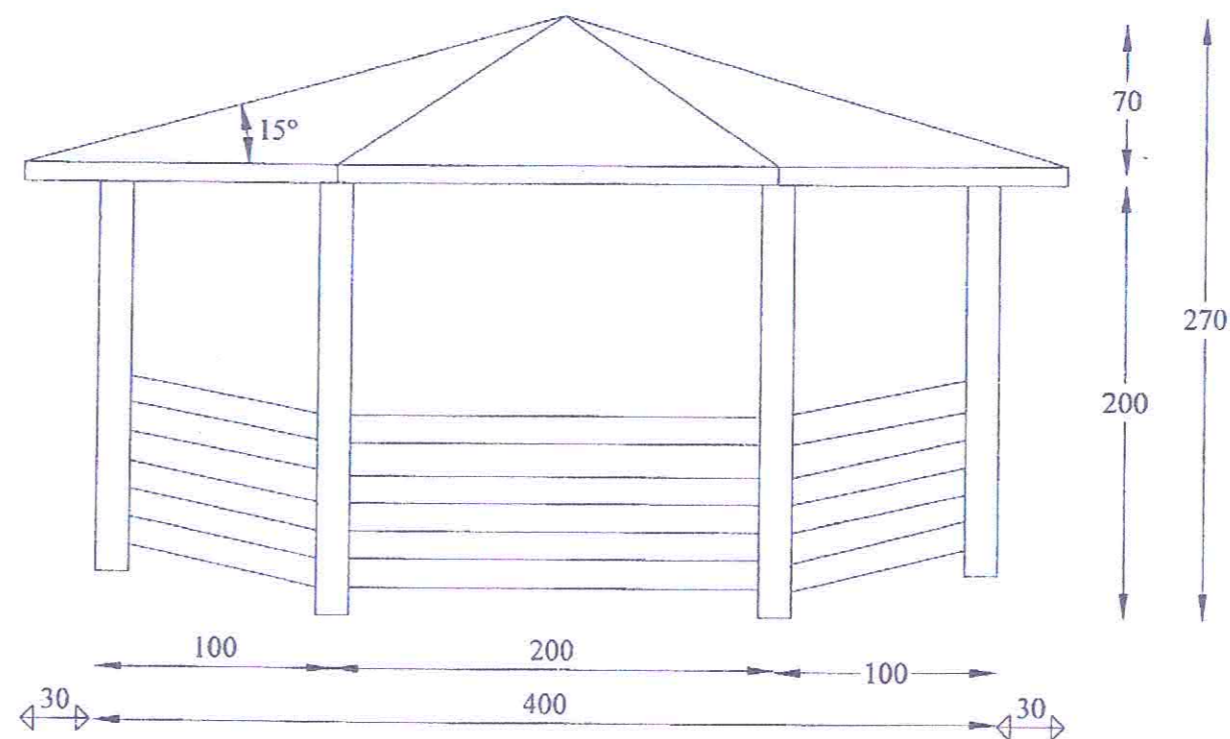
40008
Ławka Corlikon

mgr inż. arch. **Larysa Arska**
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr świad. 22R/01/AAK ; LO 0236


WIKING Sp. J. M. Zgadźaj, K. Graczyk, D. Zgadźaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura - nr uprawnień: <i>Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk</i> Konstrukcja - upraw.: <i>Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk</i> Spr. archit. upraw.: <i>Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk</i>		RYSUNEK: Rzuty urządzeń dodatkowych
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk		Spr. konstr. - upraw.: <i>Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk</i>
OBIEKT: Kosz na śmieci, regulamin, ławka		
ADRES OBIEKTU: Jajczaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10A		
Skala: 1 : 100	Nr rysunku:	Data: 2018-04

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

STAROSTWO POWIATOWE
w WIELUNIU



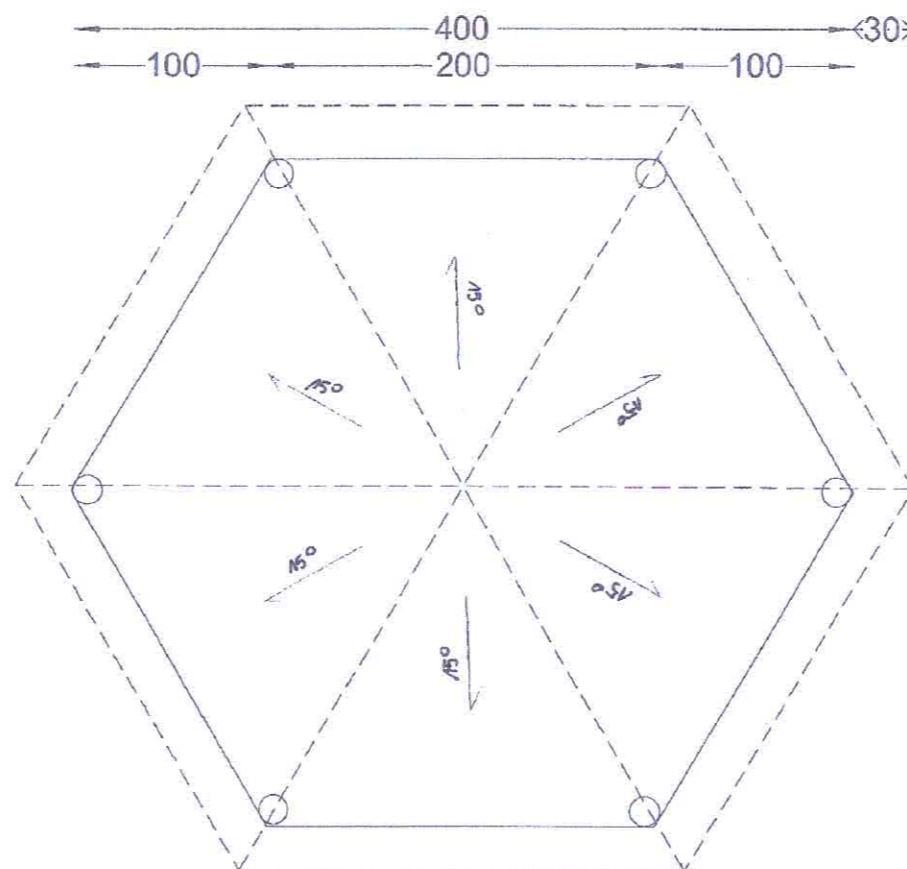
mgr inż. arch. *Larysa Arska*
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 228/01/Wk.: LO 0236

WIKING Sp. J. M. Zgadźaj, K. Graczyk, D. Zgadźaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura - nr uprawnień: <i>[signature]</i> Konstrukcja - nr uprawnień: <i>[signature]</i> Spr. archit. - nr uprawnień: <i>[signature]</i>	RYSUNEK: Aksonometria	Upr. w specjalności architektonicznej nr uprawnień: <i>[signature]</i> Spr. archit. - nr uprawnień: <i>[signature]</i>
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk		
OBIEKT: Altana drewniana		
ADRES OBIEKTU: Jajczaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10A		
Skala: 1 : 25	Nr rysunku:	Data: 2018-04

Krzysztof Chlebny
Upr. w specjalności architektonicznej
nr uprawnień: *[signature]*
Spr. archit. -
nr uprawnień: *[signature]*

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU



mgr inż. arch. Larysa Arska
Uprawnienia budowlane
to projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 22811AW - LO 0236

WIKING Sp. J. M. Zgadźaj, K. Graczyk, D. Zgadźaj 98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 11b		
PROJEKTANT: Architektura nr upraw. 22811AW - LO 0236 Konstrukcja nr upraw. 22811AW - LO 0236 Spr. archit. nr upraw. 22811AW - LO 0236		RYSUNEK: Rzuty
Spr. . konstr. - nr upraw. 22811AW - LO 0236		
OPRACOWAŁ: inż. Katarzyna Zgadźaj-Adamczyk		
OBIEKT: Altana drewniana		
ADRES OBIEKTU: Jajczaki, dz.nr 146/2, 146/6 gm. Wierzchlas		
INWESTOR: Koło Gospodyń Wiejskich w Jajczakach i Strugach 98-324 Wierzchlas, Jajczaki 10A		
Skala: 1 : 25	Nr rysunku:	Data: 2018-04

Krzysztof
stwierdzona przez
upr. w spec. architektonicznej
ust. 2, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 1
2018.04.04

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE