

Biuro Obsługi Inwestycji, 18-400 Łomża, ul. Przytulna 9, tel. 602596065  
=====

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
NR ROSB.6443.9.54.2020  
Z DNIA 08.12.2020r.

## PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT** Budowa obiektów infrastruktury rekreacyjnej  
w zakresie : - plac zabaw, ogrodzenie oraz  
altana drewniana sześciokątna

**ADRES** 18-420 Kucze Wielkie  
Działka nr 183 jednostka ewid. 200701-4,  
obręb 0020

**INWESTOR** Gmina Jedwabne  
18-420 Jedwabne  
ul. Żwirki i Wigury 3

**PROJEKTANT** inż. Fabian Okurowski

PROJEKTANT  
inż. Fabian Okurowski  
upr. bud. projekt. kier. bud.  
Nr łom. 33/82

Łomża, dnia 07.12. 2020r

## ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Opis techniczny do planu zagospodarowania
2. Informacja z rejestru gruntów
3. Mapa do celów projektowych
4. Plan zagospodarowania
5. Opis techniczny wraz z rysunkami urządzeń
6. Oświadczenie projektanta
7. Uprawnienia
8. Zaświadczenie o przynależności do PIIB

## OPIS TECH. DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Dane wstępne

- 1.1. Inwestor : Gmina Jedwabne
- 1.2. Adres .18-420 Kucze Wielkie
- 1.3. Adres bud. działka nr geod. 183 we wsi Kucze Wielkie
- 1.4. Projektant: inż. Fabian Okurowski

### 2. Podstawa opracowania:

- 2.1. Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów infrastruktury rekreacyjnej w zakresie: – plac zabaw, ogrodzenie oraz altana drewniana sześciokątna w miejscowości Kucze Wielkie

### 3. Stan istniejącego zagospodarowania

Działka położona we wsi Kucze Wielkie  
Działka zabudowana - teren Gminy Jedwabne, na działce znajduje się :  
budynek świetlicy wiejskiej, przyłącze wodociągowe i energetyczne oraz  
zbiornik na ścieki sanitarno bytowe

### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na działce zaprojektowano: Budowę obiektów infrastruktury rekreacyjnej w zakresie : - plac zabaw, ogrodzenie oraz altana drewniana sześciokątna i grill.

5. Działka na której zaprojektowano budowę obiektów infrastruktury rekreacyjnej jest położona w obszarze objętym jakąkolwiek formą ochrony przyrody ani też ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury wczesnej
6. Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, nie koliduje i nie przekracza granicy terenu
7. Zaopatrzenie we wszystkie media : nie dotyczy
8. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego
9. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .  
Wprowadza się obowiązek gromadzenia odpadów stałych w pojemnikach (kosze na śmieci) do wywozu na gminne wysypisko śmieci
10. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23.06.2006r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz Prawem Budowlanym art. 21a ust.4 nie wymaga sporządzenia na czas realizacji inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
11. Projekt zapewnia niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby ze szczególnymi potrzebami. Została zaprojektowana nawierzchnia z piasku płukanego w obszarze objętym strefą bezpieczeństwa w pozostałej części placu nawierzchnia trawiasta

Opracował : .....

PROJEKTANT  
inż. Fabian Okurowski  
upa. 10.12.2010  
ul. Łom/33/82

STAROSTA ŁOMŻYŃSKI  
18-400 Łomża  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
tel. 862156933 fax. 862156904

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: podlaskie  
Powiat: łomżyński  
Jednostka ewidencyjna: 200701\_5, Jedwabne - obszar wiejski  
Obręb ewidencyjny: 200701\_5.0026, Kucze Wielkie

## INFORMACJA Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 02-12-2020 08:59:07

Nr jednostki rejestrowej: G1

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 gr. 4.0 własność	GMINA JEDWABNE REGON: 450669938 NIP: 7181279422 siedziba: ul. Żwirki i Wigury 3, 18-420 Jedwabne

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	183		0.7000	Bi N	0.3700 0.3300	LM1L/00027488/9

Identyfikator: 200701\_5.0026.183; Rejon statystyczny: 481320;

UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 78.

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.7000	ha
Słownie:	siedem tysięcy metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 2.2591 (dwa hektary dwa tysiące pięćset dziewięćdziesiąt jeden metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Bi - Inne tereny zabudowane
N - Nieużytki

DOKUMENT NINIEJSZY WYDANO  
WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Sławomir Miciura  
02-12-2020

(sporządził: data i podpis)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



**Opis techniczny do wykonania obiektów infrastruktury rekreacyjnej w zakresie : – plac zabaw + ogrodzenie , altana drewniana sześciokątna oraz grill we wsi Kucze Wielkie gm. Jedwabne**

**A. Opis techniczny**

1.- zaprojektowano nawierzchnia w strefie bezpieczeństwa na placu zabaw z pisku płukanego gr. 20 cm ułożonego na warstwie wzmocnionej geowłókniną pozostała część trawiasta.

Powierzchnia placu zabaw objęta ogrodzeniem :

- projektowana pow. z piasku płukanego o frakcji 0,2-2,00 mm 120,00 m<sup>2</sup>
- projektowana powierzchnia trawiasta 28,35 m<sup>2</sup>

Razem projektowana powierzchnia placu zabaw 148,35 m<sup>2</sup>

- projektowana powierzchnia trawiasta poza ogrodzeniem 71,65 m<sup>2</sup>

Ogółem projektowana powierzchni trawiasta 100,00 m<sup>2</sup>

2. - ogrodzenie z paneli systemowe

ogrodzenie zaprojektowano jako ogrodzenie systemowe na cokole z prefabrykowanych żerdzi i stopy ( pustak) , fundament punktowy pod słupkiem z betonu B20 o wymiarach Ø 0,30 x 1,2 m Spadki terenu należy zniwelować poprzez stosowanie uskoków na łączeniu przęseł, stosując jednocześnie dylatacje pionową cokołu

Montażu ogrodzenia systemowo panelowego z drutu ocynkowanego wysokości 1,22 m (łącznie z cokołem)

Montażu ogrodzenia systemowo panelowego dokonać wg. technologii producenta

**SYSTEM 3D**

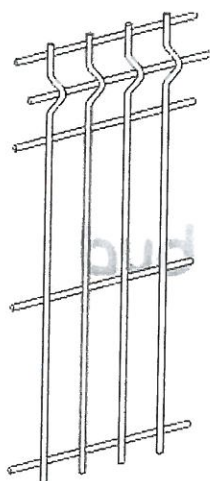
Kratowe panele ogrodzeniowe wykonane z drutów stalowych produkowane przez renomowanego polskiego producenta

**INFORMACJE TECHNICZNE:**

- panele przetłaczane (przegięcia wzmacniające)
- średnica drutów: 5 mm
- standardowe oczko: 50x200 mm
- szerokość panela: 2500 mm
- panel z jednej strony zakończony drutami dł. 30 mm

**DOSTĘPNE PANELE MODELI 3D:**

**System 3D 5 mm**



- średnica drutu: 5 mm
- oczko: 50x200 mm
- ocynk ogniowy lub DUPLEX
- różne wysokości

#### DOSTĘPNE WYSOKOŚCI:

wysokość panela [mm]	liczba przęgieł wzmacniających [szt.]	wysokość słupka [mm]	ilość obejm [szt.]
1030	2	1600	2

#### ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:

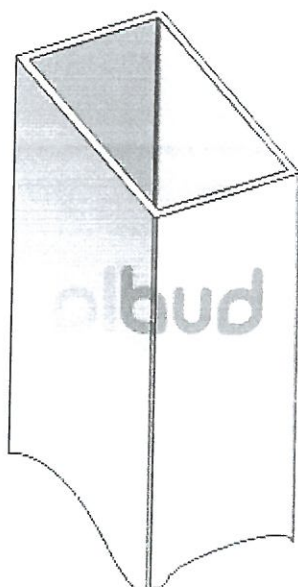
##### CYNKOWANIE OGNIOWE

Proces cynkowania ogniowego polega na zanurzeniu elementów metalowych w płynnym cynku (450°C) po uprzednim przygotowaniu powierzchni, który dociera do wszystkich nawet trudno dostępnych miejsc. Wszystkie profile kwadratowe oraz okrągłe posiadają otwory technologiczne (odpowietrzające), przez które przepływa ocynk. Tak więc są one pokryte warstwą cynku również od wewnątrz. Warstwa cynku zapewnia grubą powłokę, która zapewnia trwałość antykorozyjną na okres około 40 lat.

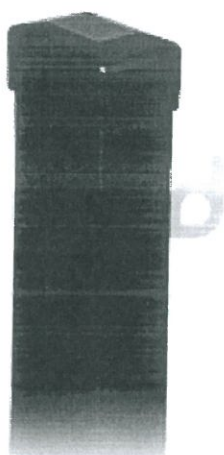
#### SŁUPKI OGRODZENIOWE:

- długość słupka uzależniona od wysokości panela
  - słupki standardowo zakończone daszkiem z tworzywa
- Dostępne rodzaje słupków:**

Słup 60 x 40 x 2 mm

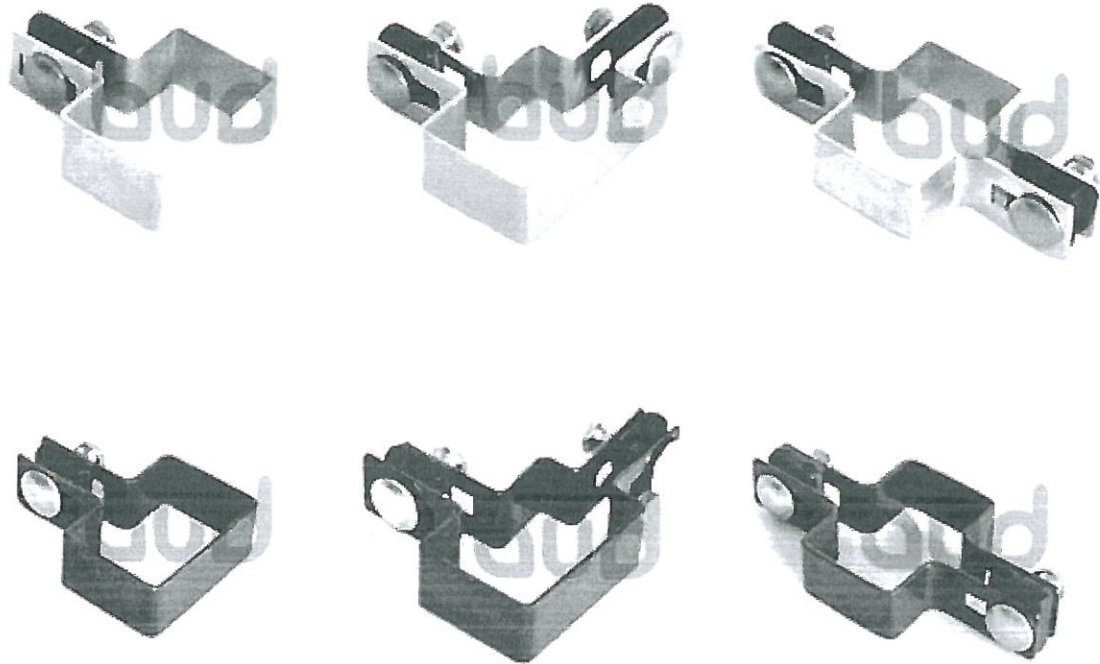


- słup stalowy ocynkowany ogniowo lub DUPLEX
- grubość ścianki: 2,0 mm



#### SPOSÓB MOCOWANIA:

- obejmy wykonane z płaskownika 2,8/1,8
- obejma dystansowa z tworzywa sztucznego "książeczka"
- śruba zamkowa M8 x 25
- podkładka M8
- nakrętka zrywalna ze stali nierdzewnej



## B. Wyposażenie placu zabaw: Karuzela tarczowa z siedziskami Wymiary

Wymiary urządzenia - średnica

1,50 m

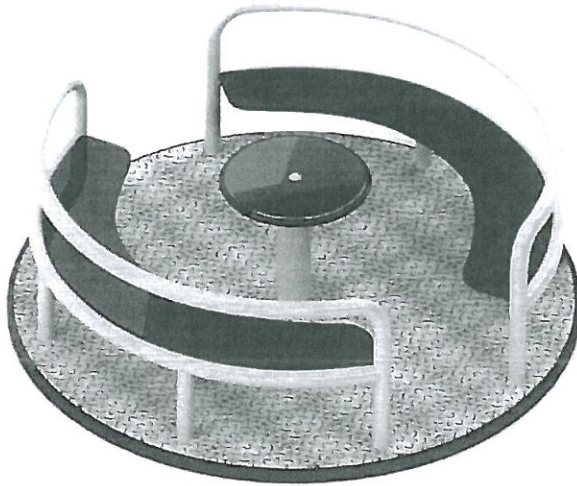
Maksymalna wysokość upadku

1,12 m

Strefa bezpieczeństwa - średnica

5,50 m

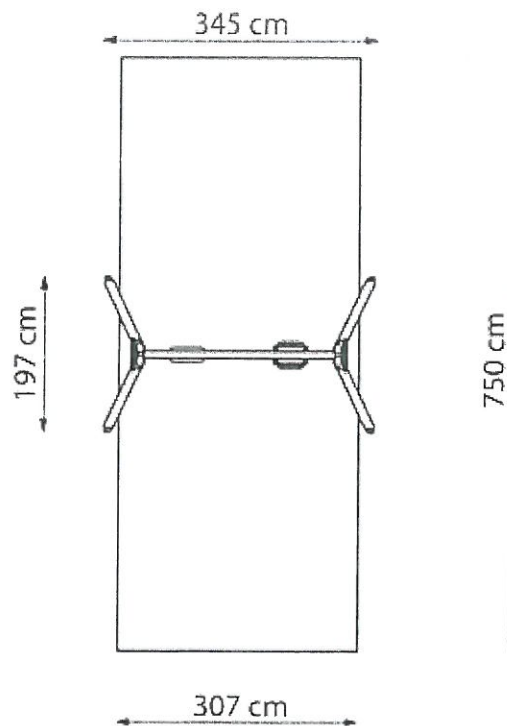




- C. platforma z blachy aluminiowej 3mm, ryflowanej, antypoślizgowej
- D. ramiona z rury  $\varnothing$  33 mm ze stali nierdzewnej
- E. konstrukcja słupa z rur  $\varnothing$  88 i 60 mm
- F. zastosowano łożyska kulkowe

### Huśtawka Podwójna

- **Drewno Premium** - konstrukcja z drewna klejonego, kotwy ze stali cynkowanej ogniowo, belka ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo, osłonki boczne z płyt HDPE, podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej, łańcuchy ze stali nierdzewnej, siedzisko koszykowe o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem, siedzisko płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM

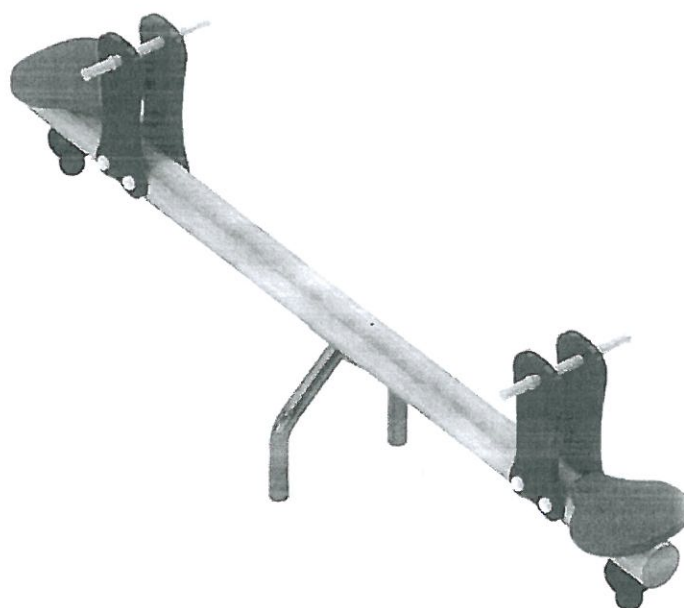


### Huśtawka ważka pion metalowy

Standard - drewno toczone rdzeniowo, sklejka wodoodporna, elementy metalowe malowane proszkowo

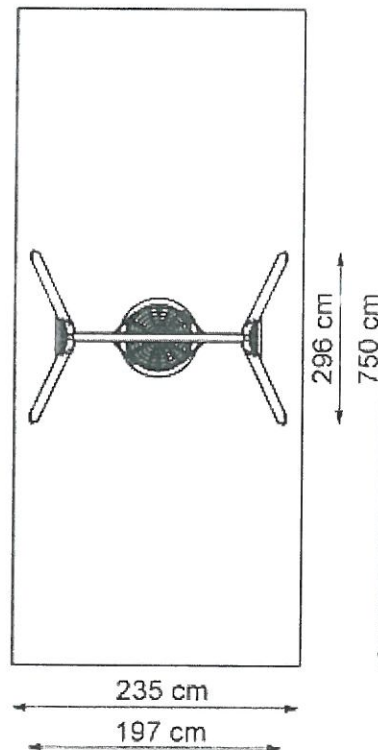
### Wymiary

Wymiary urządzenia	3,00 m x 0,50 m
Wysokość	0,8 m
Maksymalna wysokość upadku	0,75 m
Strefa bezpieczeństwa	6,00 m x 3,50 m



### Huśtawka Gniazdo

**Drewno Premium** - konstrukcja z drewna klejonego, kotwy ze stali cynkowanej ogniowo, belka ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo, osłonki boczne z płyt HDPE, podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej, łańcuchy ze stali nierdzewnej, siedzisko typu „ptasie gniazdo” z metalową ramą oplecioną miękką liną polipropylenową



## Bujak Konik

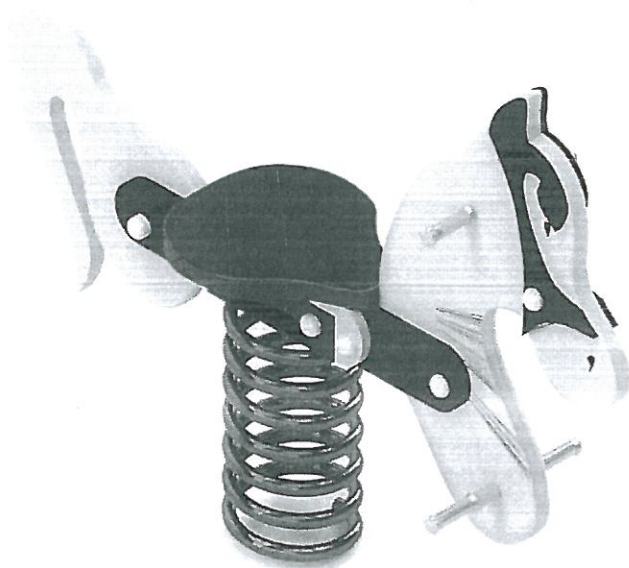
### Wymiary

Wymiary urządzenia

1,20 m x 0,30 m



Wysokość	0,90 m
Maksymalna wysokość upadku	0,40 m
Strefa bezpieczeństwa - średnica	2,50 m

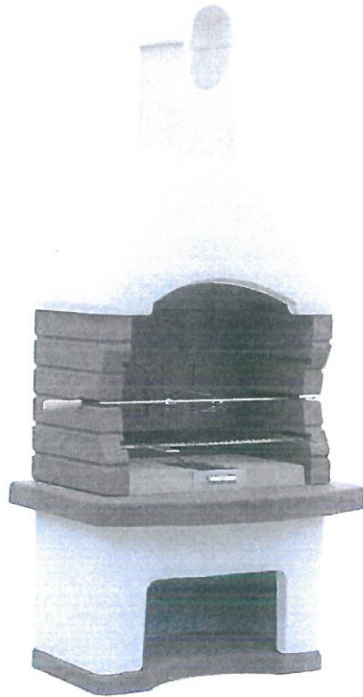


- **STANDARD** - korpusy wykonane ze sklejki wodoodpornej pokrytej kolorowym filmem. Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego. Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.

## Grill 99 x 72 x 195 cm

Ruszt, jak i rożen wykonano z bardzo dobrej jakości materiałów, dzięki czemu są bardzo trwałe i odporne na korozję. Możliwość pieczenia na kilku poziomach pozwoli nam przygotować potrawy dokładnie tak, jak lubimy. Załączony popielnik ułatwia rozpalanie i sprzątanie grilla, a półeczka ułatwia organizację prac. Produkt do samodzielnego montażu. Połączenie elementów klejem mrozoodpornym, przed montażem zaleca się dopasowanie odległości ścianek do szerokości rusztu. Beton zbrojony, pokryty tynkiem dekoracyjnym.

- **Liczba osób:** Powyżej 10
- **Długość rusztów (w cm):** 38
- **Szerokość rusztów (w cm):** 70.8
- **Ilość rusztów:** 1
- **Materiał wykonania rusztu:** Stal nierdzewna



### **Ławka metalowo drewniana**

Wymogi technologiczne wykonania :

1. STANDARD – stelaż metalowy wykonany z rury  $\varnothing$  60 mm ocynkowanej oraz malowanej proszkowo. Listy drewniane świerkowe malowane lakierobejcą. Dodatkowo zastosowano płaskownik wzmacniający siedzisko oraz oparcie ławki. Ławka montowana na stałe w gruncie. Długość ławki 2,0 m



## Kosz na śmieci z daszkiem



### Tablica informacyjna

TABLICA REGULAMINOWA -1szt. Tablica regulaminowa: - informacje o użytkowaniu siłowni plenerowej, - telefony alarmowe - dane kontaktowe producenta -długość: 598mm -wysokość: 1950mm -materiał: Rura stalowa: 114,3 x3,6mm, 42,9x2,9mm, Blacha stalowa:3mm, 10mm - zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa -lakier proszkowy-poliestrowy -sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej - zgodność z normą: PN-EN 16630:2015-06

## Altana sześciokątna o wymiarach min 5,0m

Altana drewniana sześciokątna o średnicy nie mniejszej niż 5,0 , o wysokości nie mniejszej niż 2,30 m w świetle , pełna podłoga drewniana oraz balustradą wysokości min 1,1 m

W SKŁAD ALTANY WCHODZĄ:

- POKRYCIE DACHOWE GONTEM BITUMICZNYM PLASTER MIODU
- KOLOR DO WYBORU (CZERWONY, BRĄZOWY , ZIELONY )
- PODŁOGA
- SŁUPY NOŚNE 12/12 CM
- ZASTRZAŁY 8/10 CM
- ALTANKA IMPREGNOWANA DWUKROTNIE W STANDARDZIE
- DREWNOCHRON KOLOR DO WYBORU (MOŻLIWOŚĆ ZMIANY FARBY
- stół drewniany z ławkami

### MONTAŻ URZĄDZEŃ:

Są to rozwiązania systemowe i należy je montować zgodnie z technologią danego producenta, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie urządzenia oraz materiały z których zostały wykonane muszą posiadać certyfikaty, deklaracje zgodności i atesty.

Firma montażowa musi spełniać warunki w zakresie bezpiecznego montażu placów zabaw z zachowaniem norm PN-EN 1176:2009

Zamawiający dopuszcza montaż w/w urządzeń inny producentów pod warunkiem, że jest to zamiennik o parametrach równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane na załączonych rysunkach niniejszego projektu

Zamawiający dopuszcza montaż w/w urządzeń inny producentów pod warunkiem, że jest to zamiennik o parametrach równoważnych oraz zbliżonych wymiarowo i nie gorszych niż wskazane na załączonych rysunkach niniejszego projektu. Określone w projekcie strefy bezpieczeństwa są strefami maksymalnymi podanymi dla przykładowych urządzeń. Wskazane przykładowe strefy bezpieczeństwa mają na celu zobrazowanie optymalnego rozmieszczenia urządzeń (zagospodarowanie terenu).

PROJEKTANT  
inż. Fabian Okulowski

Opracował ..... upr. bud. projekt i kier. bud.  
Ur. Łom. 33/82

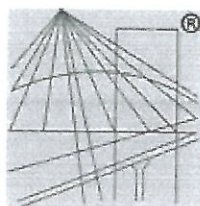


## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane oświadczam, że „ Projekt budowlany: **Budowa obiektów infrastruktury rekreacyjnej w zakresie : – plac zabaw , ogrodzenie oraz altana drewniana sześciokątna w miejscowości Kucze Wielkie** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami , oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: ..... upr. bud. projekt i kier. bud.  
Nr. Lom. 33/82

PROJEKTANT  
inż. Fabian Oktowski



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-UVV-Z9Y-36Z \*

Pan Fabian Okurowski o numerze ewidencyjnym PDL/BO/1010/01

adres zamieszkania ul. Przytulna 9, 18-400 Łomża

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-11 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

1944



## Altana drewniana

Altana drewniana sześciokątna o średnicy nie mniejszej niż 5,0 , o wysokości nie mniejszej niż 2,30 m w świetle , pełna podłoga drewniana oraz balustradą wysokości min 1,1 m



W SKŁAD ALTANY WCHODZĄ:

- POKRYCIE DACHOWE GONTEM BITUMICZNYM PLASTER MIODU  
KOLOR DO WYBORU (CZERWONY, BRĄZOWY , ZIELONY )
- PODŁOGA
- SŁUPY NOŚNE 12/12 CM
- ZASTRZAŁY 8/10 CM
- ALTANKA IMPREGNOWANA DWUKROTNIEM W STANDARDZIE  
DREWNOCHRON KOLOR DO WYBORU (MOŻLIWOŚĆ ZMIANY FARBY
- stół drewniany z ławkami

Opracował:

  
Piotr Ciurowski  
upr. bud. projekt. i kier. bud.  
Nr lic. 53/82