

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

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
NR 2038 6443 9 3. 2022  
Z DNIA 21.01.2022 r.

## PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT** Zagospodarowanie przestrzeni publicznej  
przy ul. Żwirki i Wigury w Jedwabnem w  
zakresie :  
Budowa - plac zabaw + ogrodzenie oraz placu  
rekreacyjnego

**ADRES** 18-420 Jedwabne  
Działka nr 1260/18 i 1261 jednostka ewid.  
200701-4, obręb 0001

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

**PROJEKTANT** inż. Fabian Okurowski

Łomża, dnia 17.01 2022r

## ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Opis techniczny do planu zagospodarowania
2. Wypis uproszony z rejestru gruntów
3. Plan zagospodarowania
4. Opis techniczny wraz z rysunkami urządzeń
5. Oświadczenie projektanta
6. Uprawnienia
7. Zaświadczenie o przynależności do PIIB

## OPIS TECH. DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Dane wstępne

- 1.1. Inwestor : Gmina Jedwabne
- 1.2. Adres : 18-420 Jedwabne , ul. Żwirki i Wigury 3
- 1.3. Adres bud. działka nr geod. 1260/18 i 1261 w Jedwabnem,
- 1.4. Projektant: inż. Fabian Okurowski

### 2. Podstawa opracowania:

Przedmiotem inwestycji jest Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie : – plac zabaw , ogrodzenie oraz plac rekreacyjny w miejscowości Jedwabne przy ul. Żwirki i Wigury działka nr 1260/15

### 3. Stan istniejącego zagospodarowania

Działka położona w m. Jedwabnem przy ul. Żwirki i Wigury  
Działka nie zabudowana - teren Gminy Jedwabne, przez działkę przebiega :  
linia energetyczne , wodociąg oraz kanalizacja sanitarne

### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na działce zaprojektowano: Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie : – plac zabaw , ogrodzenie oraz plac rekreacyjny

5. Działka na której zaprojektowano budowę obiektów infrastruktury rekreacyjnej jest położona w obszarze objętym jakąkolwiek formą ochrony przyrody ani też ochrony dziedzictwa kulturowego
6. Teren podlegający ochronie prawnej ponieważ znajduje się strefie zabytkowej dla m. Jedwabnego
7. 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. Nawierzchnia została zaprojektowana jako trawiasta w obszarze objętym strefą bezpieczeństwa w pozostałej części placu nawierzchnia również trawiasta

inż. Fabian Okurowski  
upr. bud. projekt i kier. bud.  
Nr 1400/2006

Opracował : .....

## Opis techniczny do wykonania :

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie : – plac zabaw ,  
ogrodzenie oraz plac rekreacyjny w miejscowości Jedwabne przy ul. Żwirki i  
Wigury działka nr 1260/18 i 1261 gm. Jedwabne

### A. Opis techniczny – plac zabaw

1.- zaprojektowano nawierzchnia w strefie bezpieczeństwa na placu zabaw z  
nawierzchni trawiastej pozostała część również trawiasta.

Powierzchnia placu zabaw objęta ogrodzeniem :

- projektowana powierzchnia trawiasta 141,57 m<sup>2</sup>
- projektowana powierzchnia trawiasta poza ogrodzeniem 345,43 m<sup>2</sup>

Ogółem projektowana powierzchnia trawiasta to 487,00 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 pianolowego dokonać wg. technologii producenta

### SYSTEM 3D

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

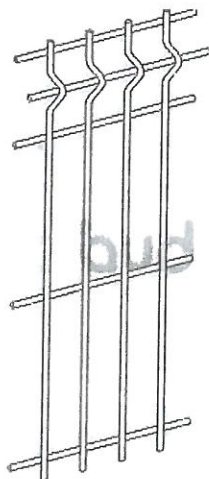
### INFORMACJE TECHNICZNE:

- 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 przęgiel wzmacniających [szt.]	wysokość słupka [mm]	ilość obejm [szt.]
1030	2	1600	2

#### ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:

##### CYNKOWANIE OGNIOWE

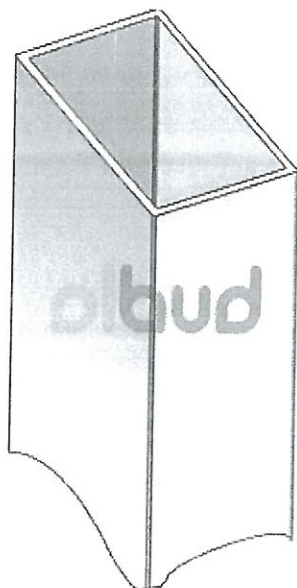
Proces cynkowania ogniowego polega na zanurzeniu elementów metalowych w płynnym cynku (450°C) po uprzednim przygotowaniu powierzchni, który dociera do wszystkich nawet trudno dostępnych miejsc. Wszystkie profile kwadratowe oraz okrągłe posiadają otwory technologiczne (odpowietrzające), przez które przepływa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

#### SŁUPKI OGRODZENIOWE:

- długość słupka uzależniona od wysokości panela
- słupki standardowo zakończone daszkiem z tworzywa

#### Dostępne rodzaje słupków:

Słup 60 x 40 x 2 mm

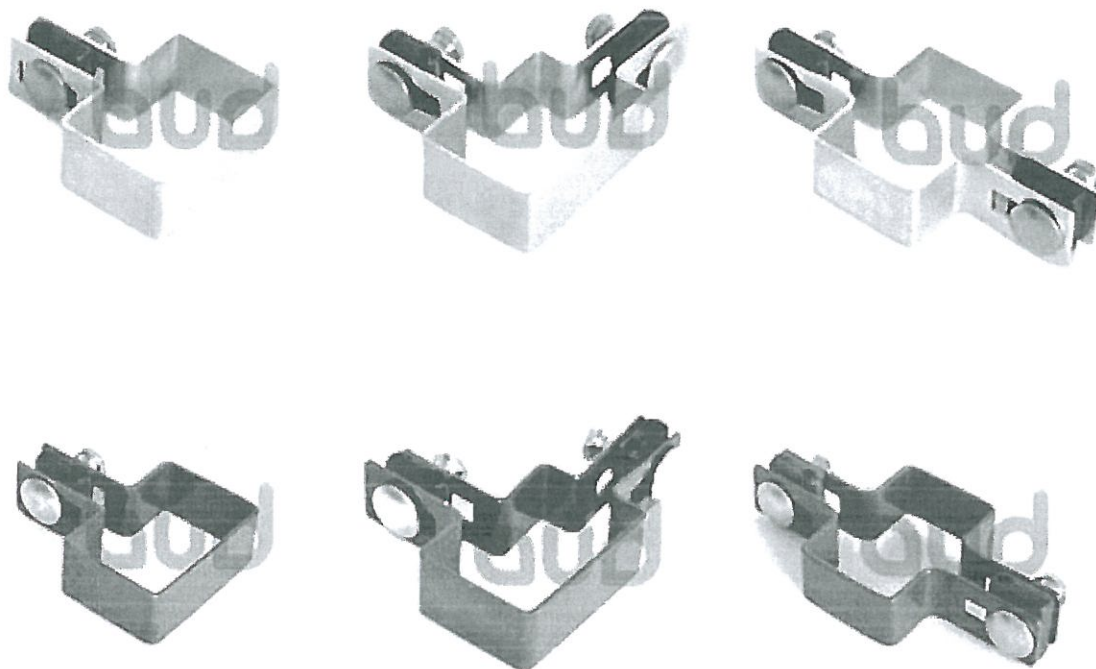


- słup stalowy ocynkowany ogniowo lub DUPLEX
- grubość ścianki: 2,0 mm



#### SPOSÓB MOCOWANIA:

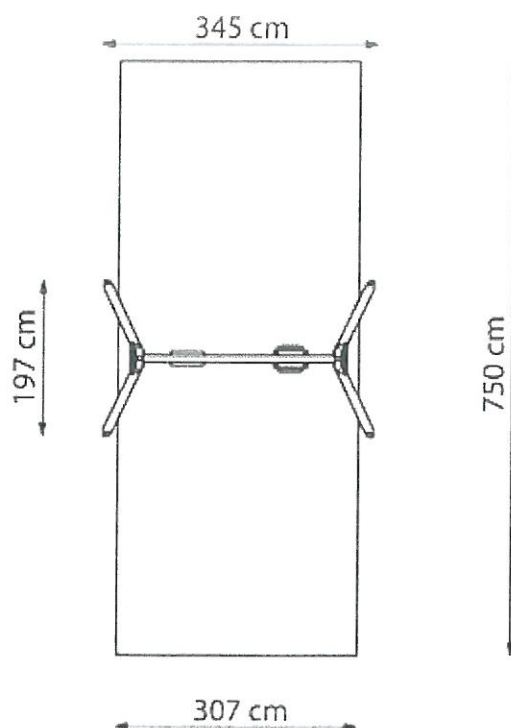
- obejmy wykonane z płaskownika 2,8/1,8
- obejma dystansowa z tworzywa sztucznego "książeczka"
- śruba zamkowa M8 x 25
- podkładka M8
- nakrętka zrywalna ze stali nierdzewnej



## B. Wyposażenie placu zabaw:

### 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

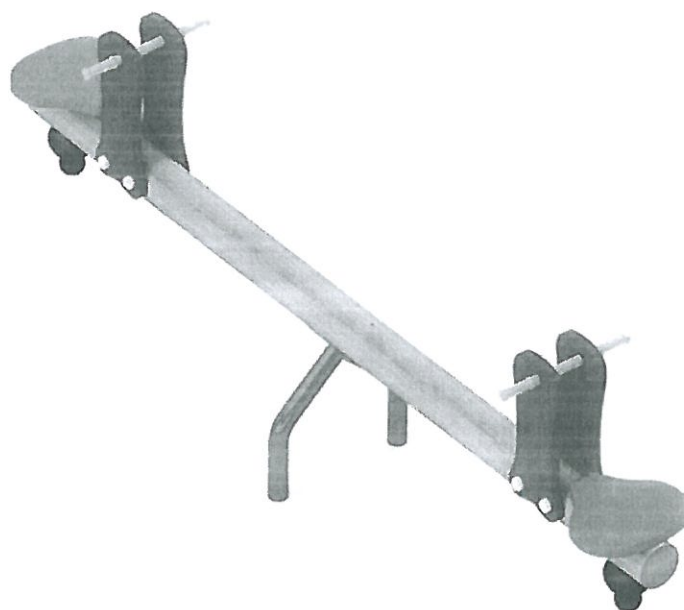
0,8 m

Maksymalna wysokość upadku

0,75 m

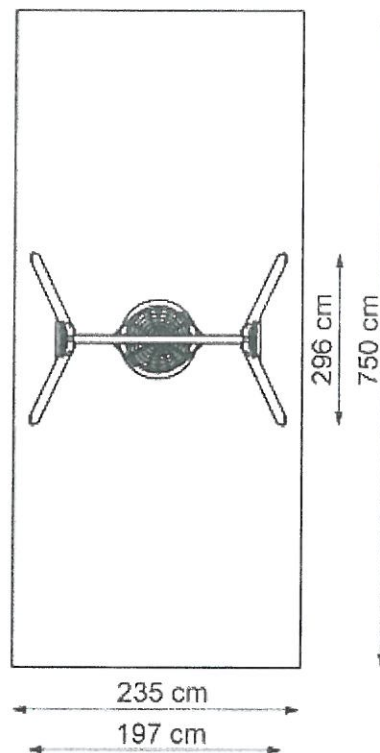
Strefa bezpieczeństwa

6,00 m x 3,50 m



### Huśtawka Bocianie 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



## Piaskownica drewniana ze schowkiem deska gr. 24 mm

Piaskownica z drewna ze schowkiem, ławeczkami i grafiką.

Bezpieczna, **heblowana i impregnowana**, wykonana z desek o grubości aż 24 mm.

W schowkach piaskownicy znajdą swoje miejsce foremki, łopatki i autka.

**Drewno sosnowe** korzystnie wpływa na zdrowie, więc poleca się je alergikom. Jednocześnie jest sprężyste i odporne na uszkodzenia, dzięki czemu piaskownica drewniana **wytrzyma kilka lat**.

### Specyfikacja piaskownicy drewnianej

- zalecana dla dzieci od 2 roku życia
- 7 gotowych paneli z deski o grubości 24 mm
- wymiary piaskownicy: 140 cm x 140 cm x 20 cm, wysokość siedziska: 22 cm
- powierzchnia do zabawy 135 x 115 cm ,waga: 20 kg

### Ławka metalowo drewniana

Wymogi technologiczne wykonania :

1. STANDARD – stelaż metalowy wykonany z rury Ø 60 mm ocynkowanej oraz malowanej proszkowo. Listwy 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

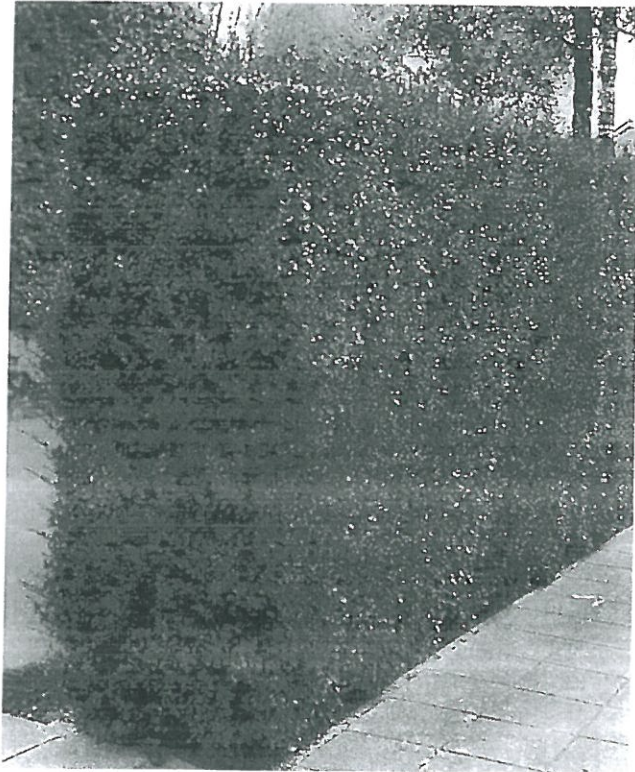
TABLICA REGULAMINOWA -1szt. Tablica regulaminowa: - informacje o użytkowaniu siłowni plenerowej, - telefony alarmowe - dane kontaktowe producenta -długość: 598mm -wysokość: 1950mm -materiał: Rura stalowa: 114,3 x3,6mm, 42,9x2,9mm, Blacha stalowa:3mm, 10mm - zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa -lakier proszkowy-poliestrowy -sposób

mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej - zgodność z normą: PN-EN 16630:2015-06

## B Zagospodarowanie placu rekreacyjnego

### 1. Żywopłot typu :

BERBERYS CZERWONY KOLUMNOWY ŻYWOPŁOT DUŻA SADZONKA  
Łączna długości planowanego w/w żywopłoty to 43,0 mb



BERBERYS CZERWONY ODPORNY NA WARUNKI KLIMATYCZNE

Wysokość sadzonki 40-60 cm, ale berberys szybko rośnie

Silnie rozgałęziający się, ciernisty i gęsty krzew, osiągający wysokość do 1,5 m.

Lubi stanowisko słoneczne, którego potrzebuje do wybarwienia.

Berberys nie ma wymogów odnośnie rodzaju gleby, choć mile widziana jest gleba żyzna, puszysta.

### 2. Rekultywacja terenu całej działki o pow. 704.00m<sup>2</sup>

#### 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 innych 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 innych 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).

Opracował .....  
inż. Fabian Czerwinski  
upr. bud. projekt i kier. bud.  
Nr lic. 33002

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane oświadczam, że „ Projekt budowlany: **Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie : – plac zabaw , ogrodzenie oraz plac rekreacyjny w miejscowości Jedwabne przy ul. Żwirki i Wigury działka nr 1260/18 i 1261** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami , oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: .....

inż. Fala  
upr. bud. nr 1000/2004  
nr 1000/2004