

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

2

BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY –

Obiekt: Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Rużu


Kategoria obiektu VIII

INWESTOR: Gmina Zbójno
Zbójno 178A, 87-645 Zbójno

ADRES INWESTYCJI: działka nr 313
obręb ewidencyjny nr 0010, Ruże
jednostka ewidencyjna 040506_2, Zbójno

Jednostka projektowa: Usługi Projektowo Budowlane Jerzy Wileński
Dulsk 7, 87-404 Radomin

Projektant:

branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
konstr. - budowl.	techn. bud. Jerzy Wileński	UAN-IV/8346/19/TO/87	I/2024r	

BRANŻA: budowlana

Zbójno, styczeń 2024r.

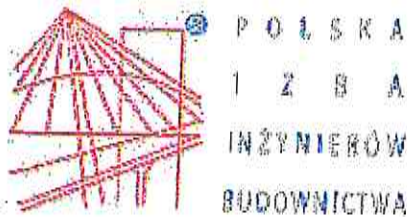
Spis zawartości

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

	nr str.
1. Spis treści	2
2. Zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego projektanta	3
3. Uprawnienia budowlane projektanta	4 - 5
4. Oświadczenie projektanta.....	6
Część opisowa zagospodarowania terenu	
1. Przedmiot i podstawa opracowania.....	7
2. Istniejące zagospodarowanie terenu.....	7
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	7
4. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.....	7 - 8
5. Informacje i inne dane	8
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej a w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	8
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	8
8. Określenie obszaru oddziaływania projektowanego obiektu..	8 - 9

Część graficzna

Nr rys.	nazwa rysunku	skala
1	projekt zagospodarowania działki	1:500
2	zestaw zabawowy	-
3	huśtawka podwójna	-
4	tablica sensoryczna Zegar	-
5	tablica sensoryczna Labirynt	-
6	tablica sensoryczna papier kamień nożyce	-



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-1BD-7LM-4LP *

Pan JERZY WILEŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0273/04
adres zamieszkania m. DULSK 7, 87-404 RADOMIN
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-28 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

1/10/2024
data

Wileński Jerzy
podpis
Upr. C. Budowanie 14-N/5346/19/TO/87
Członek Izby Inżynierów Budownictwa



Nr UAN-IV/8346/19/TO/87DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, żeObywatel (ka) JERZY WILEŃSKI
(imię i nazwisko)technik budowlany
(tytuł naukowy - zawodowy)urodzony (a) dnia 21 kwietnia 1955 r. w Sienianowicach Śląskich

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w specjalności

w zakresie J.W.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/4

CVD MA-BUA-4 zam. 40087-Kw-W-76 WDA zam. 213-KI 50.000 piśm. 71g

ZA ZAPŁACENIEM Z Oryginałem

7/2024
dataWileński JerzyUpr. budowlana UAN-IV/8346/19/TO/87
Członek Izby Inżynierów Budownictwa
Kielce

Oświadczenie

Zgodnie z art.34, ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7.07.1994r - Prawo budowlane, tekst jednolity(Dz. U. z 2020 r. , poz. 1333 z późn. zm.), niniejszym oświadczam, że :

Projekt zagospodarowania działki nr 313, położonej w miejscowości Ruże, obręb ewidencyjny 0010, Ruże, gmina Zbójno oraz projekt budowy obiektu małej architektury – placu zabaw, wykonany dla Gminy Zbójno , Zbójno 178A, 87-645 Zbójno,

został opracowany zgodnie z obowiązującym przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Data opracowania: styczeń 2024 r.

Wileński Jan Zy
Upr. bi. 10wianó UAN-17/87/11/10/87
Członek Izby Inżynierów Inżynierstwa

Część opisowa do planowanego zamierzenia budowlanego.

1. Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektu małej architektury tj. montaż elementów placu zabaw na terenie działki nr 313, obręb ewidencyjny nr 0010, Ruże, w miejscowości Ruże, gm. Zbójno.

Inwestor Gmina Zbójno z siedzibą Zbójno 178A.

Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora,
- wytyczne Inwestora,
- mapa do celów informacyjnych w skali 1:1000.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się budynek szkoły podstawowej oraz boisko sportowe. Działka posiada dostęp do drogi publicznej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Do realizacji projektowanego placu zabaw przyjęto rozwiązania systemowe, tj. wykonane jako gotowe prefabrykowane urządzenia, możliwe do montażu w ramach zintegrowanego systemu oferowanego przez producenta.

Projekt zagospodarowania terenu części działki nr 313 położonej w miejscowości Ruże gm. Zbójno, obejmuje planowany montaż 5 urządzeń zabawowych.

Urządzenia placu zabaw:

- zestaw zabawowy,
- huśtawka wahadłowa podwójna,
- tablica sensoryczna Zegar,
- tablica sensoryczna Labirynt,
- tablica sensoryczna papier kamień nożyce.

Zaprojektowane elementy zostaną ustawione zgodnie z planem zagospodarowania działki nr 313, ustawione będą na terenie wyznaczonym pod plac zabaw przy szkole podstawowej.

Na wyznaczonym terenie zachowane zostaną strefy bezpieczeństwa dla zamontowanych urządzeń.

Nawierzchnię placu zabaw stanowić będzie darń oraz piasek o uziarnieniu od 0,2 do 2mm.

Zapewnienie nawierzchni bezpiecznej na wskazanym obszarze wynika z konieczności zapewnienia nawierzchni zgodnej z normą PN-EN 1177 przy elementach wyposażenia placu zabaw, dla których producent wskazał wysokość swobodnego upadku większą niż 1 m.

4. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych:

- powierzchnia zabudowy projektowanej zabudowy wynosi 159,00m², jest to powierzchnia znikomej wielkości nie mająca żadnego wpływu na zmianę powierzchni aktywnej

przyrodniczo. Teren placu zabaw jest ogrodzony w całości, cała powierzchnia placu zabaw jest o powierzchni 2835,0 m², jest ona częściowo zadrzewiona pokryta roślinnością niską (trawą).

5. Informacje i dane

- **Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie lub zagospodarowania tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o ile są wymagane:**

Nie są wymagane dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie lub zagospodarowania tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,

- **Informacja dotycząca działki lub terenu, na którym jest projektowany obiekt podlega ochronie konserwatorskiej:**

nie są wpisane do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków, ani na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

- **Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej działki lub terenu:**

nie dotyczy eksploatacji górniczej,

- 6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.**

dane warunków ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi nie dotyczą,

- 7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Nie dotyczy.

- 8. Określenie obszaru oddziaływania projektowanego obiektu.**

Na podstawie art. 20 ust.1, pkt.1 lit.c oraz art. 3 pkt. 20, w związku z art.28 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r –Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017, poz. 1332 z późn. zm.) oświadczam, że zasięg obszaru oddziaływania obiektu obejmuje działki nr 21/23 i 21/25 będącymi własnością Inwestora.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz.690, z późn. zm.) projektowany obiekt spełnia wymagania:

§ 12 usytuowany jest z zachowaniem minimalnych odległości od granic działki zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,

§ 13 oraz § 60 usytuowanie nie powoduje ograniczenia naturalnego oświetlenia pomieszczeń przeznaczonych na pobyt stały ludzi (zgodnie z analizą linijki słońca), § 271-273 usytuowano z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Ponadto, realizacja tej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

Usytuowanie to nie stoi w sprzeczności z § 8 Rozporządzenia

Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. (Dz.U.2014) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w obrębie działki nr 281/9 , obręb ewidencyjny 0015, Zbójno, jednostka ewidencyjna 040506_2 Zbójno.

Opracował:


Więśnicki Jerzy
Upr. Inżynierska Nr IV/8348/19/TO/07
Członek Izby Inżynierów Budownictwa
1617401097701

Rysunki obiektów małej architektury wraz z wymiarami.

1. Zestaw zabawowego

- Wymiary: 610 cm x 480 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 960 cm x 820 cm
- Wysokość całkowita: 300 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 90 cm
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12
- Przedział wiekowy: 3-15 lat

Rys. 2



Przykładowa estetyka i funkcjonalność zestawu zabawowego.

Specyfikacja materiałowa:

Profil kwadratowy, podkład cynkowy i malowany proszkowo na dowolny kolor.

Śruby klasy 5.6 – 8.8 pochowane w kapslach.

Podesty wykonane ze sklejki antypoślizgowej.

Boczki i daszki wykonane z płyty HDPE.

Ślizg wykonany ze stali nierdzewnej.

Lina zbrojona powlekana polipropylenem.

Urządzenie zawiera:

- 2 x podest 90 cm ze ślizgiem,
- podest 60 cm,
- bulaj,
- schodki,
- ścianki moderacyjne,
- pomost linowy,
- pomost rurowy,
- ścianka wspinaczkowa,
- sklepik.

2. Huśtawka podwójna.

- Wymiary: 300 x 205 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 760 x 350 cm
- Wysokość całkowita: 220 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 130 cm
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12
- Przedział wiekowy: 3-15 lat

Rys. nr 3



Przykładowa estetyka i funkcjonalność huśtawki.

Specyfikacja materiałowa:

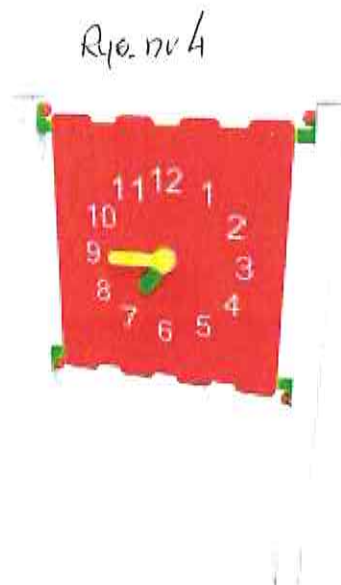
Profil kwadratowy, podkład cynkowy i okrągły malowany proszkowo.

Śruby klasy 5.6 – 8.8 pochowane w kapslach.

Łańcuch techniczny din 5 lub din 6 nierdzewny.

3. Tablica sensoryczna Zegar.

- Wymiary: 80 x 8 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 420 cm x 308 cm
- Wysokość całkowita: 120 cm
- Wysokość swobodnego upadku: nie dotyczy
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12
- Przedział wiekowy: 3-15 lat



Przykładowa estetyka i funkcjonalność tablicy.

Specyfikacja materiałowa:

Profil kwadratowy podkład cynkowy i malowane proszkowo.

Śruby klasy 5.6 – 8.8 pochowane w kapslach.

Plansza HDPE.

Włodzisław Jerzy
Upr. budowlana 1004-V/0340/18/10/07
Członek Izby Inżynierów Budownictwa
1610/000079/01

4. Tablica sensoryczna Labirynt.

- Wymiary: 80 x 8 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 420 cm x 308 cm
- Wysokość całkowita: 120 cm
- Wysokość swobodnego upadku: nie dotyczy
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12
- Przedział wiekowy: 3-15 lat

Rys. nr 5



Przykładowa estetyka i funkcjonalność tablicy.

Specyfikacja materiałowa:

Profil kwadratowy podkład cynkowy i malowane proszkowo na dowolny kolor.

Śruby klasy 5.6 – 8.8 pochowane w kapslach.

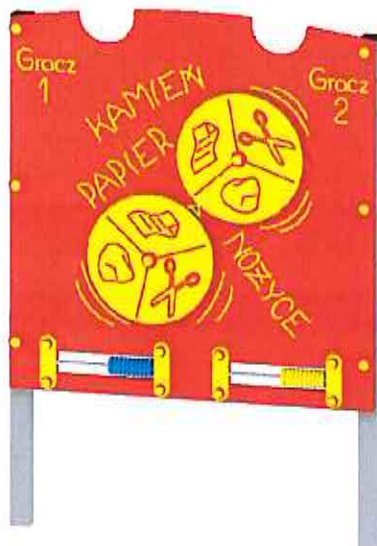
Plansza HDPE.

Witowski Jerzy
Upr. b: 10wiaz/00-IV/0346/19/TO/07
Członek Izby Inżynierów Budownictwa
K 121801/0272/04

5. Tablica sensoryczna papier kamień nożyce.

- Wymiary: 80 x 8 cm
- Strefa bezpieczeństwa: 380 cm x 308 cm
- Wysokość całkowita: 120 cm
- Wysokość swobodnego upadku: nie dotyczy
- Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12
- Przedział wiekowy: 3-15 lat

Rys. nr 6



Przykładowa estetyka i funkcjonalność tablicy.

Specyfikacja materiałowa:

Profil kwadratowy i malowany proszkowo.
Śruby klasy 5.6-8.8 pochowane w kapslach.
Tablica HDPE.

Wileński Jerzy
Upr. bi. fowdara.../6348/19/TQ/87
Członek Izby Inżynierów Budownictwa
KIDB...