



Budownictwo Ogólne, Projektowanie, Kosztorysowanie i Nadzór  
mgr inż. Piotr Bryk,  
ul. Główna 31A, 58-312 STRUGA; kom. 602 181-752, [pbryk63@gmail.com](mailto:pbryk63@gmail.com)

**INWESTOR:**

**URZĄD GMINY STARE BOGACZOWICE**  
**ul. Główna 132, 58-312 STARE BOGACZOWICE**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**TEMAT:**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OTWARTEJ STREFY  
AKTYWNOŚCI W CIESZOWIE gm. STARE BOGACZOWICE**

**ADRES INWESTYCJI:**

**UL. CIESZÓW , 58-312 STARE BOGACZOWICE**  
**działka geodezyjna nr 175/1**  
**obręb CIESZÓW**

**PROJEKTANT:**

**Architektura+Konstrukcja:**

**mgr inż. Piotr Bryk**  
**nr upr. UAN. V-7342/3/26/94**

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 207 poz.2016 z 2003r. , z późn. zmianami)

## OŚWIADCZAM

Że projekt budowlany:

### **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W CIESZOWIE gm. STARE BOGACZOWICE**

W Cieszowie, działka geodezyjna nr 175/1 (obręb CIESZÓW).

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: .....

## **SPIS TREŚCI**

### **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

- v Przedmiot inwestycji,**
- v Zagospodarowanie terenu,**
  - 1/ Istniejący stan zagospodarowania terenu,**
  - 2/ Projektowane zagospodarowanie terenu,**
    - Wyposażenie stref,**
    - Nawierzchnia bezpieczna,**
    - Dojście,**
    - Ogrodzenie,**
    - Projektowane przyłącza,**
- v Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**
- v Informacja o konieczności sporządzenia planu BiOZ,**
- v Rysunki**

URZĄD WOTRWODZKI  
WIAŁCZYCH

Wiałyzych

25.08.1991

22.08.1991  
22.08.1991  
22.08.1991

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 u. 112, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) PETER BRYK  
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 lipca 1963 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

w zakresie projektowania

(specjalizacja zawodowa)

jest upoważniony(e) do:

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich,  
§ 5 ust. 1 pkt 1, § 7
- 2- sporządzania w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,  
§ 6 ust. 1
- 3- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,  
§ 6 ust. 2.



[Signature]  
(podpis i pieczęć)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-XZR-G1N-YYW \*

Pan Piotr Bryk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1490/01  
adres zamieszkania ul. Główna 31A, 58-312 Struga  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-28 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **v Przedmiot inwestycji,**

Przedmiotem projektu jest zagospodarowanie części działki nr 175/1, obr. Cieszów, dla tzw. Otwartej Strefy Aktywności oraz montażu urządzeń treningowych adresowanych dla różnych grup wiekowych oraz elementów małej architektury zapewniających wypoczynek.

### **v Zagospodarowanie terenu**

#### **1/ Istniejący stan zagospodarowania terenu,**

Działka objęta opracowaniem stanowi teren obecnie użytkowany w części jako boisko, porośnięty roślinnością niską i średnią. Teren słabo uzbrojony.

Elementy istniejącej zieleni:

- a. Zieleń niska (trawa)
- b. Zieleń wysoka na obrzeżach placu średniej i dużej wielkości drzewa.

Działka posiada dostęp do drogi (ulica Główna).

#### **2/ Projektowane zagospodarowanie terenu,**

Projekt nawiązano do projektu zagospodarowania terenu dla projektowanej nowej Świetlicy wiejskiej oraz boiska. Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie przedmiotowej działki i wyposażenie projektowanego placu OSA w urządzenia treningowe dla osób starszych oraz ogrodzony plac dla dzieci wraz z elementami małej architektury.

W ogrodzeniu projektuje się również bramę wjazdową i furtkę aby zapewnić komunikację dla osób korzystających z placu jak również dla służb technicznych utrzymujących plac. Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny teren rekreacyjny, wyposażony w siłownię plenerową, w plac zabaw-aktywności dzieci w wieku 4-14lat oraz strefę wypoczynku.

Urządzenia montować zgodnie z projektem. Projektowane urządzenia posiadać powinny atesty, wykonane przez upoważnione ośrodki badawcze i być dopuszczone do użytkowania.

#### **Wyposażenie stref:**

Plac zabaw zaopatrzyć w tablicę informacyjną oznaczoną w projekcie jako „T”

#### **Strefa –Siłownia plenerowa**

1. Wyciąg górny-dwa stanowiska,
2. Wioślarz,
3. Biegacz-dwa stanowiska,
4. Narciarz/serfer-dwa stanowiska
5. Koła Thai-Czi – dwa stanowiska,
6. Maszyna do wyciskania-dwa stanowiska

### **Strefa –plac zabaw**

- 1d. Piramida linowa o wym. 2,56\*2,56m i Hcałk.=2,05m, wys. upadku 0,75m,
- 2d. Huśtawka wahadłowa,
- 3d. Zestaw wielofunkcyjny - wyposażony w 6 elementów:
  - Ścianka wspinaczkowa,
  - Siatka pionowa,
  - Drabinka pionowa,
  - Drabinka linowa,
  - Lina z krążkami rura strażacka
- 4d. Rowerek i stepper dla dzieci.
- 5d. Betonowy stół do ping-ponga

### **Strefa relaksu**

Wyposażenie strefy relaksu stanowi również stół do ping-ponga wraz z:

7. Ławka mocowana do gruntu-4 sztuki (stelaż stalowy z siedziskami z drewna),
8. Kosz na śmiecie-stelaż stalowy z elementami drewna.

### **Nawierzchnia bezpieczna**

Planuje się wykonać nawierzchnię bezpieczną placu zabaw z materiałów sypkich:

Warstwy konstrukcji:

- Piasek - gr. 25cm,
- ubite podłoże mineralne

Teren przed wykonaniem nawierzchni należy wyrównać, korytować ziemię urodzajną na odkład, ziemię mineralną wywieźć.

Nawierzchnie będą ograniczone obrzeżami z EPDM (o wym. 750x250x50 na ławie betonowej zaparte oporem betonowym (ławka + opór , beton C16/20 =0,03m3/m).

Pozostałą część placu zabaw wyrównać humusem i obsiać trawą. Obsadzić strefę wypoczynku sadzonkami thuji Szmaragd (19 szt.) oraz Świerka Srebrnego (1szt.).

Dopuszcza się zmianę wymiarów urządzeń siłowni i zabawkowych przy zachowaniu strefy upadku wytyczonej w projekcie. Dopuszcza się zmianę rodzaju nawierzchni.

### **Dojście**

Projekt nawiązuje do projektu zagospodarowania terenu projektowanej świetlicy.

Teren siłowni wyposażono w chodnik z kostki betonowej wraz z dojściem do placu zabaw i strefy relaksu.

Warstwy konstrukcji:

- kostka betonowa - gr. 6cm,
- podsypka piaskowo cementowa - gr. 3÷5cm,
- stabilizacja cementowa Rm=1,5 Mpa - gr. 10cm
- ubite podłoże mineralne

obramowanie chodnika stanowić będzie obrzeże betonowe 6x20cm na ławie betonowej zaparte oporem betonowym (ława + opór , beton C16/20 =0,03m<sup>3</sup>/m).

### **Ogrodzenie**

Projektuje się ogrodzenie systemowe z prętów stalowych powlekanych oraz bramę systemową szer. 3,00m (wys. 1,20m) wraz z furtką szer. 1,00m (h=1,00). Oczka o wymiarach 10x20cm. Dopuszcza się zmianę rozstawu słupków ogrodzenia.

### **Projektowane przyłącza**

Nie przewiduje się nowych przyłączy.

### **v Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**

Nie przewiduje się czynników mogących wpłynąć negatywnie na środowisko oraz na higienę i zdrowie użytkowników.

### **v Informacja o konieczności sporządzenia planu BiOZ.**

W związku z brakiem czynników wymienionych w art. 21a ust. 1 (pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni) i ust. 2 ustawy prawo budowlane, dla powyższej inwestycji nie występuje konieczność sporządzenia planu BiOZ.

Opracował:

**mgr inż. Piotr Bryk**