

KARTA TYTUŁOWA**NAZWA I ADRES INWESTORA:**

GMINA KROŚNICE
ul. Sportowa 2/5
56-320 Krośnice

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO**

**OPRACOWANIE TECHNICZNE BUDOWY ZESPOŁU WIAT
REKREACYJNYCH**

**LOKALIZACJA, ADRES
INWESTYCJI:**

GRABOWNICA, GMINA KROŚNICE

NR DZIAŁKI:

DZ. NR 25/1, AM 1, OBRĘB GRABOWNICA, GMINA KROŚNICE

STADIUM:

OPRACOWANIE TECHNICZNE

**BRANŻA/
SPECJALNOŚĆ:**

ARCHITEKTURA/ KONSTRUKCJA

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:**

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
Damian Łabarczuk
ul. Sportowa 2,5, 56-320 Krośnice
Tel. 609 880 639

PROJEKTOWAŁ

SPECJALNOŚĆ

PODPIS

mgr inż.
Damian Łabarczuk

konstrukcyjna

DATA WYKONANIA:

VII.2015

BUDOWA TRZECH WIAT REKREACYJNYCH
dz. nr 25/1, AM 1, obręb Grabownica, gmina Krośnice

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp.	Nazwa	Nr rys.	Skala	Strona
	Strona tytułowa			1
I.	Dane ogólne			3
II.	Podstawa opracowania			3
III.	Przedmiot i zakres opracowania			3
IV.	OPRACOWANIE TECHNICZNE			4
1.	Opis techniczny			5
3.	Plan usytuowania obiektów	P-1	1:500	8
4.	Elewacje	A-1	1:75	9
5.	Rzut przyziemia	A-2	1:100	10
6.	Rzut dachu	A-3	1:100	11
6.	Przekrój A-A	A-3	1:50	12

I. DANE OGÓLNE

Zamierzenie:	Opracowanie techniczne budowy zespołu wiat rekreacyjnych
Adres:	dz. nr 25/1, AM 1, obręb Grabownica, gmina Krośnice
Inwestor:	Gmina Krośnice ul. Sportowa 4 56-320 Krośnice
Stadium:	Opracowanie techniczne
Jednostka projektowa:	Projektowanie i Obsługa Inwestycji Damian Łabarczuk ul. Sportowa 2/5, 56-320 Krośnice Nr tel. 609 880 639
Termin opracowania:	lipiec 2015 r.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora,
- Obowiązujące przepisy, normy, wytyczne i rozporządzenia
- Aktualna mapa zasadnicza do celów projektowych.

III. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opracowanie techniczne zamierzenia budowlanego, polegające na budowie zespołu trzech wiat rekreacyjnych zlokalizowanych na dz. nr 25/1, AM 1, obręb Grabownica, gmina Krośnice.

IV. OPRACOWANIE TECHNICZNE

1. OPIS DO OPRACOWANIE TECHNICZNEGO

1.1. Zagospodarowanie terenu.

1.1.1. Opis istniejącego zagospodarowania działki.

Przedmiotowa działka nr 25/1, AM 1, obręb Grabownica, zlokalizowana jest w otoczeniu o średniej gęstości zabudowy. Kształt działki zbliżony jest do trójkąta z zachodnim oraz wschodnim bokiem przylegającym do drogi publicznej. Ukształtowanie terenu działki płaskie z niewielką różnicą terenu. W związku z budową zespołu wiat nie planuje się prac niwelujących obecny poziom terenu.

Na przedmiotowej działce zlokalizowany jest budynek świetlicy wiejskiej. Projekt budowy dostosowano do warunków miejscowych i wymagań Inwestora z zastosowaniem obowiązujących przepisów budowlanych.

1.1.2. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.

- | | |
|--|------------------------|
| • Powierzchnia działki: | 2458,00 m ² |
| • Powierzchnia istniejącej zabudowy: | 145,00 m ² |
| • Powierzchnia projektowanej zabudowy: | 74,23 m ² |

1.2. Przeznaczenie, program użytkowy i charakterystyczne parametry techniczne obiektu.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy zespołu trzech wiat rekreacyjnych na działce nr 25/1, obręb Grabownica. Obiekty będą pełnić funkcję wiat rekreacyjnych.

1.3. Charakterystyczne parametry techniczne budynku oznaczonego numerem 1.

- | | |
|--|-----------------------|
| • Powierzchnia zabudowy: | 28,56 m ² |
| • Powierzchnia użytkowa: | 23,98 m ² |
| • Kubatura V: | 132,27 m ³ |
| • Wysokość budynku w kalenicy /od +/- 0.00/: | 6,08 m |
| • Ilość kondygnacji nadziemnych: | 1 |
| • Kąt nachylenia połaci dachowych: | 40 |

Program użytkowy

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Lp.	Nazwa /posadzka/	Powierzchnia
		[m2]
0/1	Pom. rekreacyjne	23,98
Razem		23,98

1.4. Charakterystyczne parametry techniczne budynku oznaczonego numerem 2.

- Powierzchnia zabudowy: 24,31 m²
- Powierzchnia użytkowa: 28,00 m²
- Kubatura V: 129,01 m³
- Wysokość budynku w kalenicy /od +/- 0.00/: 6,08 m
- Ilość kondygnacji nadziemnych: 1
- Kąt nachylenia połaci dachowych: 40°

Program użytkowy

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Lp.	Nazwa /posadzka/	Powierzchnia
		[m2]
0/1	Pom. rekreacyjne	24,31
Razem		24,31

1.5. Charakterystyczne parametry techniczne budynku oznaczonego numerem 3.

- Powierzchnia zabudowy: 28,56 m²
- Powierzchnia użytkowa: 24,98 m²
- Kubatura V: 132,27 m³
- Wysokość budynku w kalenicy /od +/- 0.00/: 6,08 m
- Ilość kondygnacji nadziemnych: 1
- Kąt nachylenia połaci dachowych: 40

Program użytkowy

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Lp.	Nazwa /posadzka/	Powierzchnia
		[m2]
0/1	Pom. rekreacyjne	24,98
Razem		24,98

1.6. Forma architektoniczna obiektów budowlanych

1.6.1. Forma architektoniczna.

Na działce nr 25/1, obręb Grabownica, zlokalizowane zostaną trzy wiaty rekreacyjne. Obiekty wykonane zostaną w technologii szkieletowej drewnianej, jednokondygnacyjne, niepodpiwniczone, z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 40°, kryte dachówką ceramiczną lub blacho dachówką w kolorze ceglastym.

1.6.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

1.2.2.1. Podstawowe elementy konstrukcji projektowanych obiektów

Fundamenty

Projektowane obiekty zostaną posadowione bezpośrednio na gruncie rodzimym za pośrednictwem żelbetowych stóp fundamentowych.

Konstrukcja

Projektuje się słupy z drewna litego, osadzone za pośrednictwem kotew stalowych na żelbetowych trzpieniach. Elementy drewniane z drewna klasy C27, impregnowane grzybobójczo. Słupy należy mocować za pomocą złączy stalowych np. firmy „Strong Tie”.

Konstrukcja dachu

Na budynkach zaprojektowano więźbę dachową o konstrukcji drewnianej krokwiowo-jętkowej opartej za pośrednictwem płatwi na drewnianych słupach. Pokrycie dachu stanowić będzie blacho dachówka w kolorze ceglastym.

Odwodnienie dachu

Zaprojektowano powierzchniowe odprowadzenie wód opadowych z połaci dachu o nachyleniu 40° poprzez system rynien 130 mm i rur spustowych średnicy 100 mm. Rynny i rury spustowe z PVC, wg systemu producenta.

W projekcie przewidziano etapowanie prac których elementy oznaczono na rysunkach.

Opracował:

mgr inż. Damian Łabarczuk

