



# KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

INWESTOR:

Gmina Świlcza

36-072 Świlcza 168  
Woj. podkarpackie

INWESTYCJA:

**Rozbudowa wraz z przebudową pawilonu sportowego w Woliczce polegająca na dobudowie wiaty rekreacyjnej, wykonanie przyłącza wod.-kan. oraz instalacji elektrycznej i wod.-kan. wewnętrznej do wiaty rekreacyjnej wraz z małą architekturą na działce nr ewid. Gr. 211, położonej miejscowości Woliczka gmina Świlcza**

LOKALIZACJA:

dz. bud. nr 211, obr. Woliczka w miejscowości Woliczka, gmina Świlcza

FAZA PROJEKTU:

Projekt wykonawczy

KATEGORIA OBIEKTU:

**XV**

OPRACOWANIE:

Specjalność: *Konstrukcja*

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Adam Wilkos

upr. proj. nr PDK/0231/PWOK/11

uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

Originaly dokumentów znajdują się w egzemplarzu nr 1

Opracowanie posiada \_\_\_\_\_ ponumerowanych kartek

# PROJEKT WYKONAWCZY

**ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PAWILONU SPORTOWEGO W  
WOLICZCE POLEGAJĄCA NA DOBUDOWIE WIATY REKREACYJNEJ,  
WYKONANIE PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. ORAZ INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ I WOD.-KAN. WEWNĘTRZNEJ DO WIATY  
REKREACYJNEJ WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ NA DZIAŁCE NR  
EWID. GR. 211, POŁOŻONEJ MIEJSCOWOŚCI WOLICZKA GMINA  
ŚWILCZA**

**PROJEKT WYKONAWCZY  
CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA**

**INWESTOR :** Gmina Świlcza  
36-072 Świlcza 168  
Woj. podkarapckie

**LOKALIZACJA :** dz. bud. nr 211, obr. Woliczka w miejscowości Woliczka, gmina Świlcza

**FAZA PROJEKTU :** Projekt wykonawczy

---

# OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

## CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

### 1. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest projekt konstrukcyjny dla inwestycji Rozbudowa wraz z przebudową pawilonu sportowego w Woliczce polegająca na dobudowie wiaty rekreacyjnej, wykonanie przyłącza wod.-kan. oraz instalacji elektrycznej i wod.-kan. wewnętrznej do wiaty rekreacyjnej wraz z małą architekturą na działce nr ewid. Gr. 211, położonej miejscowości Woliczka gmina Świlcza.

Informacje szczegółowe co do przyjętych rozwiązań projektowych poszczególnych branż w opisach technicznych odpowiednich dokumentacji branżowych.

### 2. Opis ogólny obiektu

Wnioskowany budynek to Pawilon sportowy w Woliczce. Jest to budynek który posiada parter oraz poddasze nieużytkowe. Jego wymiary to 10,64x20,77m oraz wysoki na 7,19m od poziomu odniesienia 0,00. Dach wielospadowy o kącie nachylenia 32°. Rozbudowa w postaci wiaty o wymiarach 6,63x621m i wysokości 5,25m od poziomu odniesienia 0,00. Dach wiaty będzie wielospadowy także o kącie nachylenia 32°. Konstrukcja wiaty rekreacyjnej drewniana ze stopami fundamentowymi żelbetowymi. Przebudowa budynku polegać będzie na przebudowie okna na drzwi które łączyć będą budynek oraz wiatę rekreacyjną. Szerokość elewacji frontowej będzie miała wymiar  $20,77+6,63=27,40\text{m}$

### 3. Szczegółowy opis konstrukcji

KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU:

- **Fundamenty** – N.
- **Ściany zewnętrzne**
  - ściany zewnętrzne z pustaka ceramicznego o gr. 34cm
  - ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego o gr. 25cm
- **Nadproża** – prefabrykowane
- **Dach** – dach wielospadowy o kącie nachylenia 32° i konstrukcji drewnianej.
- **Izolacje wodochronne**
  - a) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe
    - izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych ciężka przy pomocy masy bitumicznej dyspersyjnej
- **Izolacje termiczne**
  - Styropian gr.10cm

KONSTRUKCJA PROJEKTOWANEJ WIATY:

- **Fundamenty** – Stopy fundamentowe żelbetowe 100x100x30cm
- **Ściany zewnętrzne**
  - Ażurowe obicie z desek drewnianych
- **Belki, krokwie, zastrzały** – drewniane wg. projektu konstrukcyjnego cz. graficzna
- **Dach** – dach wielospadowy o kącie nachylenia 32° i konstrukcji drewnianej.
- **Izolacje wodochronne**
  - b) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe
    - izolacja stóp fundamentowych ciężka przy pomocy masy bitumicznej dyspersyjnej
- **Izolacje termiczne**
  - Brak

### 4. Przyjęte materiały konstrukcyjne

- beton (C20/25)
- beton podkładowy (C8/10)
- stal zbrojeniowa klasy A-IIIIN gat. B500SP
- drewno konstrukcyjne iglaste klasy C24

### 5. Uwagi ogólne

- Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych zgodnie z „Warunkami technicznymi prowadzenia i odbioru robót budowlanych”.
  - Materiały i wyroby powinny posiadać atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
  - Przedmiotowy projekt należy rozpatrywać z architekturą i pozostałymi projektami branżowymi.
-

- Prace wykonywać bardzo ostrożnie, w przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy dokumentacją, a rzeczywistością uzgodnić ostateczny sposób rozwiązania z autorem niniejszego opracowania.

Opracował :

**mgr inż. Adam Wilkos**

**upr. proj. nr PDK/0231/PWOK/11**

