



Joanna Kilian  
Pracownia Architektury Krajobrazu

Elizy Orzeszkowej 36/49  
22-400 Zamość  
Telefon: 796-625-472  
NIP: 8172013783

TYTUŁ PROJEKTU:

„Projekt altany przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Zawada”

ADRES:

Zawada dz. nr geod. 172/2  
obręb 0031 Zawada  
22-400 Zamość

PROJEKTOWAŁ:

Inż. Marian Kolmer  
BGPK-vi-8387/18/89

OPRACOWAŁA:

Joanna Kilian



JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: Joanna Kilian Pracownia Architektury Krajobrazu

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU:

## PROJEKT TECHNICZNY BUDOWLANY TOM 3z3

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Projekt altany przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Zawada.**

KATEGORIA OBIEKTU: **V**

ADRES BUDOWY: **m. ZAWADA, gm. Zamość, dz. nr ewid. 172/2**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **062014\_2.0031.172/2 – Zawada / 172/2**

INWESTOR: **Gmina Zamość**

ADRES INWESTORA : **22-400 Zamość, ul. Peowiaków 92**

Zakres	Imię i nazwisko projektanta, nr uprawnień budowlanych , Specjalność	Data opracowania	Podpis
Projektant	Inż. Marian Kolmer BGPK-vi-8387/18/89	Marzec 2025 r.	
Opracowanie	Joanna Kilian ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	Marzec 2025 r.	

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	4
OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW: .....	4
UWAGI KOŃCOWE:.....	5
SPIS RYSUNKÓW DO TOMU 3 .....	6



## Opis stanu projektowanego

Dla inwestycji zlokalizowanej na działce o nr geod. 172/2 położonej w m. Zawada Gmina Zamość – lokalizuje się altanę na podbudowie betonowej.

## Opis projektowanych elementów:

### FUNDAMENTY

- o Ława fundamentowa altany – zbrojona o wymiarach 30x60 cm wykonana z betonu B25.
- o Ława osadzona na chudym betonie
- o Ściany fundamentowe oraz podwyższenia podłogi, wykonane z bloczków betonowych 12x24x38
- o Izolacja przeciwwilgociowa pozioma oraz pionowa do poziomu gruntu – folia fundamentowa
- o Ścianka z bloczków betonowych ponad gruntem wykończona tynkiem cementowym
- o Wieniec betonowy wykończony poprzez obróbkę blacharską
- o Ściana fundamentowa zwieńczona wieńcem betonowym 24x24 cm

### KONSTRUKCJA

- o Konstrukcja na słupach nośnych o przekroju kwadratowym 16x16 cm
- o Słupy nośne oraz słupki niższe, zamontowane na ukrytych kotwach wbetonowanych w wieńcu
- o Słupy spięte płatkami o przekroju 16x16 cm usztywnione zastrzałami oraz jętkami 16x16 cm z krzyżulcem.
- o Całość wzmacniają miecze 16x10 cm
- o Krokwie o wymiarach 16x8 cm
- o Połąc dachowa obita struganą deską o szerokości 15 cm, gr. 3,2cm
- o Na deskowanie położona papa podkładowa, następnie gont bitumiczny z posypką ceramiczną w kolorze brązowym
- o materiał konstrukcyjny sosna
- o Drewno wysuszone w suszarni
- o Elementy drewniane strugane, zaokrąglane frezem

- Drewno podwójnie impregnowane impregnatami głęboko penetrującymi, dodatkowo altana malowana oraz zabezpieczona przed działaniem warunków atmosferycznych lakierem wodnym nawierzchniowym
- łączenie z fundamentami poprzez kotwy stalowe,
- Kolor należy ustalić z Inwestorem
- między papą podkładową a gontem, okapnik z blachy powlekanej w kolorze gontu
- od czoła narożnik z blachy powlekanej w kolorze gontu
- Orynnowanie fi 125 z blachy stalowej powlekanej lub PCV mocowane do okapu hakami co 50 cm.
- Rury spustowe fi 100 PCV mocowane do słupa hakami co 100 cm - 4 szt.

#### SCHODY

- Schody wykonane z kostki betonowej typu Holland 10x20x6
- Konstrukcja schodów wykonana za pomocą prostokątnej palisady betonowej 28x14x150 oraz 28x14x60 oraz obzeży betonowych 8x25x100 cm
- Przekrój przez schody:
  - KOSTKA BETONOWA TYPU HOLLAND 10x20x6
  - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GRUB. 3-5 cm
  - PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO GRUB. 15cm
  - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z PIASKU GRUB. 75 cm
  - OBRZEŻE BETONOWE 8X25X100
  - ŁAWA BETONOWA
  - PALISADA BETONOWA 28X14X150CM

#### POSADZKA

- Posadzka altany wykonana z kostki betonowej typu Holland 10x20x6
- Przekrój przez schody oraz posadzkę uszczegółowioną w części technicznej

##### Przekrój przez posadzkę

- KOSTKA BETONOWA TYPU HOLLAND 10x20x6
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GRUB. 3-5 cm
- PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO GRUB. 15cm
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z PIASKU GRUB. 75 cm
- OBRZEŻE BETONOWE 8X25X100
- ŁAWA BETONOWA
- PALISADA BETONOWA 28X14X150CM

#### OPASKA ODWADNIAJĄCA

- Opaska odwadniająca – żwirowa wygradzona obrzeżem betonowym 8x30 cm

## Uwagi końcowe:

Stosowanie materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane
- 2) Zarządzenie Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 20 maja 1994r.



w sprawie ustalenia wykazu wyrobów podlegających obowiązkowi zgłoszenia do Certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem.

3) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994r. w sprawie aprobaty i kryteriów technicznych dot. wyrobów bud. (Dz. U. Nr 10).

Biorąc pod uwagę przytoczone wyżej akty prawne należy je przestrzegać w sposób bezwzględny i stosować materiały (wyroby) dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. A więc posiadające:

- Certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych.
- Deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą, czy też aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, na które nie ustanowiono Polskiej Normy.

Całość robót wykonać zgodnie z:

- projektem
- instrukcjami producentów urządzeń
- warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych

## SPIS RYSUNKÓW do tomu 3

- o **10** – DETAL 1, SKALA 1:20
- o **11** – DETAL 2- PRZEKRÓJ PRZEZ SCHODY, SKALA 1:20