

PROJEKT TECHNICZNY

Projekt konstrukcyjno-budowlany

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO: **BUDOWA ALTANY**

KATEGORIA OBIEKTU: **KATEGORIA- VIII**

ADRES:

**22-200 WŁODAWA, STAWKI
GMINA WŁODAWA
NA DZ. NR 1910,639/2,640/1**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061906_2.0010.1910

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061906_2.0010.639/2

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061906_2.0010.640/1

INWESTOR: **GMINA WŁODAWA**

22-200 WŁODAWA

AL. JANA PAWŁA II 22

DATA OPRACOWANIA: **WŁODAWA, 20 MARCA 2025R**

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH, ZAKRES SPORZĄDZENIA	PODPIS
Projektant: inż. Jan Kuryś	upr. bud. Nr 91/69, 980/CH/92 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych oraz adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków.	PROJEKTANT inż. Jan Kuryś Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej 980/CH/92
Opracował: mgr inż. Robert Kuryś	upr. bud. Nr G.P.III. 7342/CH/98 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	mgr inż. Robert Kuryś Uprawnienie do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej GP.III.7342/CH/10/98

Spis treści

STRONA TYTUŁOWA.....	
Spis treści.....	
Oświadczenie projektanta.....	+ 4/11 : + 1/11/17
OPIS TECHNICZNY PROJEKTU KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEGO.....	
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	
3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.....	
4. GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU.....	
5. OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJI BUDYNKU.....	
5.1. FUNDAMENT.....	
5.2. ŚCIANY BUDYNKU, NADPROŻA I WIĘNCE.....	
5.3. STROPY.....	
5.4. KONSTRUKCJA DACHU BUDYNKU.....	
CZEŚĆ RYSUNKOWA.....	

PROJEKT KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY		
NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SKALA
PROJEKT		
K-1	RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
K-2	RZUT KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHOWEJ	1:50
K-3	ZESTAWIENIE WĘŻBY DACHOWEJ	1:50

OŚWIADCZENIE
projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami
i zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
mgr inż. Robert Kuryś
22-200 Włodawa, ul. Mickiewicza 7A
REGON 110170010, NIP 565-101-13-90
tel. 601 165 975

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że **projekt techniczny:**

dotyczący- **BUDOWA ALTANY**

zlokalizowanego-**22-200 WŁODAWA, STAWKI, GMINA WŁODAWA**

na działce nr **1910,639/2,640/1**

obręb- **0010- STAWKI**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Osoby posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności, biorące udział w opracowaniu projektu:

20.03.2025r

PROJEKTANT
inż. Jan Kuryś
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
9810/CH/92

ata i podpis projektanta)

Numer uprawnień budowlanych- **upr. bud. Nr 91/69, 980/CH/92**

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

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. (Dz.U.Nr 8, poz.46) ze zmianami rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 20 grudnia 1988 r. (Dz.U.Nr 42, poz. 334) oraz z 18 lipca 1991 r. (Dz.U. nr 69) w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stwierdza się, że:

**Pan Jan Kuryś - inżynier budownictwa
urodzony dnia 28 lutego 1945 r. w Nordhausen**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót oraz projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan Jan Kuryś jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
3. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami.



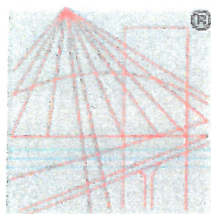
**Z up. Wojewody
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej
Architekt Wojewódzki**

Zbigniew Skóra
mgr Inż.arch. Zbigniew Skóra

**ZATWIERDZIŁ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
inż. Jan Kuryś
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
980/CH/92

Jan Kuryś



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-IU5-WHT-P16 *

Pan Jan Kuryś o numerze ewidencyjnym LUB/BO/3753/02
adres zamieszkania Tysiąclecia PP 18/3, 22-200 Włodawa
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-20 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEGO

PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt techniczny konstrukcyjno-budowlany- BUDOWA ALTANY.

Zaprojektowano altanę wolnostojącą w konstrukcji drewnianej na stopach żelbetowych z kotwieniem, więźba dachowa w konstrukcji drewnianej dwu i wielospadowa o symetrycznych spadkach połaci dachowych i pokryciu z blachodachówki powlekanej.

Zaprojektowano również utwardzenie wewnętrzne z kostki brukowej betonowej o gr. 6,0cm przy altanie oraz zieleni i nasadzenia roślinne.

2,3,4 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO, UKŁAD PRZESTRZENNY, CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Zaprojektowano altanę wolnostojącą w konstrukcji drewnianej na stopach żelbetowych z kotwieniem, więźba dachowa w konstrukcji drewnianej dwu i wielospadowa o symetrycznych spadkach połaci dachowych i pokryciu z blachodachówki powlekanej.

KATEGORIA OBIEKTU: KATEGORIA- VIII

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany konstrukcji na budowę ALTANY.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowano altanę wolnostojącą w konstrukcji drewnianej na stopach żelbetowych z kotwieniem, więźba dachowa w konstrukcji drewnianej dwu i wielospadowa o symetrycznych spadkach połaci dachowych i pokryciu z blachodachówki powlekanej.

GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU

Obiekt o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, objęty I kategorią geotechniczną, warunki gruntowe proste. Jest możliwość bezpośredniego posadowienia.

Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

Głębokość przemarzania gruntów min. 1,0m. Odprowadzenie wód powierzchniowe -tereny zielone przy plaży zabaw.

Brak oddziaływania obiektu budowlanego na obiekty sąsiadujące. Brak zboczy, skarp, wykopów i nasypów w sąsiedztwie projektowanej budowli.

W związku z budową nie wystąpią wzajemne oddziaływania obiektu i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemne oddziaływania obiektu z obiektami sąsiadującymi.

Projektowana inwestycja nie spowoduje zmian w istniejących warunkach gruntowo-wodnych i nie będzie wywierała negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Założenia ogólne:

Głębokość przemarzania gruntu - $h_z=1,0\text{m}$

Strefa klimatyczna - III

Rzędna posadowienia –zgodnie z przekrojem poprzecznym.

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJI BUDYNKU

ORAZ WG. RYSUNKÓW KONSTRUKCYJNYCH.

- Lawy fundamentowe

Stopy fundamentowe pod słupki konstrukcyjne zaprojektowano, z betonu **C20/25-B25** zbrojone stalą **B500B lub B500C**- pręty żebrowane $\phi 12\text{mm}$.

Stopy fundamentowe posadowione na gruncie nośnym.

Patrz przekrój poprzeczny A-A, projekt techniczny.

Roboty wykonywać pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi.

Uwaga:

Zaleca się dokonanie odbioru wykopów przed robotami fundamentowymi przez uprawnioną osobę i sprawdzenie przy wykonywanych wykopach występowania gruntu nośnego na rzędnej posadowienia stóp fundamentowych, umożliwiające ich wykonanie-wpisem do dziennika budowy. W przypadku stwierdzenia występowania w większości gruntu nienośnego powiadomić projektanta. W czasie wykonywania wykopów i stóp fundamentowych, należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe.

W przypadku uplastycznienia się podłoża (opady na gruncie spoistym), warstwy uplastycznione bezwzględnie wybrać i wypełnić chudym betonem B10.

Uwaga: Przy wytyczeniu altany sprawdzić rzędne terenu otaczającego w zakresie utwardzenia i zieleni, w przypadku zmian rzędnej posadowienia powiadomić projektanta.

-Konstrukcja altany.

Konstrukcja drewniana- zaprojektowano z drewna czterostronnie struganego NRO- suszonego komorowo o wilgotności zgodnie z normą w osiowym konstrukcyjnym rozstawie słupków – wg rzutu przyziemia altany.

Konstrukcja drewniana 4-stronnie strugana suszona komorowo, impregnowana środkami grzybo i ogniochronnymi do NRO.

Elementy mocowane za pomocą gwoździ, połączeń stalowych kątowych oraz płaskich oraz ciesielskich połączeń.

Przekroje elementów drewnianych budynku wg. rys. konstrukcyjnych.

-Dach.

Konstrukcję dachową stanowi więźba dachowa: krokwiowo-jętkowa z podparciami słupków konstrukcyjnych. Z drewna czterostronnie struganego NRO- suszonego komorowo o wilgotności zgodnie z normą w osiowym konstrukcyjnym rozstawie krokwi i elementów – wg rzutu przyziemia altany i projektu technicznego.

Konstrukcja drewniana 4-stronnie strugana suszona komorowo, impregnowana środkami grzybo i ogniochronnymi do NRO.

Dach pokryty blachodachówką powlekaną o gr. 0,55mm- wg opisu na elewacjach.

Patrz przekrój poprzeczny A-A, elewacje oraz rysunki konstrukcyjne.

Inne roboty.

Obróbki podokienniki, pasy nadrynnowe, podrynnowe, wiatrownice oraz inne obróbki blacharskie, z blachy powlekanej o gr.0,55mm w kolorze pokrycia dachu. Prace powinny być prowadzone uważnie i starannie, w sposób niezatrzuwający środowiska oraz wód gruntowych. Do robót zastosować zewnętrzne rusztowania rurowe. Prace wykonywać przestrzegając przepisów BHP. Po wykonaniu prac teren doprowadzić do porządku ze stanu pierwotnego.

14. UWAGI KOŃCOWE.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przedmiotowymi normami, w oparciu o plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do sporządzania, którego zobowiązuje Wykonawcę ustawa Prawo Budowlane, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, oraz zgodnie z projektem.

Roboty wykonywać pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi oraz ze sztuką budowlaną, zgodnie z projektem budowlanym.

Materiały użyte powinny posiadać aprobaty i certyfikaty dopuszczające do obrotu w budownictwie, deklaracje, atesty i inne niezbędne dokumenty do obrotu w budownictwie. Przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegać Instrukcji Technicznych podanych przez producenta i zgodności z Polskimi Normami.

Należy przestrzegać przepisów bhp., p.poż., sanepid.

Szczegółowe rozwiązania- patrz rysunki.

Wszelkie zmiany materiałowe w porozumieniu z projektantem, kierownikiem budowy i inspektorem nadzoru.

UWAGA:

Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami w jakich będą wykonywane roboty. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową. Z uwagi na to, że umowa na roboty będzie umową ryczałtową w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej, nie będzie mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót lub we wzorze tabeli elementów rozliczeniowych robót koniecznych do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie projektu w cenie umownej. Wykonawca ma prawo skorygować w przedmiarze i wzorze tabeli elementów rozliczeniowych ilości robót do wielkości według własnych obliczeń na podstawie projektu i dokonanej wizji w terenie.

Opracował:

Projektant:
inż. Jan Kuryś

PROJEKTANT
inż. Jan Kuryś
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcji wysoce budowlanej
GP.01CH/92

Opracował:
mgr inż. Robert Kuryś

mgr inż. Robert Kuryś
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
GP.01CH/92

CZĘŚĆ RYSUNKOWA-
