

**PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
INWESTYCYJNYCH KONSERWACJI ZABYTKÓW**

„HOT” TOMASZ OŁDYTOWSKI

16-030 Supraśl, ul. Wiewiórcza 2, NIP 542 100 31 74,
Tel./fax. 0048 085 7183317, e-mail: archihot@wp.pl



LAUREAT KONKURSU
MODERNIZACJA
ROKU 2007 ROKU 2009

Supraśl 14.07.2016

Egz. Nr.....

PROJEKT BUDOWLANY

17.

Budowa bramy wjazdowej w Nowej Wsi Ławeckiej w ramach inwestycji „budowa urządzeń i obiektów lecznictwa uzdrowiskowego i malej architektury, wchodzących w skład wyposażenia lasu ochronnego uzdrowiskowego doliny Elmy we wsi Nowa Wieś Ławecka w Obszarze Ochrony Uzdrawiskowej Górowo Ławeckie - strefa A”.

PROJEKT BUDOWLANY

Sztuk2

DZIAŁKA: NR EWID. GRUNTÓW 102/11, 100 OBRĘB NOWA WIEŚ ŁAWECKA,
GM GÓROWO ŁAWECKIE

INWESTOR: GMINA GÓROWO ŁAWECKIE, UL. KOŚCIUSZKI 17, 11-220
GÓROWO ŁAWECKIE

BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA AUTOR PROJEKTU	dr inż. arch. Tomasz Ołdytowski,	NR UPR. BŁ/22/88; BŁ/128/85 Członek Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów Nr. PD-0080	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. arch. Jan Jakub Zerbst602 690910 mgr inż. arch. Szymon Ołdytowski,		

DATA WYKONANIA: Supraśl 14.07.2016

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz.U.w. 24.poz.83 z 23lutego 1994r. WSZELKIE ZMIANY,
POWIELANIE WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA-ZABRONIONE

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY BRAMY WJAZDOWEJ

A. CZĘŚĆ OPISOWA

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|------------------------------------|------------|
| □ RZUT PRZYZIEMIA, UKŁADŁAD BELEK | skala 1/50 |
| □ RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ, RZUT DACHU | skala 1/50 |
| □ PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B | skala 1/50 |
| □ ELEWACJE | skala 1/50 |
| □ ELEWACJE | skala 1/50 |

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

17. PROJEKT BRAMY WJAZDOWEJ

1. PRZEZNACZENIE:

1.1. Program użytkowy

Projektowany obiekt pełni funkcję bramy wjazdowej z zadaszeniem.

1.2. Charakterystyczne parametry techniczne - zestawienie powierzchni i kubatura

-powierzchnia zabudowy	31,0 m ²
-kubatura	165m ³
-wysokość	7,04m
-długość i szerokość	2,95 x 10,54m
-kąt nachylenia połaci dachowej	32 °

2. ARCHITEKTURA

2.1. Forma obiektu

Projektowany budynek przykryty jest dachem czterospadowym o kącie nachylenia 32°. Formę budynku podkreśla projekt elewacji, detale, zastosowane materiały wykończeniowe i kolorystyka.

2.2. Funkcja obiektu

Budynek posiada funkcję bramy wjazdowej do uzdrowiska.

3. KONSTRUKCJA

Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej drewnianej

4. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

4.1. Warunki posadowienia

Projektowany obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej. Budynek znajduje się w IV strefie obciążenia śniegiem i w I strefie obciążenia wiatrem. Przyjęto obciążenia na ławę 55 kN/mb i obciążenia na strop 10,5 kN/m².

4.2. Przegrody, fundamenty,

Zaprojektowano słupy fundamentowe z betonu klasy B20, głębokość posadowienia 140cm poniżej poziomu otaczającego gruntu. Wysokość słupów 30cm (na warstwie chudego betonu B10 gr. 10cm), szerokość ław 70cm; podbeton klasy B-10 gr. 10cm. Zbrojenie podłużnie 4x ø12 ze stali AIII oraz strzemiona ø6 co 25cm (stal A0). Projektuje się słupy fundamentowe grubości 50cm

4.3. Ściany

Konstrukcja „ażurowa” bez ścian, drewniana oparta na słupkach 25x25cm, spiętymi belkami 2x16x25cm z przekładkami 10x10x27cm skręconymi śrubami.

4.4. Dach

Zadaszenie o konstrukcji drewnianej z krokwiami o przekroju 8x20cm w rozstawie osiowym co 90cm, wzmocnione jętkami 8x20cm. Jako pokrycie zaprojektowano dachówkę ceramiczną „esówkę”. Do okapów zaprojektowano ornament ozdobny wg. Zamieszczonego rysunku.

Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem zabezpieczającym przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych i owadów.

Uwaga: brama wykonana z wyselekcjonowanego drewna iglastego, zaimpregnowanego ciśnieniowo przed korozją biologiczną i dodatkowo pomalowana impregnatami rustykalnymi pokazującymi strukturę drewna

Sporządził:
Dr inż. Arch. Tomasz Grzegorz Ołdytowski
Upr. Proj. w spec. arch. nr Bł/22/88,
członek Podlaskiej Izby Architektów
nr PD 0080