

**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**

**21.**

Budowa wiaty inhalacyjnej 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”.

Sztuk1

**DZIAŁKA:** NR EWID. GRUNTÓW 3236/2 OBRĘB NOWA WIEŚ ŁAWECKA, GM GÓROWO ŁAWECKIE

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

BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	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		

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 WIATY**

A. CZĘŚĆ OPISOWA

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

□ RZUT FUNDAMENTÓW	skala 1/50
□ RZUT PARTERU	skala 1/50
□ UKŁAD BELEK KONSTRUKCYNYCH	skala 1/50
□ RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	skala 1/50
□ RZUT DACHU	skala 1/50
□ PRZEKRÓJ A-A	skala 1/50
□ ELEWACJE	skala 1/50
□ ELEWACJE	skala 1/50

# **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **21. PROJEKT WIATY INHALACYJNEJ**

#### **1. PRZEZNACZENIE:**

##### **1.1. Program użytkowy**

Projektowany obiekt pełni funkcję wiaty inhalacyjnej z zadaszeniem.

##### **1.2. Charakterystyczne parametry techniczne - zestawienie powierzchni i kubatura**

-powierzchnia zabudowy	31,2m <sup>2</sup>
-kubatura	240m <sup>3</sup>
-wysokość	6,09m
-długość i szerokość	5,59x5,59m
-kąt nachylenia połaci dachowej	32 °

#### **2. ARCHITEKTURA**

##### **2.1. Forma obiektu**

Projektowana wiatka jest obiektem wolnostojącym, przykryta jest dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 32°. Formę budynku podkreśla projekt elewacji, detale, zastosowane materiały wykończeniowe. Na wykończenie podłoga zastosowano deskowanie anty poślizgowe np. ryflowane.

##### **2.2. Funkcja obiektu**

Budynek posiada funkcję wiaty inhalacyjnej.

#### **3. KONSTRUKCJA**

Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej drewnianej z zastosowaniem połączeń ciesielskich.

#### **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/m<sup>2</sup>.

##### **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 50cm; „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 35cm

### 4.3. Ściany

Projektowany obiekt jest wiatą bez ścian zewnętrznych i wewnętrznych o konstrukcji drewnianej słupowej, oparta na słupkach z drewna iglastego 25x25cm, spiętych belkami - płatwiami 2szt 16x25cm (z przekładkami 10x10x27cm) skręconymi śrubami.

### 4.4. Dach

Zadaszenie o konstrukcji drewnianej z krokwiami o przekroju 8x20cm w rozstawie osiowym co 90cm. Jako pokrycie zaprojektowano „blacho dachówkę”. Wzbogacając obiekt w elementy regionalne zaprojektowano okapy ornamentowe ozdobny wg. zamieszczonego rysunku.

Pokrycie dachu to: dachówka ceramiczna „esówką”, łąty, kontrłąty, pełne deskowanie krokiew oraz podbitka z desek.

Odwodnienie terenu powierzchniowo ze spadkiem poza obrys okapu dachów wiaty.

Wszystkie elementy drewniane wykonana z wyselekcjonowanego drewna iglastego, zaimpregnowanego ciśnieniowo środkiem zabezpieczającym przed korozją biologiczną i dodatkowo pomalowana impregnatami rustykalnymi podkreślającym strukturę drewna. Słupy płatwie, krokwie oraz deskowanie strugane czterostronnie.

*UWAGA: stoły i ławy zamawiane indywidualnie.*

*Sporządził:*

*dr arch. Tomasz Ołdytowski*