



**Pracownia Architektoniczna Pandora**  
**arch. Paweł Pankiewicz**  
38-200 Jasło ul. Rafineryjna 11A/15 tel.kom. 0-602192817  
NIP – 685-106-54-39

## PROJEKT BUDOWLANY

nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>
nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłączem kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowym</b>
adres obiektu budowlanego	<b>Wolica 97, 38-200 Jasło</b>
kategoria obiektu budowlanego	<b>Kategoria II</b>
-nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numer działki ewidencyjnej na której usytuowano obiekt	<b>Obiekt: (0017) Wolica</b> <b>180504_2, Jasło- G</b> <b>Działka nr ewidencyjny 300/41</b> <b>STAROSTA JASIELSKI</b> <b>38-200 JASŁO, Rynek 18</b> <b>ZATWIERDZONO DECYZJĄ</b> <b>Znak. A.B. 6740.7.40.20 24</b> <b>Z dnia 11.06.2024</b> <b>Starosta</b> <b>mgr inż. Andrzej Rabiński</b> <b>Raździelnik Wydziału</b> <b>Architektury i Budownictwa</b>
Dane inwestora i adres inwestora	<b>Gmina Jasło</b> <b>ul. Słowackiego 4, 38-200 Jasło</b>

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Architektura Budynku, projekt Zagospodarowania terenu	<b>Projektant</b> <b>główny</b>	<b>mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń uprawnienia UAN-2-8346-45/86	<b>kwiecień 2024</b>	
Branża sanitarna	<b>Projektant</b>	<b>inż. Jan Skrzyszowski</b> do projektowania instalacji sanitarnych uprawnienia nr: S-110/01	<b>kwiecień 2024</b>	
Branża drogowa	<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Tomasz Grandus</b> do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawnienia K-77/01	<b>kwiecień 2024</b>	





## **Spis treści projektu zagospodarowania terenu**

1. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu.	1 str.
2. Spis treści projektu zagospodarowania terenu.	2 str.
3. Opis projektu zagospodarowania terenu.	3 - 8 str.
4. Rysunek	
– Projekt zagospodarowania działki 08.22.-1.PZT-01	9 str.



### **1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budynek OSP Wolica, który będzie stanowił rozbudowę budynku Domu Ludowego w Wolicy. Projektowany budynek nie będzie miał powiązania komunikacyjnego z budynkiem Domu Ludowego.

Funkcjonalnie będzie całkowicie niezależnym obiektem z własną niezależną funkcją. W załącznikach umieszczono interpretację Wójta Gminy Jasło odnośnie treści „Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego”.

### **2. Określenie istniejącego zagospodarowania działki.**

Na terenie działki 300/41, na której lokalizowana jest inwestycja znajduje się budynek Domu Ludowego w Wolicy oraz instalacje zewnętrzne takie jak:

- kanalizacja deszczowa kd150, kd200,
- kanalizacja sanitarna ks150, ks160, ksD200,
- wodociąg w150 poprowadzony z własnej studni,
- gazociąg średnioprężny gsA50,
- kabel elektro-energetyczny eND poprowadzony z sieci elektro-energetycznej napowietrznej.
- Budynek garażu w konstrukcji stalowej i obudowie z płyt warstwowych  
Przeznaczony do rozbiórki

Od strony północno-wschodniej znajduje się zagospodarowany teren rekreacyjny. Przed budynkiem wykonano podjazd utwardzony o nawierzchni asfaltowej.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

- a. Projektowane zagospodarowanie obejmuje przedmiotowy budynek, który został usytuowany od strony zachodniej, przy budynku Domu Ludowego.. Projektuje się plac manewrowy, utwardzony o powierzchni 262,51m<sup>2</sup>.

Projektuje się instalacje zewnętrzne takie jak:

- kanalizacja sanitarna dn160PVC,
- kanalizacja deszczowa Kd200,
- zmiana trasy wodociągu biegnącego z własnej studni, nowa trasa to dn50PE.

Uwaga: Wcześniej zaprojektowane i uzgodnione instalacje sanitarne zewnętrzne nie będą wykonywane.





- b. Wody opadowe z dachu projektowanego budynku i placu utwardzonego będą odprowadzane na pozostałą, południową i zachodnią część działki. Układ komunikacyjny. Działka będzie połączona komunikacyjnie poprzez istniejący plac wewnętrzny połączony z drogą gminną, ( działka nr 300/3 ) istniejącym zjazdem. Zjazd zaznaczono na rysunku projektu zagospodarowania terenu
- c. Zasilanie projektowanego obiektu w energię elektryczną odbędzie się z tablicy głównej Domu Ludowego i będzie poprowadzone przez budynek Domu Ludowego.

#### **4. Zestawienie powierzchni działki**

- Powierzchnia zabudowy Domu Ludowego	442.04 m <sup>2</sup>
- Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku	196,65 m <sup>2</sup>
- Powierzchnia utwardzonego terenu	262.51 m <sup>2</sup>
- Istniejąca powierzchnia utwardzona ( podjazd )	479.07 m <sup>2</sup>
- Powierzchnia biologicznie czynna	4994.31 m <sup>2</sup>

Powierzchnia działki nr ewidencyjny 300/41 6374.58 m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna stanowi 78,35% powierzchni działki.

#### **5. Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego**

- nieprzekraczalna linia zabudowy 18,5m od krawędzi drogi gminnej wewnętrznej na działce nr ewid. 300/42 . Na rysunku projektu zagospodarowania terenu zaznaczono linię nieprzekraczalnej linii zabudowy.

Warunek spełniony. Budynek usytuowany w odległości 20.0m od krawędzi w/w drogi.

- Wskaźnik powierzchni zabudowy 15%.

Warunek spełniony. Projektowany wskaźnik wynosi 10.0%.

- Powierzchnia biologicznie czynna nie powinna być nie mniejsza niż 60%.

Warunek spełniony. Projektowana powierzchnia biologicznie czynna wynosi 78.35%.

- Szerokość elewacji frontowej po rozbudowie nie większy niż 38.0m

Warunek spełniony. Projektowana szerokość elewacji frontowej wynosi 36.53m.





- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do 5.0m  
Warunek spełniony. Projektowana wysokość to 4.19m
- geometria dachu od 4°-25°, dach dwuspadowy.
- wysokość projektowanej kalenicy do 6m  
Warunek spełniony. Projektowany dach dwuspadowy o spadku 7.5°.  
Projektowana wysokość kalenicy 5.225m.
- Działka nr ewid. 300/41 **nie jest wpisana** do rejestru zabytków.
- Działka nr ewid. 300/41 **nie znajduje** się w granicach terenu górniczego.
- Połączenie komunikacyjne istniejącym zjazdem. Działka nr ewid. 300/41 posiada dwa zjazdy.
- Projektowany obiekt nie będzie stwarzał zagrożenia dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.
- nie występuje jakikolwiek wpływ eksploatacji górniczej na działkę nr 300/41.
- działka i istniejący obiekt domu ludowego nie podlega ochronie konserwatorskiej.

#### **6. Dane dotyczące ochrony warunków ochrony przeciwpożarowej.**

- 1) dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji;
  - powierzchnia zabudowy 196,65 m<sup>2</sup>
  - powierzchnia użytkowa 168,01 m<sup>2</sup>
  - wysokość 5,075 m
  - ilość kondygnacji 1
- 2) charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;  
W pomieszczeniach nie będą składowane materiały niebezpieczne pożarowo.
- 3) informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na



zewnątrz pomieszczeń;

Pomieszczenia zalicza się do kategorii ZL III.

- 4) informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego;

Obciążenie ogniowe będzie mniejsze niż  $500 \text{ MJ/m}^2$ .

- 5) ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

Nie wskazuje się pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

- 6) informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Budynek zalicza się do klasy pożarowej „E” w związku z tym nie stawia się wymagań dla elementów projektowanego budynku.

- 7) informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe;

Wyznacza się jedną strefę pożarową ZLIII.

- 8) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących;

Budynek usytuowano przy budynku Domu Ludowego.

- 9) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;

Projektowany budynek OSP Wolica ze względu na brak połączenia komunikacyjnego z DL nie zakłóca sposobu ewakuacji w DL.

- 10) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń;

Instalacja urządzeń przeciwpożarowych nie wymagane.

- 11) informacje o wyposażeniu w gaśnice;

W pomieszczeniu przedsionka ( 0.01 ) i garażu OSP dwustanowiskowym należy zainsta



lować gaśnicę typu B o pojemności środka gaśniczego 5kg.

- 12) Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań. Wskazuje się możliwość zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę poprzez wykonanie hydrantu o wydajności 5dm<sup>3</sup>/s na istniejącym wodociągu poprowadzonym od własnej studni głębinowej.

Nie wymagane są drogi pożarowe.

**Projektowany budynek nie podlega uzgodnieniu przez rzeczoznawcę do ds. p.poż.**

#### **7. Informacja o obszarze oddziaływania.**

**Zakres oddziaływania planowanej inwestycji mieści się na działce inwestora, działka nr ewidencyjny 300/41.**

- a) Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania:
- ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U z 2019r, poz.1409 z późn.zm.)
  - Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 z późn. Zmianami
  - przepisy ochrony środowiska: rozp.Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.z 2010r.Nr 213,poz.1397 z późn.zm.)
  - Ustawa z dnia 03 października 2008r.o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U.z 2013r.,poz.1235późn.zm.).
  - Prawo wodne ustawa z dnia 18 lipca 2001r.(tekst jednolity Dz.U.z 2012r.,poz.145 z późn.zm.





- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U.z 2013r., poz.627 z późn.zm.), w tym o obszarze chronionym Natura 2000.
- ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. Dz.U. 1985 Nr 14 poz. 60 z późn. Zmianami
- ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, Dz.U 2003 Nr 162 poz.1568

Wynika to z analizy:

- oddziaływania obiektu kubaturowego w zakresie funkcji – brak oddziaływania na działki sąsiednie,
  - oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły – budynek zaprojektowano zgodnie z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Również nie zachodzi sprawa przysłaniania obiektów sąsiadujących. Budynki sąsiednie są usytuowane z znaczącej odległości od projektowanego obiektu
- uwarunkowań formalno-prawnych – projektowany budynek nie będzie mieć wpływu na zabudowę działek sąsiednich.
  - projektowana inwestycja nie będzie stwarzać zagrożenia pożarowego dla działek sąsiednich.

Opracował: 04.2024r.

mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Godło: 7.118.25.23.4.2, 7.118.25.24.3.1

Obiekt: [0017] Wolica

Gmina: 180504\_2, Jasło-G

Zakres aktualizacji:

Data opracowania mapy: 16.08.2023

L.k.s.r.: 59/2023

Nr zgłoszenia: 6640.1754.2023

Usługi Geodezyjno-Projektowe

HORYZONT 2

Kras Bogusław

Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614

e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com

NIP 6652195747, REGON 368595749

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodęzy

Mapa wykonana została bez ustaleń odciegnięć służebności gruntowych i sąsiedztwa w istniejących w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

GEODETA UPRAWNIENY

nr upr. 22128

mgr inż. Bogusław Kras

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodęzy

Imię i nazwisko, który sporządził mapę, oraz jego podpis

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany raport techniczny	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1754.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA JASIELSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Projektowe HORYZONT 2 Kras Bogusław
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	KRAS BOGUSŁAW Nr upr. 22128
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół 6640.1754.2023_27706 z dnia ..... 24.08.2023.....
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	

Usługi Geodezyjno-Projektowe

HORYZONT 2

Kras Bogusław

Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614

e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com

NIP 6652195747, REGON 368595749

STAROSTA JASIELSKI  
38-200 JASŁO, Rynek 18

ZATWIERDZONO DECYZJA  
Znak: AB.640.7.40.2024  
Z dnia: 11.06.2024

mgr inż. Paweł Babiarczyk  
Inżynier Wykonawca  
Architektura i Budownictwo

## LEGENDA :

1. Istniejący budynek Domu Ludowego w Wolicy
2. Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica
3. Odcinek istniejący przyłącza kanalizacji deszczowej  $\varnothing 100$  do demontażu na długości 31m
4. Odcinek istniejący przyłącza wody  $\varnothing 50$  do demontażu na długości 30,6m
5. Projektowana zmiana trasy przyłącza wody  $\varnothing 50$
6. Projektowana trasa przyłącza kanalizacji sanit.
7. Projektowana trasa sieci kanalizacji deszczowej

Projektowana wcześniej kanalizacja, która nie będzie wykonywana a wcześniej została uzgodniona

Projektowany wcześniej wodociąg, który nie będzie wykonywany a wcześniej została uzgodniona

Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej

Wejścia i wjazdy do projektowanego budynku

Istniejący zjazd na działkę 300/41 z drogi publicznej

Nieprzekraczalna linia zabudowy

GRANICA DZIAŁKI 300/41 A-B-C-D-E-F-G

## PROJEKT BUDOWLANY

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Inwestor: Gmina Jasło ul. Słowackiego 4

Temat: Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacją deszczową, przyłączem kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowym.

Adres inwestycji: Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504\_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41

Nr rys. 08.22-1.PZT-01 Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Skala 1:500

Projektant: architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz Data 04.2024r. Podpis

Projektant: br. sanitarna - inż. Jan Skrzyszowski Data 04.2024r. Podpis

Projektant: br. drogowa - mgr inż. Tomasz Grandus Data 04.2024r. Podpis

Projektant: br. drogowa - mgr inż. Tomasz Grandus Data 04.2024r. Podpis

Projektant: br. drogowa - mgr inż. Tomasz Grandus Data 04.2024r. Podpis

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA

38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15

TEL.KOM. 0-602192817



# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA GŁÓWNEGO

## PROJEKTU BUDOWLANEGO

o sporządzeniu PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU i jego zgodności z obowiązującymi przepisami:

Jako **główny projektant** oświadczam niniejszym, że zgodnie z art. 34 ust. 3d. pkt.3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane

**Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłączem kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowym**

lokalizacja inwestycji: **Wolica 97, 38-200 Jasło**

**działka nr ewidencyjny 300/41**

**( 0017 ) Wolica 180504\_2, Jasło-G**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami , zasadami wiedzy technicznej, oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

### Projektanci biorący udział

Imię i Nazwisko	Funkcja w projekcie budowlanym	Nr uprawnień	Specjalność
mgr inż. Tomasz Grandus	Projektant branży drogowej	K-77/01	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
inż. Jan Skrzyszowski	Projektant branży sanitarnej	S-110/01	Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Projektant główny odpowiedzialny  
za projekt PZT  
mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz

architekt  
**Paweł Pankiewicz**  
upr. bud. UAN-2-8346-45/86  
członek POIA nr PK-0167

06.06.2024 r.





**Pracownia Architektoniczna Pandora**  
**arch. Paweł Pankiewicz**  
38-200 Jasło ul.Rafinerijna 11A/15 tel.kom. 0-602192817  
NIP- 685-106-54-39

PROJEKT BUDOWLANY	
nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>
nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłączem kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowym</b>
adres obiektu budowlanego	<b>Wolica 97, 38-200 Jasło</b>
kategoria obiektu budowlanego	<b>Kategoria III</b>
-nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numer działki ewidencyjnej na której usytuowano obiekt	<b>Obiekt: (0017) Wolica</b> <b>180504_2, Jasło- G</b> <b>Działka nr ewidencyjny 300/41</b> <b>STAROSTA JASIELSKI</b> <b>38-200 JASŁO, Rynek 18</b> <b>ZATWIERDZONO DECYZJIA</b> <b>Znak AB.640.7.40.2024</b> <b>Z dnia 11.06.2024</b>
Dane inwestora i adres inwestora	<b>Gmina Jasło</b> <b>ul.Słowackiego 4, 38-200 Jasło</b> <b>mgr inż. Andrzej Babiarz</b> <b>Naczelnik Wydziału</b> <b>Architektury i Budownictwa</b>

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Architektura budynku	Projektant	mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz architektoniczna do projektowania bez ograniczeń UAN-2-8346-45/86	kwiecień 2024	
Architektura budynku	Sprawdzający	mgr inż. arch. Adam Przewoźnik architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 1/98	kwiecień 2024	





## 2. SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa		1 str.
2. Spis zawartości.		2 str.
3. Opis projektu architektoniczno-budowlanego		3-33str.
4. Rysunki		
- Rzut przyziemia	08.22.2.1.A-01	34str.
- Przekrój A-A	08.22.2.1.A-02	35str.
- Przekrój B-B	08.22.2.1.A-03	36str.
- Rzut dachu	08.22.2.1.A-04	37str.
- Elewacja północno-zachodnia	08.22.2.1.A-05	38str.
- Elewacja południowo-zachodnia	08.22.2.1.A-06	39str.
- Elewacja południowo-wschodnia	08.22.2.1.A-07	40str.
- Elewacja północno-wschodnia	08.22.2.1.A-08	41str.



### **3. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

#### **3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

Budynek kategorii III, który będzie stanowił „remizę” OSP Wolica.

Garaż z dwoma stanowiskami dla pojazdów pożarowych będzie posiadał niezbędne zaplecze administracyjne, szatniowe, sanitarno-higieniczne t.j. WC, umywalnia.

#### **3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy.**

Program użytkowy stanowi garaż z dwoma stanowiskami dla pojazdów pożarowych z niezbędną dodatkową powierzchnią do magazynowania sprzętu pożarowego.

Dla OSP projektuje się pomieszczenie administracyjne oraz zaplecze szatniowe, sanitarne w postaci WC i umywalni. Układ komunikacji zapewnia właściwe przemieszczanie się strażaków OSP w czasie przygotowania do akcji i po powrocie z niej.

#### **3.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.**

Budynek został zaprojektowany jako dobudowa do budynku Domu Ludowego w Wolicy przy jego zachodnim narożniku. Budynek zaprojektowano jako parterowy w układzie „L”. Dach zostanie wykonany z płyt warstwowych o grubości 190mm w układzie dwuspadowym o spadku 7.5%.

Przyjęto następującą kolorystykę:

- tynki ścian zewnętrznych , zaszraflowane – w kolorze zbliżonym do RAL8001, niezaszraflowane RAL7035,
- płyty warstwowe i wszystkie obróbki blacharskie oraz orynnowanie RAL8004,
- elementy wentylacji na dachu RAL8004,
- konstrukcja stalowa malowana w kolorze RAL8004,
- Stolarka okienna w kolorze białym.

#### **3.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.**

0.01. Przedsionek

4,84 m<sup>2</sup>





0.02. Przedsionek WC	3,27 m <sup>2</sup>
0.03. WC	1,90 m <sup>2</sup>
0.04. Pomieszczenie biurowe	24,11 m <sup>2</sup>
0.05. Szatnia 18 stanowisk	19,97 m <sup>2</sup>
0.06. Umywalnia	7,41 m <sup>2</sup>
0.07. Garaż OSP dwustanowiskowy	106,51 m <sup>2</sup>

	<b>Rozbudowa</b>	<b>Całość budynku po rozbudowie</b>
- powierzchnia zabudowy	196,65 m <sup>2</sup>	638,69 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	168,01 m <sup>2</sup>	
- kubatura	910,66 m <sup>3</sup>	4004.94 m <sup>3</sup>
- ilość kondygnacji	1	
- wysokość	5,075m	
- długość i szerokość	21,17m x 12,43m	36,62m x 26,75m
- liczba lokali mieszkalny	0	
- liczba lokali użytkowych	1	

### **3.5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.**

Ponieważ projektuje się budynek parterowy zapewnia się dostępność dla osób niepełnosprawnych poprzez wjazd do garażu. Całość posadzki jest zaprojektowana na jednej wysokości więc poruszanie się osoby na wózku będzie bezproblemowe. Całość programu użytkowego będzie dostępna.

### **3.6. Opinia geotechniczna.**

#### **1. Obiekt**

##### **1.1 Cel badań**

Celem badań było rozpoznanie podłoża gruntowo-wodnego dla projektowanej rozbudowy Domu Ludowego o pomieszczenia OSP w miejscowości Wolica, a także określenie stopnia skomplikowania warunków gruntowych i kategorii geotechnicznej dla przedmiotowego obiektu.

##### **1.2 Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania są:



- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA i GOSPO-  
DARKI MORSKIEJ

z dn. 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania  
obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 r., Poz. 463).

- PN-EN 1997-1:2004. Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady  
ogólne.
- PN-EN 1997-2:2007. Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Część 2:  
Rozpoznawanie i badanie podłoża gruntowego.
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- PN-EN ISO 14688-1. Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów.  
Część 1: Oznaczanie i opis
- PN-EN ISO 14688-2. Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów.  
Część 2: Zasady klasyfikowania
- PN-B-02479-1998 – 1998 - Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne, zasady  
ogólne
- PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- PN-B-02481.1998. Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jed-  
nostki miar
- PN-88/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.  
Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-B-06050-1999 – Geotechnika. Roboty ziemne, wymagania ogólne.
- Geografia regionalna Polski, Kondracki J.A., PWN 2014

### 1.3 Uzgodnienia

Zakres prac tj. liczba, lokalizacja i głębokość wyrobisk, został uzgodniony  
z Projektantem obiektu.

Geotechniczne warunki posadowienia

dla projektowanej rozbudowy Domu Ludowego o pomieszczenia OSP zlokalizowane-  
go na działce nr ewid. 300/41 w m. Wolica, gm. Jasło

### 2. Położenie i morfologia terenu



Administracyjnie dokumentowany obszar zlokalizowany jest w miejscowości Wolica, gminie wiejskiej Jasło, powiecie jasielskim, województwie podkarpackim. Pod względem geograficznym teren przeznaczony pod Inwestycję położony jest w granicach:

- prowincja: Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem [51]
- podprowincja: Zewnętrzne Karpaty Zachodnie [513]
- makroregion: Pogórze Środkowobeskidzkie [513.6]
- mezoregion: Kotliną Jasielsko-Krośnieńską [513.67]

Główną rolę w hydrografii terenu odgrywa rzeka Jasiołka.

### 3. Uwarunkowania geologiczne i hydrogeologiczne

#### 3.1 Budowa geologiczna

Omawiany obszar położony jest w obrębie Karpat Zewnętrznych (fliszowych) zbudowanych niemal wyłącznie z piaskowcowo-łupkowych utworów kredy i paleogenu.

Utwory fliszowe są silnie tektonicznie zaburzone, sfałdowane i pocięte uskokami tworząc szereg skomplikowanych struktur fałdowych i stromych spiętrzeń. Najważniejszy, miocenijski etap fałdowania spowodował ich nasunięcie na siebie ukształtowanie w formie płaszczowin. Omawiany obszar położony jest w obrębie płaszczowiny śląskiej. Utwory czwartorzędowe to różnowiekowe, zróżnicowane co do pochodzenia i wykształcenia niezbyt grube osady, pokrywające starsze podłoże. Dna dolin rzecznych wypełniają utwory tarasów rzecznych różnych poziomów.

Wykonanym otworem geotechnicznym stwierdzono, że podłoże czwartorzędowe budują grunty spoiste wykształcone jako gliny piaszczyste oraz zwietrzeliny gliniaste piaskowca w stanie twaroplastycznym i półzwałym.

#### 3.2 Warunki wodne

Obszar objęty badaniami leży w dorzeczu Wisły, w obrębie zlewni Wisłoki.

Na podstawie wykonanego otworu geotechnicznego, do głębokości rozpoznania, nie stwierdzono żadnych przejawów występowania wód gruntowych.

Poziom wód gruntowych silnie związany jest z panującymi warunkami atmosferycznymi. W czasie długotrwałych opadów atmosferycznych oraz podczas





topnienia pokrywy śnieżnej, poziom wód gruntowych podnosi się, a w okresach suchych obniża się.

Geotechniczne warunki posadowienia dla projektowanej rozbudowy Domu Ludowego o pomieszczenia OSP zlokalizowanego na działce nr ewid. 300/41 w m. Wolica, gm. Jasło

#### 4. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, ustalono, że warunki gruntowo-wodne są proste i ze względu na charakter obiektu przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną. Ostatecznie kategorię geotechniczną określi Projektant po zapoznaniu się z niniejszą opinią.

Uzasadnienie:

Proste warunki gruntowo wodne – występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Pierwsza kategoria geotechniczna – ze względu na charakter obiektu.

#### 5. Zalecenia i wnioski

- Inwestorem projektowanego przedsięwzięcia jest Gmina Jasło, z siedzibą przy ulicy Słowackiego 4, 38-200 Jasło.

Zakres rzeczowy zawarty w niniejszym opracowaniu tj. zakres przeprowadzonych badań, ilość otworów badawczych oraz ich lokalizacja został ustalony z Projektantem obiektu.

- Podłoże gruntowe rozpoznano w 1 punkcie badawczym do głębokości 3,3 m p.p.t. Otwór badawczy został zakończony na stropie skały gdzie nastąpił znaczny opór i trudności w jego kontynuowaniu.

- Na badanym obszarze występują proste warunki gruntowe.

- Wykonanym otworem geotechnicznym, do głębokości rozpoznania, nie stwierdzono



żadnych przejawów występowania wód gruntowych.

- Poziom wód gruntowych ulega okresowym wahaniom. Podczas długotrwałych opadów atmosferycznych i topnienia pokrywy śnieżnej podnosi się, a w okresach suchych obniża się.

- Normowa głębokość przemarzania dla rejonu będącego przedmiotem badań wynosi  $h_z = 1,2$  m.

Projektowany budynek posadowiony jest na ławach żelbetowych na poziomie -1.70, przy poziomie posadzki  $\pm 0.00$  i poziomie przyległego terenu -0.10 w związku z tym warunek powyższy został spełniony.

- Nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk i procesów destabilizujących podłoże gruntowe. Geotechniczne warunki posadowienia

dla projektowanej rozbudowy Domu Ludowego o pomieszczenia OSP zlokalizowanego na działce nr ewid. 300/41 w m. Wolica, gm. Jasło

- Obszar objęty badaniami znajduje się poza terenem zaliczanym do „obszarów zagrożonych podtopieniami” (geoportal e-PSH).

- Na omawianym obszarze oraz w jego sąsiedztwie nie zaobserwowano przejawów ruchów masowych mogących mieć negatywny wpływ na Inwestycję.

- Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych oraz gruntowych. Prace ziemne należy wykonywać w odpowiednim czasie, tak aby nie dopuścić do zamoknięcia oraz przemarzania gruntów w dnie wykopu i na skarpach.

- Z uwagi na podatność gruntów występujących w podłożu badanego terenu do uplastyczniania się wraz ze wzrostem wilgotności (grunty spoiste), podczas rozbudowy oraz w fazie użytkowania obiektu należy dołożyć wszelkich starań, by nie dopuścić do zawilgocenia tych gruntów

### **3.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia instalacyjnego.**

- Projektowany budynek wyposażony będzie w następujące instalacje elektryczne i teletechniczne:

- a) Instalację oświetlenia podstawowego ,
- b) Instalację oświetlenia ewakuacyjnego
- c) Instalację gniazd wtykowych 230V,
- d) Instalację gniazd wtykowych 400V,
- e) Instalację zasilającą urządzenia wg wytycznych branży sanitarnej.



f) Instalację monitoringu zewnętrznego (przebudowa)

g) Instalację uziemienia i ochrony odgromowej.

Zapotrzebowanie na moc dla przedmiotowej inwestycji wynosi: 4,76 kW (w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej wynoszącej 16 kW z zabezpieczeniem przedlicznikowym 40A.)

- Projektowany budynek wyposażony będzie w następujące instalacje sanitarne:

a) Instalacja ciepłej i zimnej wody użytkowej,

b) Instalacja ogrzewania w postaci grzejników i ogrzewania podłogowego,

c) Instalacja kanalizacji sanitarnej.

### **3.8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

Projektowany budynek, z względu na swoją funkcję, będzie wykorzystywany czasowo.

- szacunkowe, miesięczne, zużycie wody pitnej wyniesie 2500 l/m-c. Ścieki w ilości 2500 l/mc będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

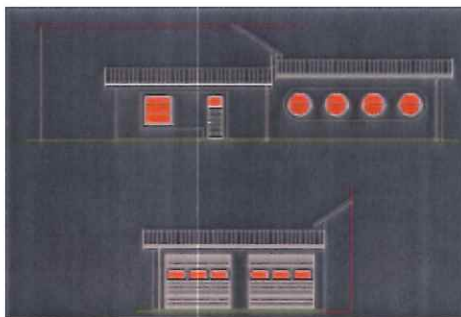
- zanieczyszczenia gazowe będą pochodzić z kotła C.O. umieszczonego w istniejącym pomieszczeniu kotłowni domu ludowego. Wielkość spalin trudna do określenia ze względu na czasowe funkcjonowanie projektowanego budynku i zapewnienie temperatur dyżurnych, wewnętrznych na poziomie 5°. Określa się, że wielkość spalin nieistotna dla środowiska.

- ilość odpadów ze względu na czasowe funkcjonowanie budynku nieistotna dla środowiska.

- właściwości akustyczne, emisja drgań, emisja promieniowania – **zagadnienie nie występuje.**

- wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, glebę, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne - **zagadnienie nie występuje.**





### 3.9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach.

Tytuł: Porównaniu podlega ogrzewanie budynku kotłem na gaz ziemny oraz pompą ciepła powietrze/woda

Wolica, 15.11.2023

Spis treści:

1. Dane budynku
2. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową
3. Dostępne nośniki energii
4. Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych
5. Zestawienie użytych cen jednostkowych na poszczególne paliwa
6. Opis systemów zapotrzebowania w energię do analizy porównawczej
7. Charakterystyka źródeł energii systemu ogrzewania i wentylacji
8. Charakterystyka źródeł energii systemu przygotowania ciepłej wody
9. Charakterystyka źródeł energii systemu oświetlenia wbudowanego
10. Wykresy porównawcze zużycia nośników energii
11. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu ogrzewania i wentylacji
12. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu przygotowania ciepłej wody
13. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu oświetlenia wbudowanego
14. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zapotrzebowania w energię
15. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię
16. Zestawienie kosztów inwestycyjno - eksploatacyjnych za okres 10,00 lat

## 1. Dane budynku

### 1.1. Dane adresowe:

Nazwa budynku: OSP w Wolicy

Adres budynku: Wolica, dz. nr 300/41

Nazwa inwestora: Gmina Jasło

Adres inwestora: Jasło, ul. Słowackiego 4

### 1.2. Dane geometryczne:

Przeznaczenie budynku: Użyteczności publicznej

Strefa klimatyczna: III

Stacja meteorologiczna: Krosno

Powierzchnia zabudowy  $A_z=195,52 \text{ m}^2$

Powierzchnia o regulowanej temperaturze  $A_r=62,22 \text{ m}^2$

Powierzchnia netto  $A=168,73 \text{ m}^2$

Kubatura po obrysie zewnętrznym  $V_e=699,60 \text{ m}^3$

Kubatura ogrzewana budynku  $V=559,46 \text{ m}^3$

Liczba kondygnacji: 1



## 2. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową

### 2.1. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową dla systemu ogrzewania i wentylacji

#### 2.1.1. System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa		Udział %	$Q_{H,nd}$ [kWh/rok]
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny		100,0	4145,1

#### 2.1.2. System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa		Udział %	$Q_{H,nd}$ [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna		100,0	4145,1

### 2.2. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową dla systemu przygotowania ciepłej wody

#### 2.2.1. System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa		Udział %	$Q_{W,nd}$ [kWh/rok]
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny		100,0	1509,6

#### 2.2.2. System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa		Udział %	$Q_{W,nd}$ [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna		100,0	1509,6

### 2.3. Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla systemu oświetlenia wbudowanego

#### 2.3.1. System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa		Udział %	$Q_{L,nd}$ [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna		100,0	350,0

#### 2.3.2. System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa		Udział %	$Q_{L,nd}$ [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna		100,0	350,0

## 3. Dostępne nośniki energii prąd, gaz

#### 4. Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych

...

#### 5. Zestawienie użytych cen jednostkowych na poszczególne paliwa

##### 5.1 Budynek projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Cena jedn.	Jedn.	Uwagi
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	3,60	zł/m <sup>3</sup>	
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,60	zł/kWh	

##### 5.2 Budynek z alternatywnymi źródłami energii

Lp.	Rodzaj paliwa	Cena jedn.	Jedn.	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,60	zł/kWh	

## 6. Opis systemów zapotrzebowania w energię do analizy porównawczej

Lp.	Nazwa systemu	Wariant projektowany	Wariant alternatywny
1	System ogrzewania	<p>TAK, Źródło 'Kocioł gazowy - grzejniki' o udziale procentowym 20,00 % na paliwo Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny o <math>wH=1,10</math>, typu Kotły gazowe kondensacyjne niskotemperaturowe (<math>55/45^{\circ}\text{C}</math>) o mocy nominalnej do 50kW o sprawności wytwarzania <math>\eta_{H,g}=0,94</math>, Ogrzewanie wodne z grzejn. członow. lub płytow. w przyp. regul. central. i miejsc. z zaworem termost. P-2K o sprawności regulacji <math>\eta_{H,e}=0,88</math>, C.o. z lokal. źródła ciepła usytuow. w ogrzew. budynku z zaizolow. przewodami, armaturą i urządzen. w przestrz. ogrzew. o sprawności przesyłu <math>\eta_{H,d}=0,96</math>, Zasobnik ciepła w systemie ogrzewania o parametrach <math>55/45^{\circ}\text{C}</math> w przestrzeni ogrzewanej o sprawności akumulacji <math>\eta_{H,s}=0,95</math></p> <p>Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy i regulacja kotła do ogrzewania w budynku o powierzchni <math>A_f</math> do <math>250\text{ m}^2</math> o mocy elektrycznej <math>q_{el}=0,5\text{ W/m}^2</math>, czasie działania <math>t_{el} = 2520\text{ h/rok}</math> i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową <math>E_{el,pom} = 42,51996\text{ kWh/rok}</math>, Źródło 'Kocioł gazowy - podłogówka' o udziale procentowym 80,00 % na paliwo Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny o <math>wH=1,10</math>, typu Kotły gazowe kondensacyjne niskotemperaturowe (<math>55/45^{\circ}\text{C}</math>) o mocy nominalnej do 50kW o sprawności wytwarzania <math>\eta_{H,g}=0,94</math>, Ogrzewanie wodne podłogowe w przypadku regulacji centralnej bez regulacji miejscowej o sprawności regulacji <math>\eta_{H,e}=0,76</math>, C.o. z lokal. źródła ciepła usytuow. w ogrzew. budynku z zaizolow. przewodami, armaturą i urządzen. w przestrz. ogrzew. o sprawności przesyłu <math>\eta_{H,d}=0,96</math>, Zasobnik ciepła w systemie ogrzewania o parametrach <math>55/45^{\circ}\text{C}</math> w przestrzeni ogrzewanej o sprawności akumulacji <math>\eta_{H,s}=0,95</math></p> <p>Urządzenie pomocnicze Pompy obiegowe w systemie ogrzewania z grzejnikami podłogowymi przy granicznej temperaturze ogrzewania <math>15^{\circ}\text{C}</math> w budynku o powierzchni <math>A_f</math> do <math>250\text{ m}^2</math> o mocy elektrycznej <math>q_{el}=0,5\text{ W/m}^2</math>, czasie działania <math>t_{el} = 6700\text{ h/rok}</math> i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową <math>E_{el,pom} = 452,1964\text{ kWh/rok}</math>.</p>	<p>TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, typu Podgrzewacz elektryczne przepływowe o sprawności wytwarzania <math>\eta_{H,g}=0,94</math>, Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe i promiennikowe z regulatorem proporcjonalnym P o sprawności regulacji <math>\eta_{H,e}=0,91</math>, Źródło ciepła w pomieszczeniu (ogrzewanie elektryczne, piec kaflowy, kominek) o sprawności przesyłu <math>\eta_{H,d}=1,00</math>, Zasobnik ciepła w systemie ogrzewania o parametrach <math>55/45^{\circ}\text{C}</math> w przestrzeni ogrzewanej o sprawności akumulacji <math>\eta_{H,s}=0,95</math>.</p>
2	System wentylacji	<p>TAK; wentylacja grawitacyjna o strumieniach powietrza <math>V_{ve1}=136,78\text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>V_{ve2}=111,89\text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>V_{ve3}=27,36\text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>V_{ve4}=111,89\text{ m}^3/\text{h}</math>.</p>	<p>TAK; wentylacja grawitacyjna o strumieniach powietrza <math>V_{ve1}=136,78\text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>V_{ve2}=111,89\text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>V_{ve3}=27,36\text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>V_{ve4}=111,89\text{ m}^3/\text{h}</math>.</p>
3	System ciepłej wody	<p>TAK, Źródło 'Kocioł gazowy wraz z zasobnikiem' o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny o <math>wW=1,10</math>, typu Kotły kondensacyjne, opalane gazem ziemnym lub olejem opałowym lekkim, o mocy do 50 kW o sprawności wytwarzania <math>\eta_{W,g}=0,85</math>, Centr. podgrz. wody — sys. z obiegami cyrkulacyjnymi z pionami instalacyjnymi i przew.</p>	<p>TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, typu Elektryczny podgrzewacz akumulacyjny (z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej bez strat) o sprawności wytwarzania <math>\eta_{W,g}=0,96</math>, ... o sprawności przesyłu <math>\eta_{W,d}=...</math>, ... o sprawności akumulacji <math>\eta_{W,s}=...</math></p>



		rozprzewadzającymi izolowanymi o sprawności przesyłu $\eta_{W,d}=0,70$ , Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany po 2005 r. o sprawności akumulacji $\eta_{W,s}=0,85$ Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy i regulacja kotła do przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku o powierzchni $A_f$ do 250 m <sup>2</sup> o mocy elektrycznej $q_{el}=1,4$ W/m <sup>2</sup> , czasie działania $t_{el} = 310$ h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 73,22882$ kWh/rok.	
4	System oświetlenia wbudowanego	TAK, Źródło 'Nowe źródło światła' o regulacji Ręczna wpływ światła dziennego o współczynniku $FD=1,00$ , i regulacji Ręczny łącznik włączenie/wyłączenie, wpływu nieobecności pracowników w miejscu pracy $FO=1,00$ , i współczynniku obciążenia natężenia oświetlenia $F_c=1,00$ , o sumarycznej mocy opraw oświetleniowych $P_n=1000,00$ W.	TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, o regulacji Ręczna wpływ światła dziennego o współczynniku $FD=1,00$ , i regulacji Ręczny łącznik włączenie/wyłączenie, wpływu nieobecności pracowników w miejscu pracy $FO=1,00$ , i współczynniku obciążenia natężenia oświetlenia $F_c=1,00$ , o sumarycznej mocy opraw oświetleniowych $P_n=... W..$

## 7. Charakterystyka źródeł energii systemu ogrzewania i wentylacji

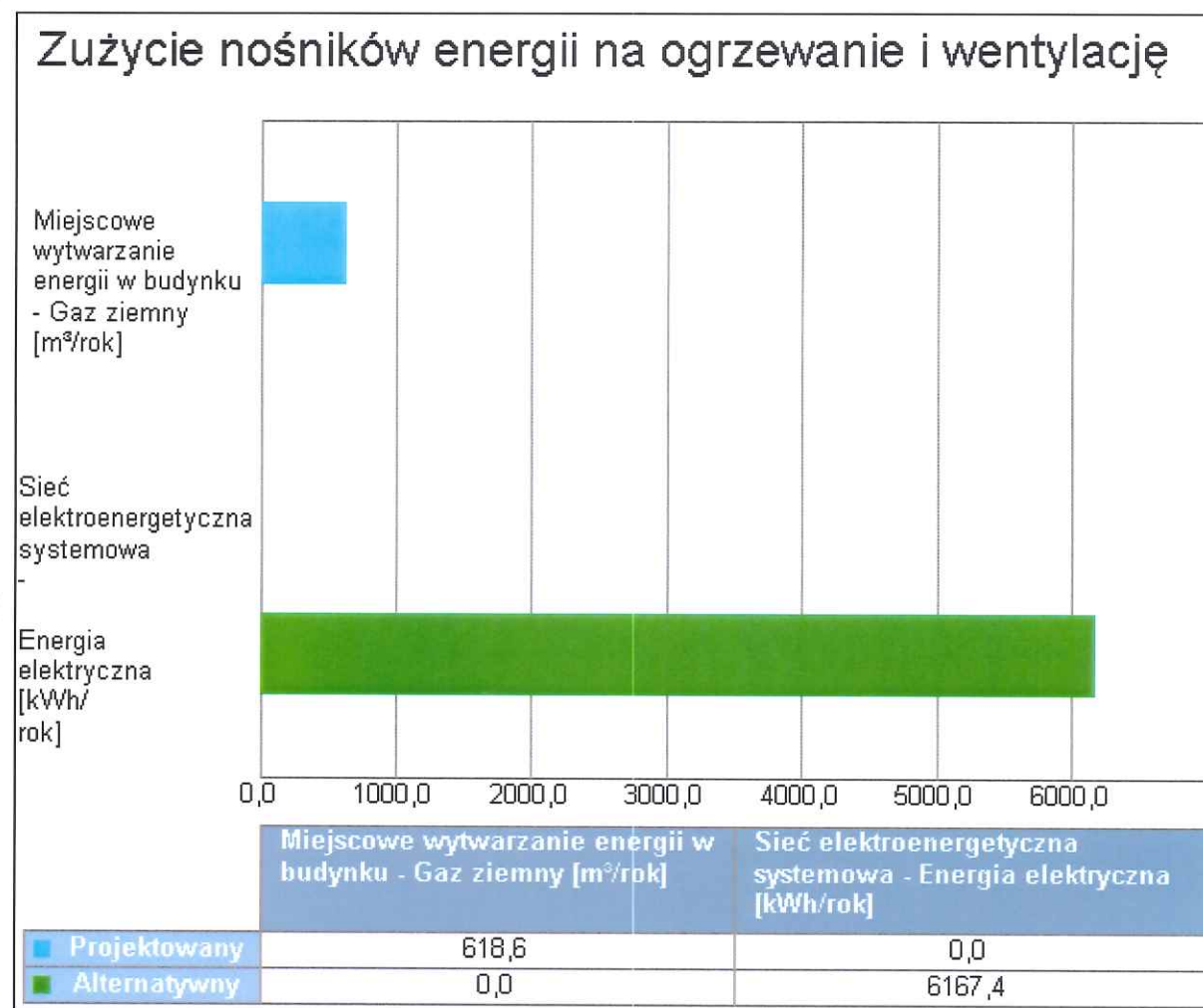
### 7.1. Budynek projektowany

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{H,tot}$	$H_u$	Jedn.	$Q_{K,H}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Miejsowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	0,67	9,97	kWh/m <sup>3</sup>	6167,4	618,6	m <sup>3</sup> /rok

### 7.2. Budynek z alternatywnymi źródłami energii

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{H,tot}$	$H_u$	Jedn.	$Q_{K,H}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	0,67	1,00	kWh/kWh	6167,4	6167,4	kWh/rok

### 7.3. Porównanie zużycia nośników energii dla budynku projektowanego i źródła alternatywnego



Wykres porównawczy zużycia nośników energii dla systemu ogrzewania i wentylacji

## 8. Charakterystyka źródeł energii systemu przygotowania ciepłej wody

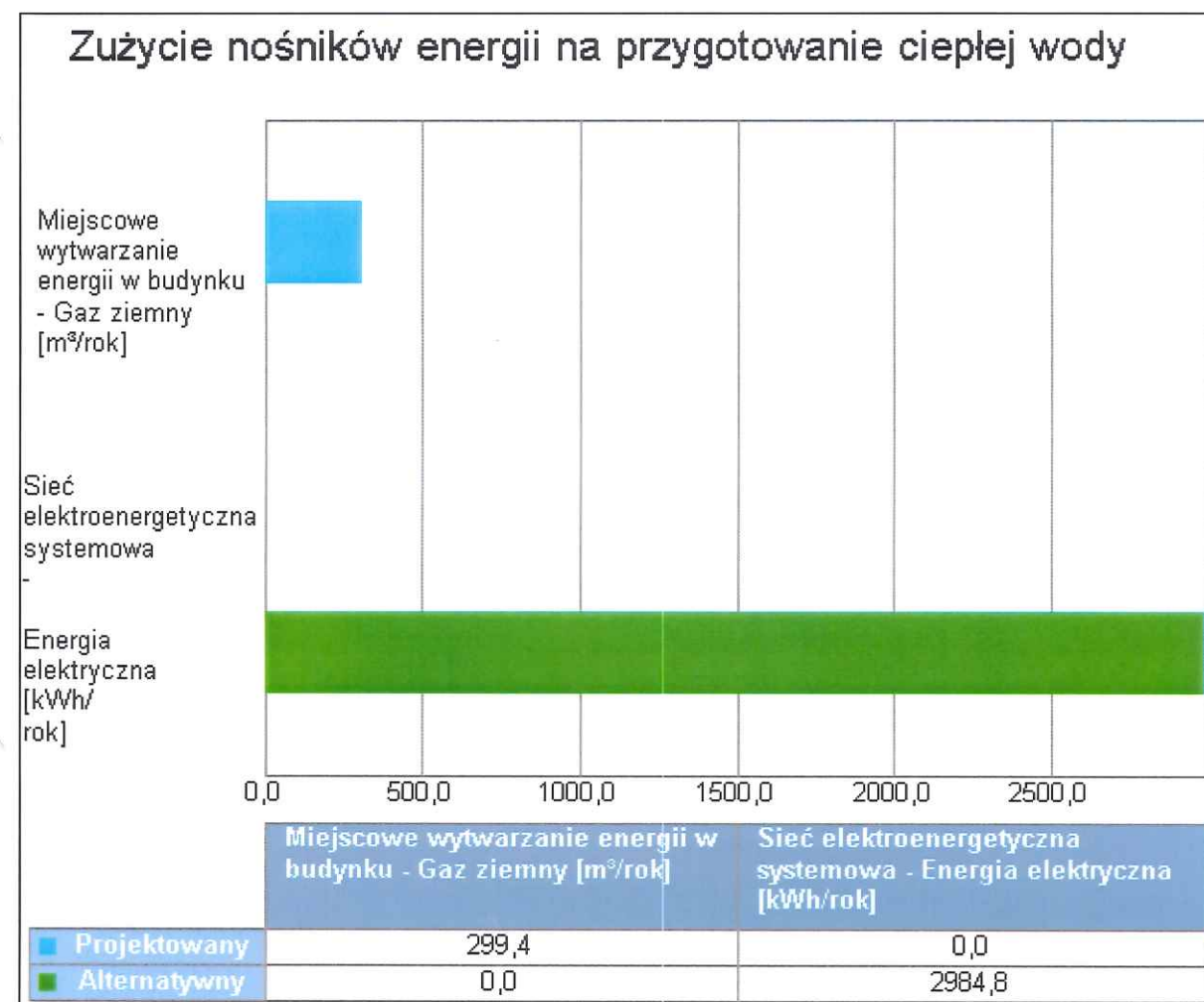
### 8.1. Budynek projektowany

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{W,tot}$	$H_u$	Jedn.	$Q_{K,W}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	0,51	9,97	kWh/m <sup>3</sup>	2984,8	299,4	m <sup>3</sup> /rok

## 8.2. Budynek z alternatywnymi źródłami energii

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{W,tot}$	$H_u$	Jedn.	$Q_{K,W}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	0,51	1,00	kWh/kWh	2984,8	2984,8	kWh/rok

## 8.3. Porównanie zużycia nośników energii dla budynku projektowanego i źródła alternatywnego



Wykres porównawczy zużycia nośników energii dla systemu przygotowania ciepłej wody

## 9. Charakterystyka źródeł energii systemu oświetlenia wbudowanego

### 9.1. Budynek projektowany

Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{L,tot}$	$H_u$	Jedn.	$Q_{K,L}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna	100,0	1,00	1,00	kWh/kWh	350,0	350,0	kWh/rok

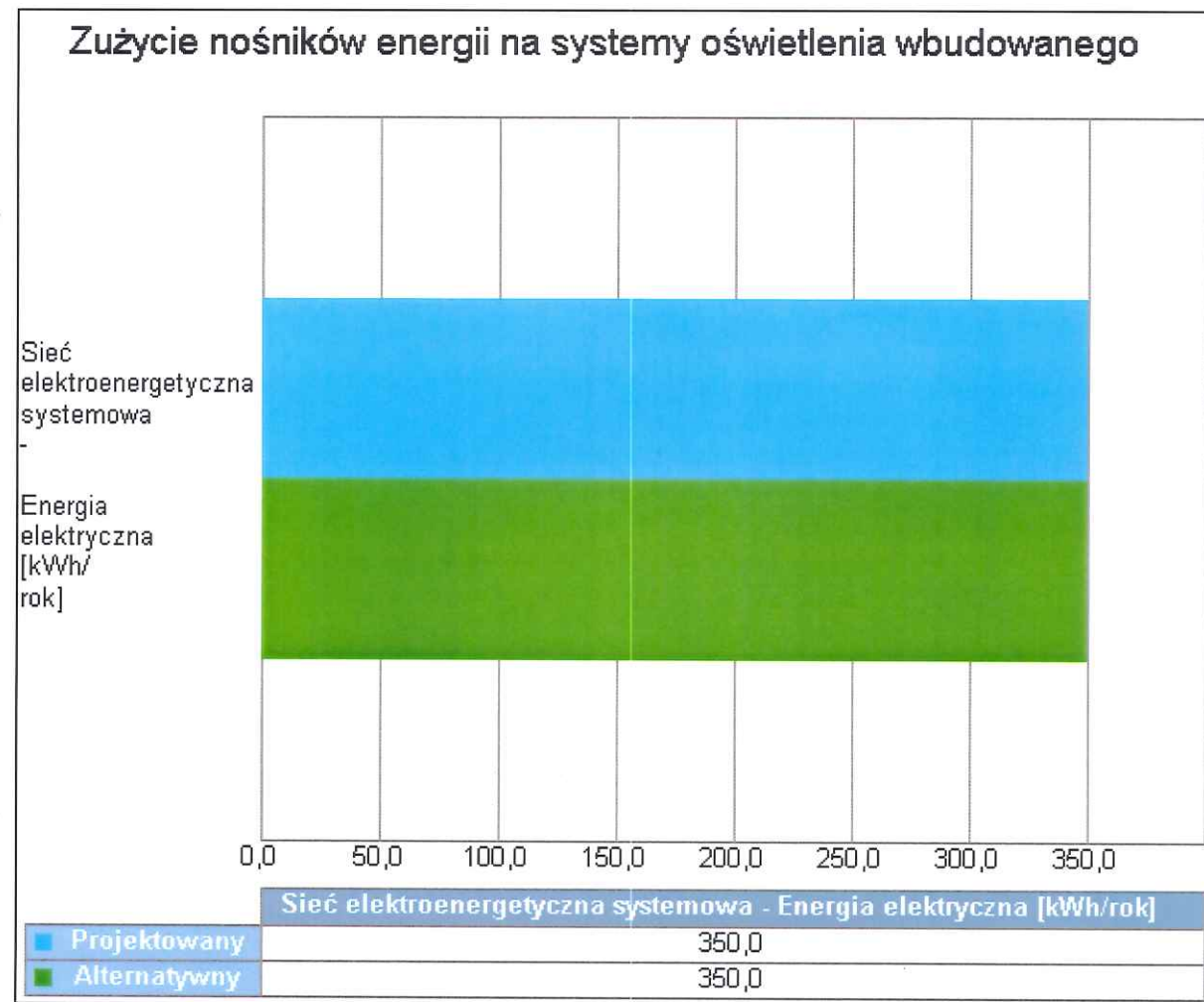


systemowa - Energia elektryczna							
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

## 9.2.

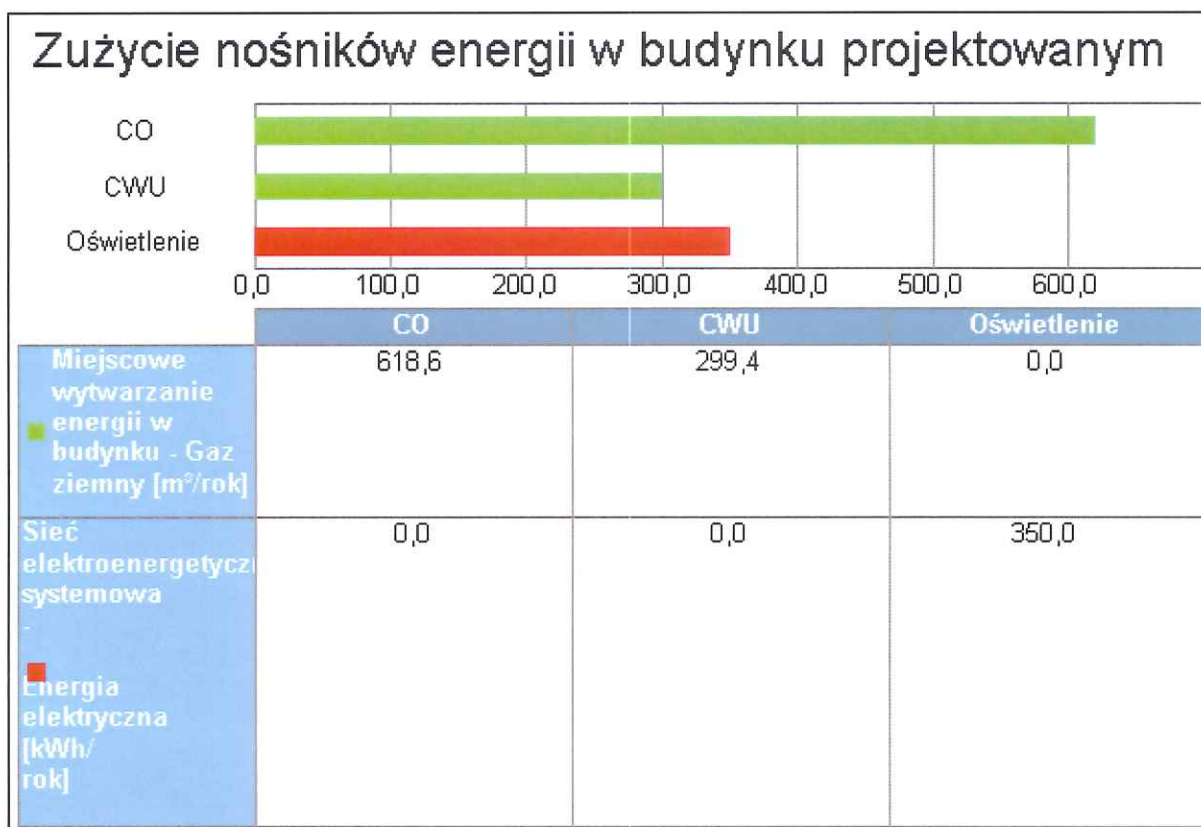
Rodzaj paliwa	Udział %	$\eta_{L,tot}$	$H_u$	Jedn.	$Q_{K,L}$ [kWh/rok]	Zużycie paliwa B	Jedn.
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	1,00	1,00	kWh/kWh	350,0	350,0	kWh/rok

## 9.3. Porównanie zużycia nośników energii dla budynku projektowanego i źródła alternatywnego

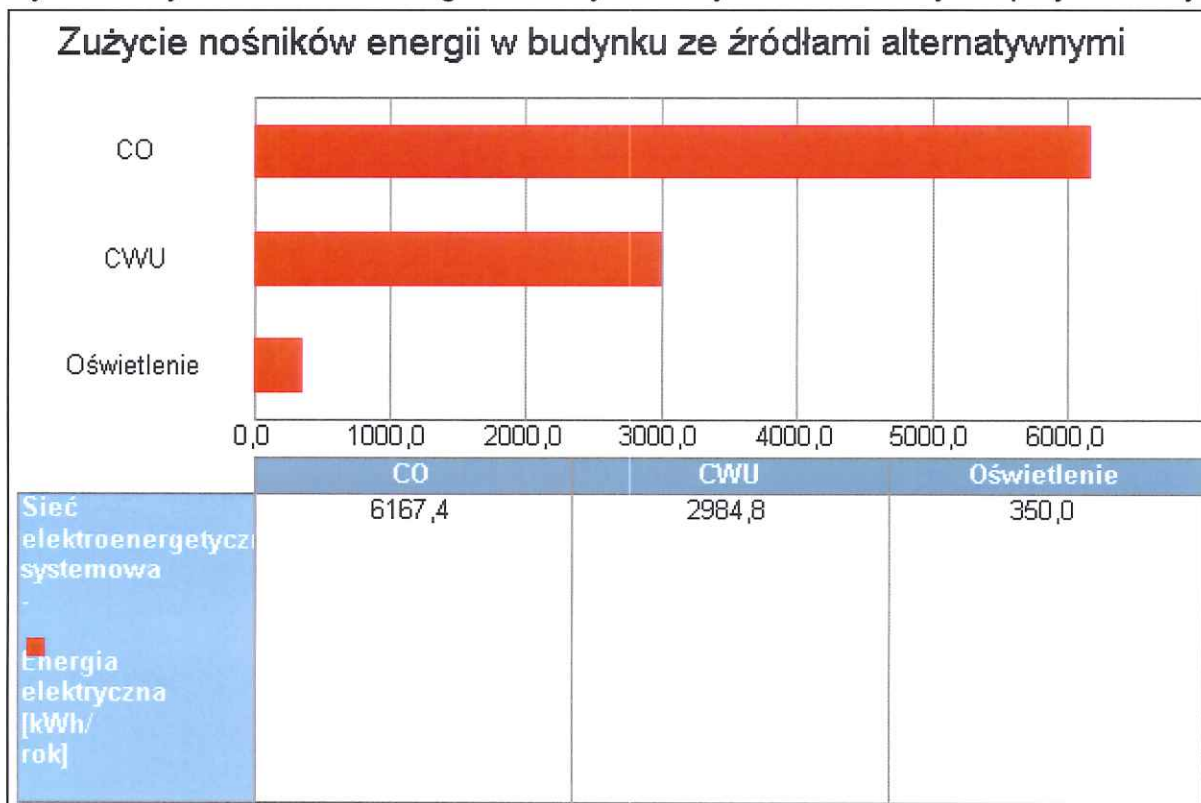


Wykres porównawczy zużycia nośników energii dla systemu oświetlenia wbudowanego

## 10. Wykresy porównawcze zużycia nośników energii

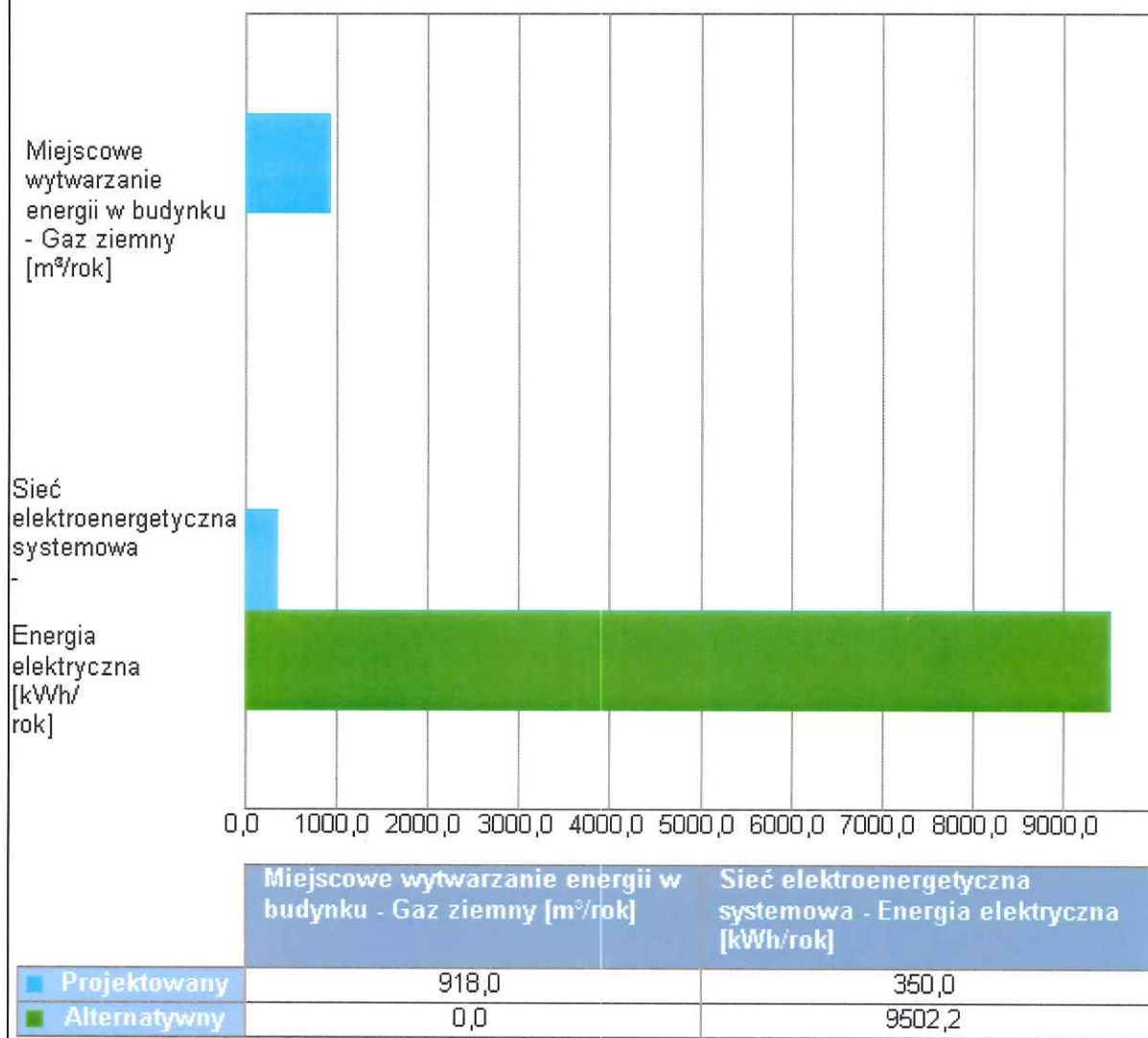


Wykres zużycia nośników energii dla wszystkich systemów w budynku projektowanym



Wykres zużycia nośników energii dla wszystkich systemów w budynku ze źródłami alternatywnymi

## Zużycie nośników energii dla wszystkich systemów w budynku

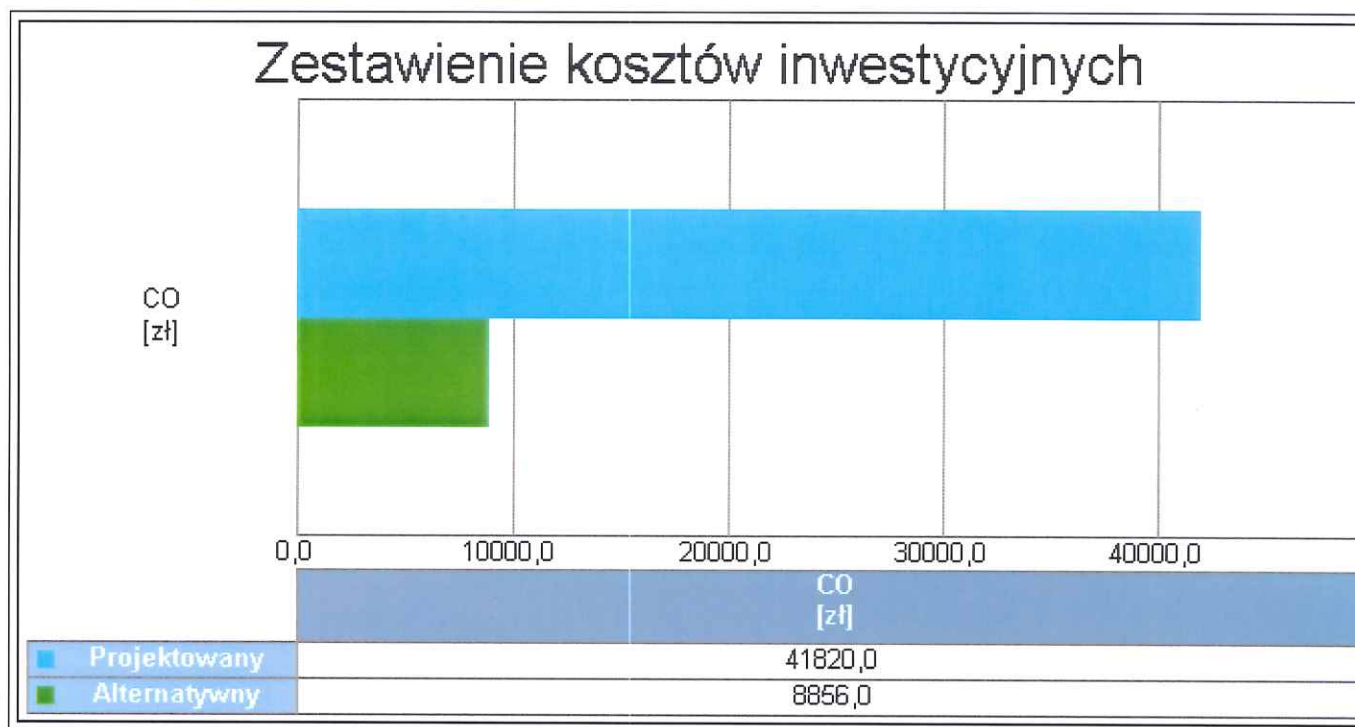


Wykres porównawczy zużycia nośników energii dla wszystkich systemów w budynku

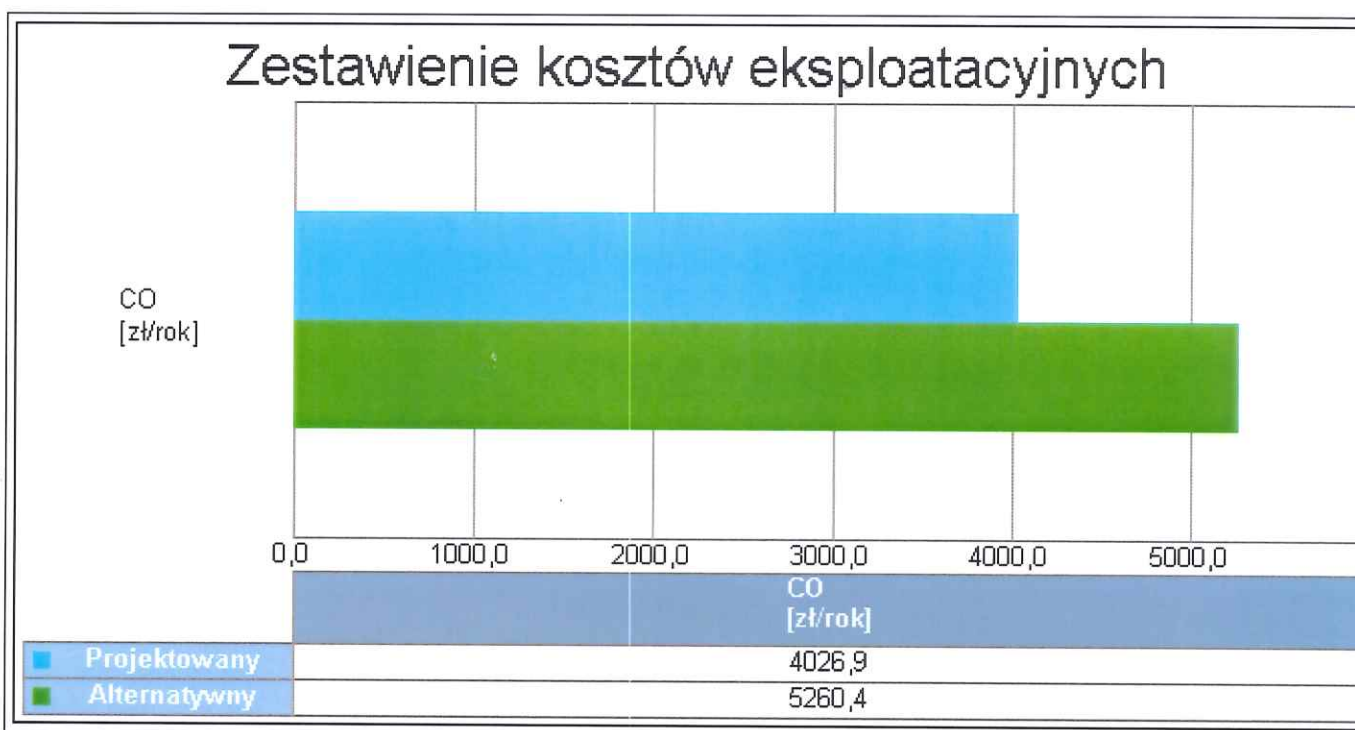


## 11. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu ogrzewania i wentylacji

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje: ...					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	618,59	m <sup>3</sup> /rok	2226,94	
Opłaty stałe $O_m$			zł/m-c	110,00	...
Abonament $Ab$			zł/m-c	40,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + \Sigma B \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	4026,94	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Kotłownia	1,0	18000,00	22140,00	
2	Instalacja c.o.	1,0	16000,00	19680,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{H,I}$			zł	41820,00	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje: ...					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	6167,39	kWh/rok	3700,43	
Opłaty stałe $O_m$			zł/m-c	90,00	...
Abonament $Ab$			zł/m-c	40,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + \Sigma B \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	5260,43	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Grzejniki elektryczne	4,0	1800,00	8856,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{H,I}$			zł	8856,00	



Wykres porównawczy kosztów inwestycyjnych systemu ogrzewania i wentylacji

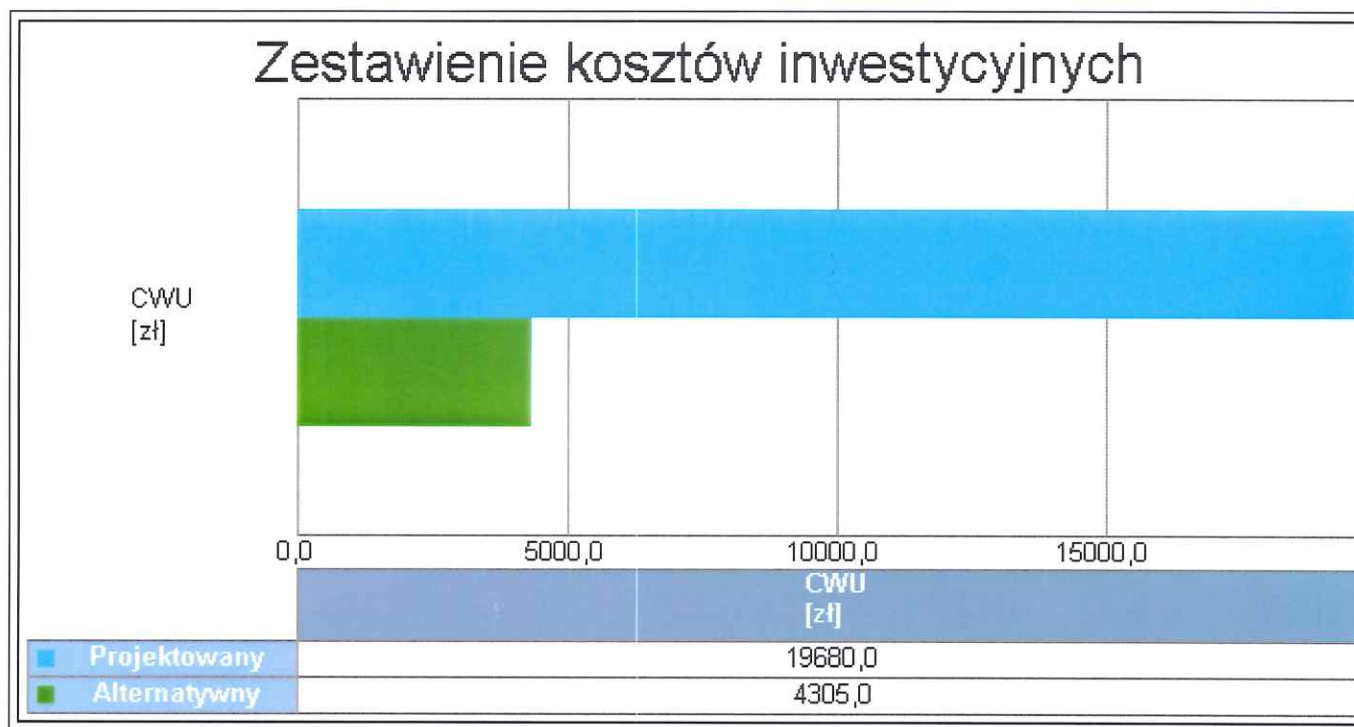


Wykres porównawczy kosztów eksploatacyjnych systemu ogrzewania i wentylacji

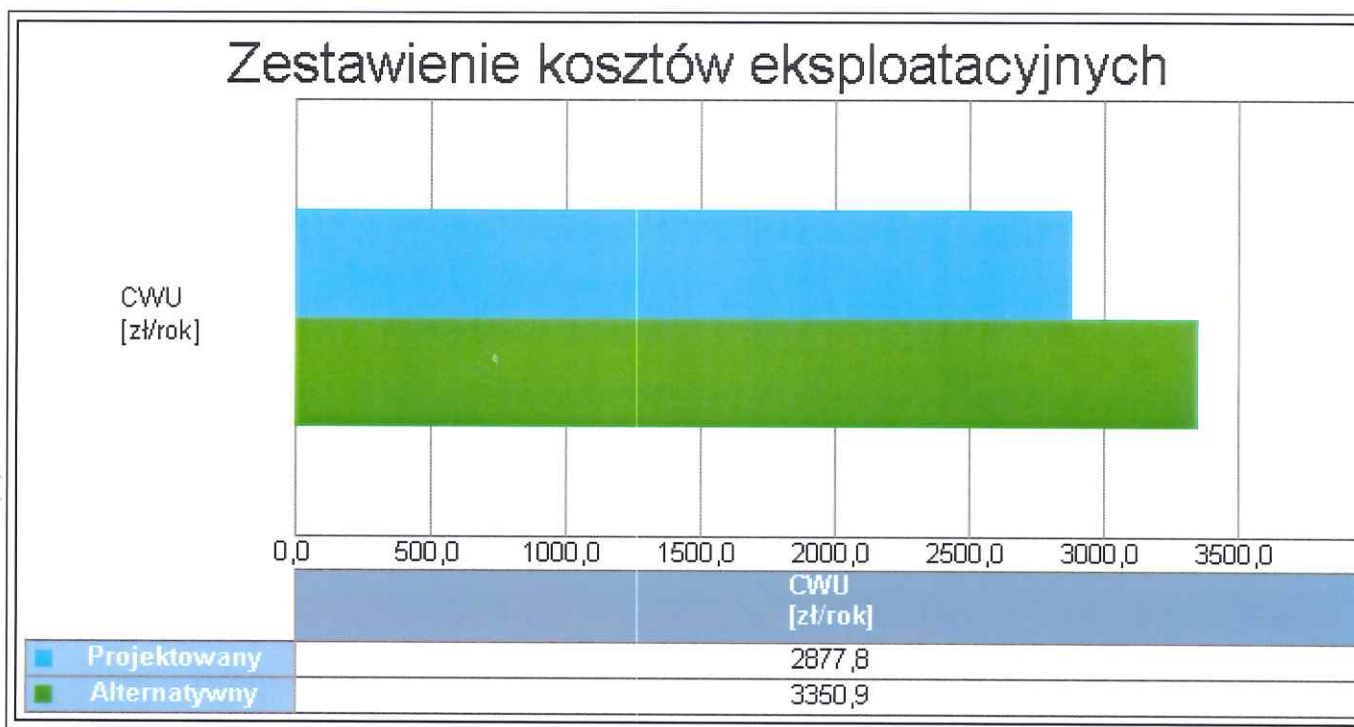
## 12. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu przygotowania ciepłej wody

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje: ...					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	299,38	m <sup>3</sup> /rok	1077,77	
Opłaty stałe $O_m$			zł/m-c	110,00	...
Abonament $Ab$			zł/m-c	40,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{w,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + \Sigma B \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	2877,77	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	instalacja c.w.u.	1,0	16000,00	19680,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{w,I}$			zł	19680,00	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje: ...					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	2984,83	kWh/rok	1790,90	
Opłaty stałe $O_m$			zł/m-c	90,00	...
Abonament $Ab$			zł/m-c	40,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{w,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + \Sigma B \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	3350,90	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Podgrzewacz elektryczny	1,0	3500,00	4305,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{w,I}$			zł	4305,00	





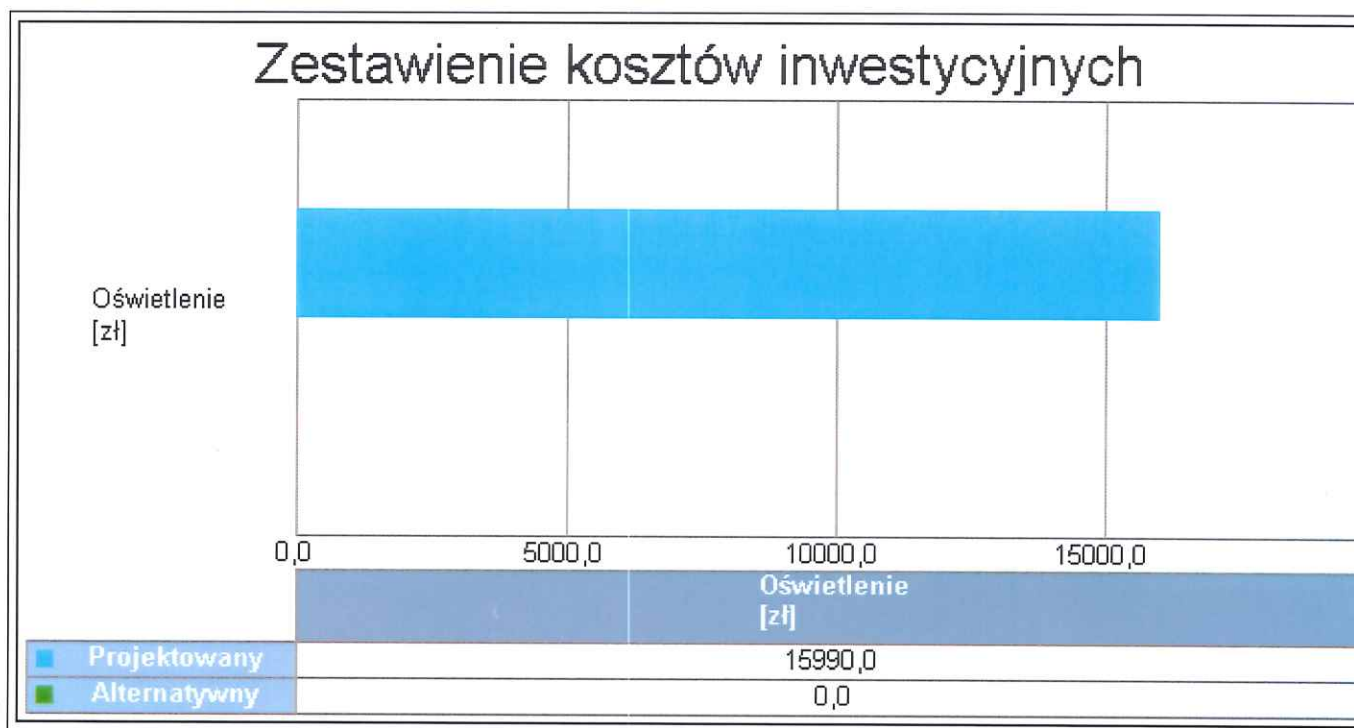
Wykres porównawczy kosztów inwestycyjnych systemu przygotowania ciepłej wody



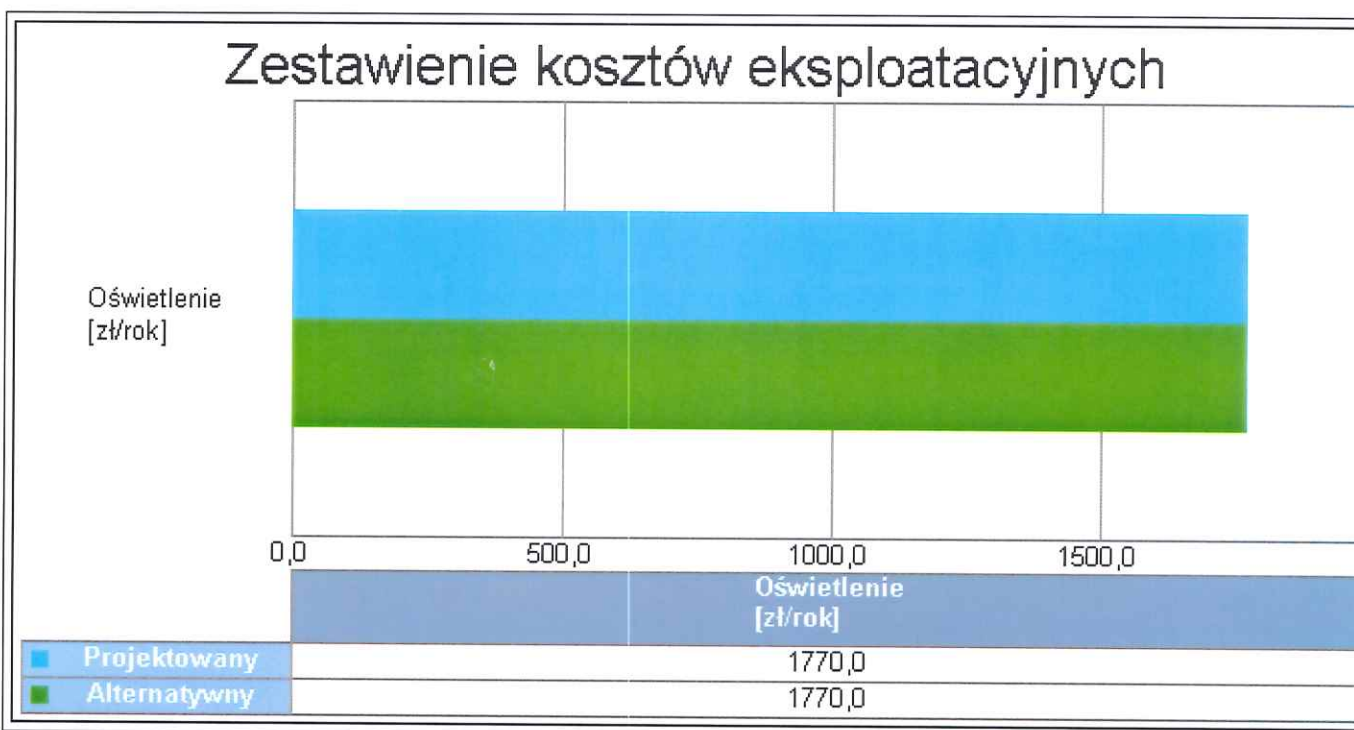
Wykres porównawczy kosztów eksploatacyjnych systemu przygotowania ciepłej wody

### 13. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych systemu oświetlenia wbudowanego

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje: ...					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	350,00	kWh/rok	210,00	
Opłaty stałe $O_m$			zł/m-c	90,00	...
Abonament $Ab$			zł/m-c	40,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{L,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + \Sigma B \cdot \text{Cena jedn.} =$			zł/rok	1770,00	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Instalacja elektryczna itp	1,0	13000,00	15990,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{L,I} =$			zł	15990,00	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje: ...					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	350,00	kWh/rok	210,00	
Opłaty stałe $O_m$			zł/m-c	90,00	...
Abonament $Ab$			zł/m-c	40,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{L,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + \Sigma B \cdot \text{Cena jedn.} =$			zł/rok	1770,00	



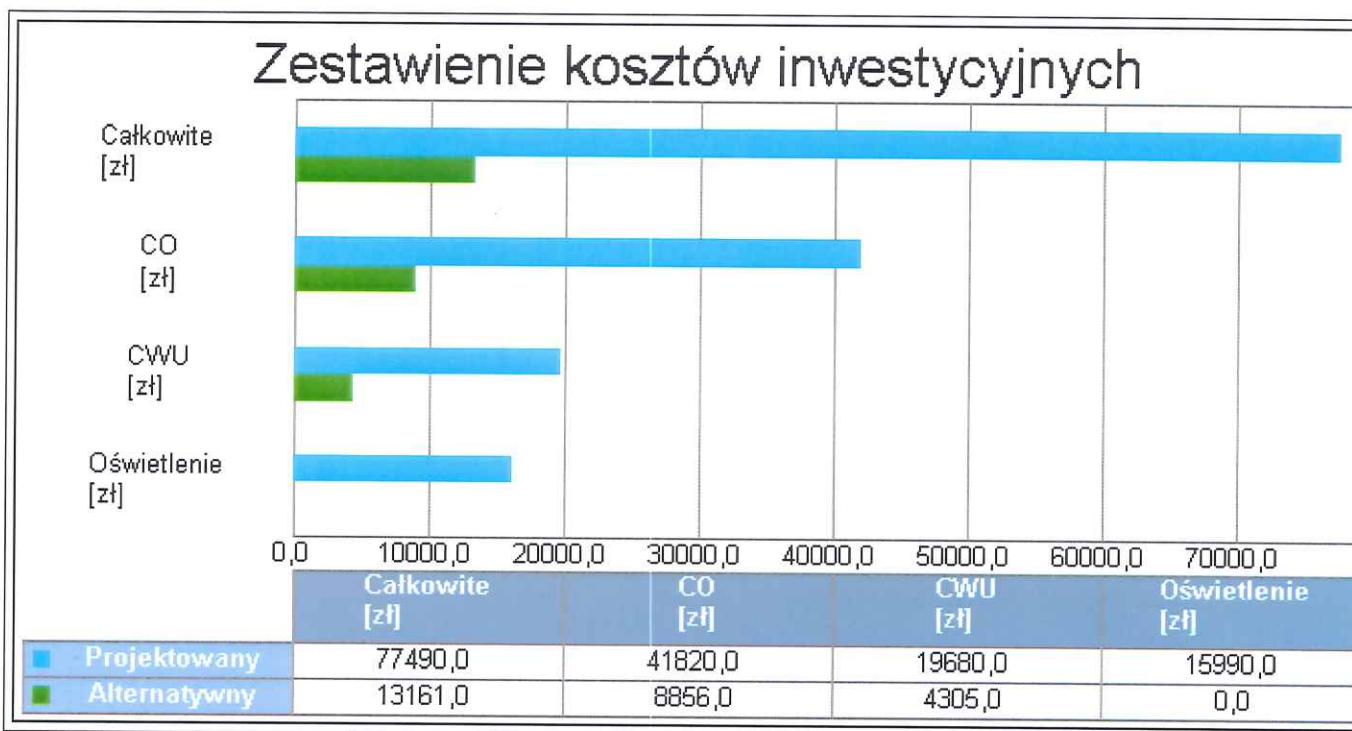
Wykres porównawczy kosztów inwestycyjnych systemu oświetlenia wbudowanego



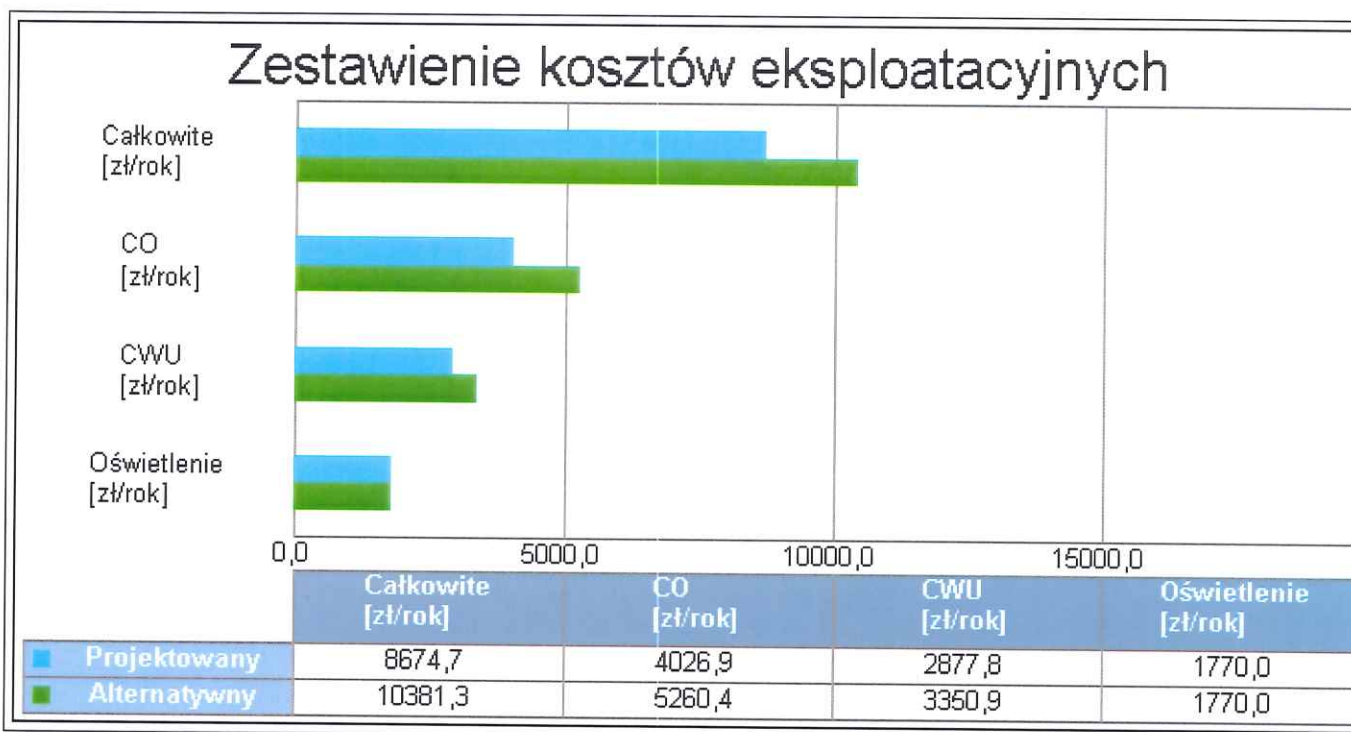
Wykres porównawczy kosztów eksploatacyjnych systemu oświetlenia wbudowanego



#### 14. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zapotrzebowania w energię



Wykres kosztów inwestycyjnych



Wykres kosztów eksploatacyjnych

## 15. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

### 15.1 Analiza systemu ogrzewania i wentylacji

Nazwa		Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne $K_{H,E}$ zł/rok		4026,94	5260,43
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %		-	-30,63
Koszty inwestycyjne $K_{H,I}$ zł		41820,00	8856,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %		-	78,82
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m <sup>2</sup> rok		64,72	84,55
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m <sup>2</sup>		672,13	142,33
Roczne oszczędności kosztów $\Delta Or$ zł/rok		-	-1233,49
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT		-	26,72
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest nie korzystne pod względem eksploatacyjnym i korzystne pod względem inwestycyjnym			

### 15.2 Analiza systemu przygotowania ciepłej wody

Nazwa		Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne $K_{W,E}$ zł/rok		2877,77	3350,90
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %		-	-16,44
Koszty inwestycyjne $K_{W,I}$ zł		19680,00	4305,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %		-	78,13
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m <sup>2</sup> rok		46,25	53,86
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m <sup>2</sup>		316,30	69,19
Roczne oszczędności kosztów $\Delta Or$ zł/rok		-	-473,13
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT		-	32,50
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest nie korzystne pod względem eksploatacyjnym i korzystne pod względem inwestycyjnym			

### 15.4 Analiza systemu oświetlenia wbudowanego

Nazwa		Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne $K_{C,E}$ zł/rok		1770,00	1770,00
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %		-	0,00
Koszty inwestycyjne $K_{C,I}$ zł		15990,00	0,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %		-	100,00
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m <sup>2</sup> rok		28,45	28,45
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m <sup>2</sup>		256,99	0,00
Roczne oszczędności kosztów $\Delta Or$ zł/rok		-	0,00
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT		-	...

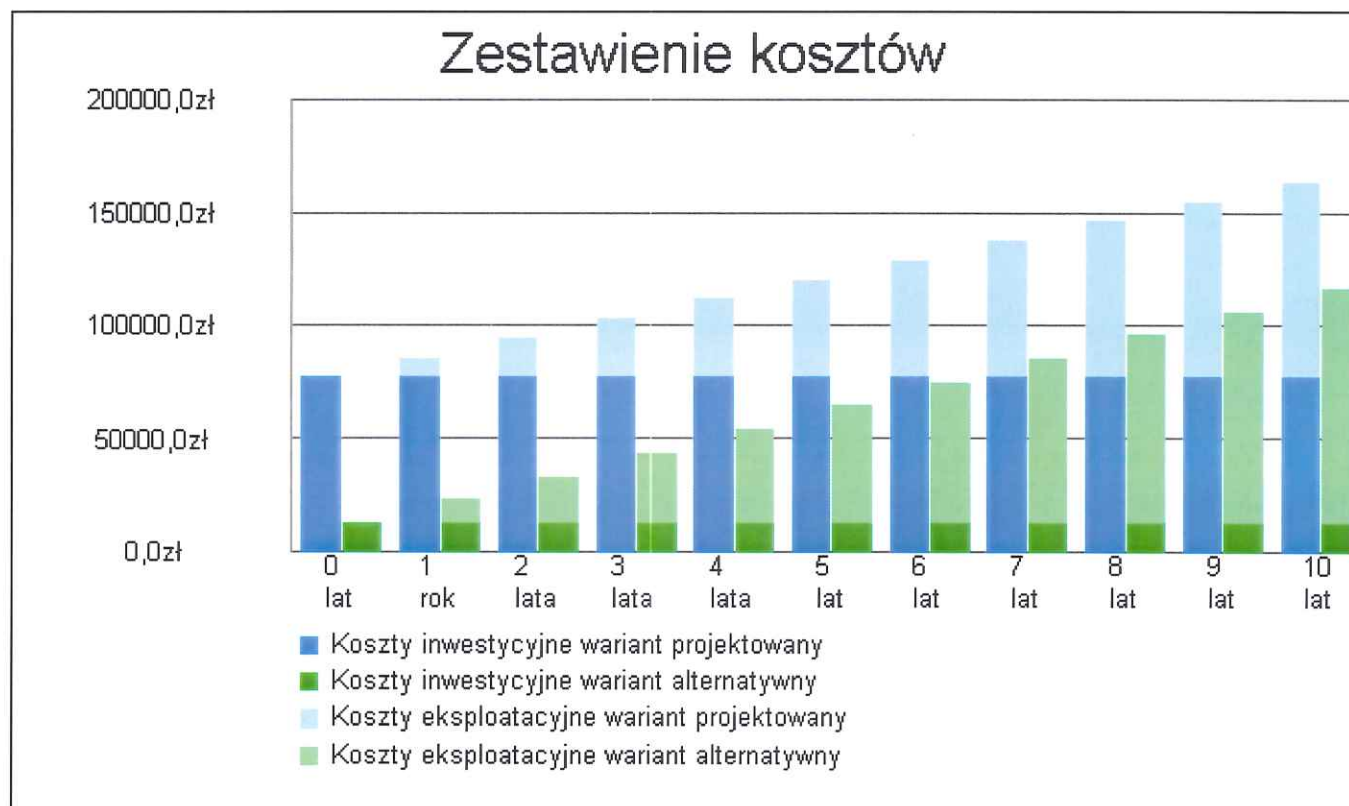
**WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest korzystne pod względem inwestycyjnym**

### 15.5 Analiza zbiorcza opłacalności

Nazwa		Opłacalność	SPBT
System ogrzewania i wentylacji		nie	26,72
System przygotowania ciepłej wody		nie	32,50
System oświetlenia wbudowanego		nie	...



## 16. Zestawienie kosztów inwestycyjno - eksploatacyjnych za okres 10,00 lat



Wykres zestawienia kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych za okres 10,00 lat

Przedział czasowy	Wariant projektowany		Wariant alternatywny	
	Koszty inwestycyjne [zł]	Koszty eksploatacyjne [zł]	Koszty inwestycyjne [zł]	Koszty eksploatacyjne [zł]
0	77490,00	-	13161,00	-
1	77490,00	8674,71	13161,00	10381,33
2	77490,00	17349,42	13161,00	20762,66
3	77490,00	26024,13	13161,00	31143,99
4	77490,00	34698,85	13161,00	41525,31
5	77490,00	43373,56	13161,00	51906,64
6	77490,00	52048,27	13161,00	62287,97
7	77490,00	60722,98	13161,00	72669,30
8	77490,00	69397,69	13161,00	83050,63
9	77490,00	78072,40	13161,00	93431,96
10	77490,00	86747,11	13161,00	103813,29



**3.10. W stosunku do budynku – analizę możliwości wykorzystania urządzeń , które automatycznie regulują temperaturę.....**

W projektowanym budynku zaprojektowano ogrzewanie podłogowe ( szatnia)

Tradycyjne grzejnikowe. Sterowanie ogrzewania grzejnikowego będzie się odbywać za pomocą zaworów termostatycznych. Sterowanie ogrzewania podłogowego za pomocą zaworów zainstalowanych na obiegach pętli grzewczych.

Projekt nie obejmuje instalacji fotowoltaicznej ponieważ, projektowany budynek zasilany będzie w energię elektryczną z rozdzielni głównej usytuowanej w Domu Ludowym.

W takiej sytuacji projekt musiałby obejmować przebudowę istniejącej instalacji elektrycznej Domu Ludowego. Nie wchodzi to w zakres projektowanego obiektu.

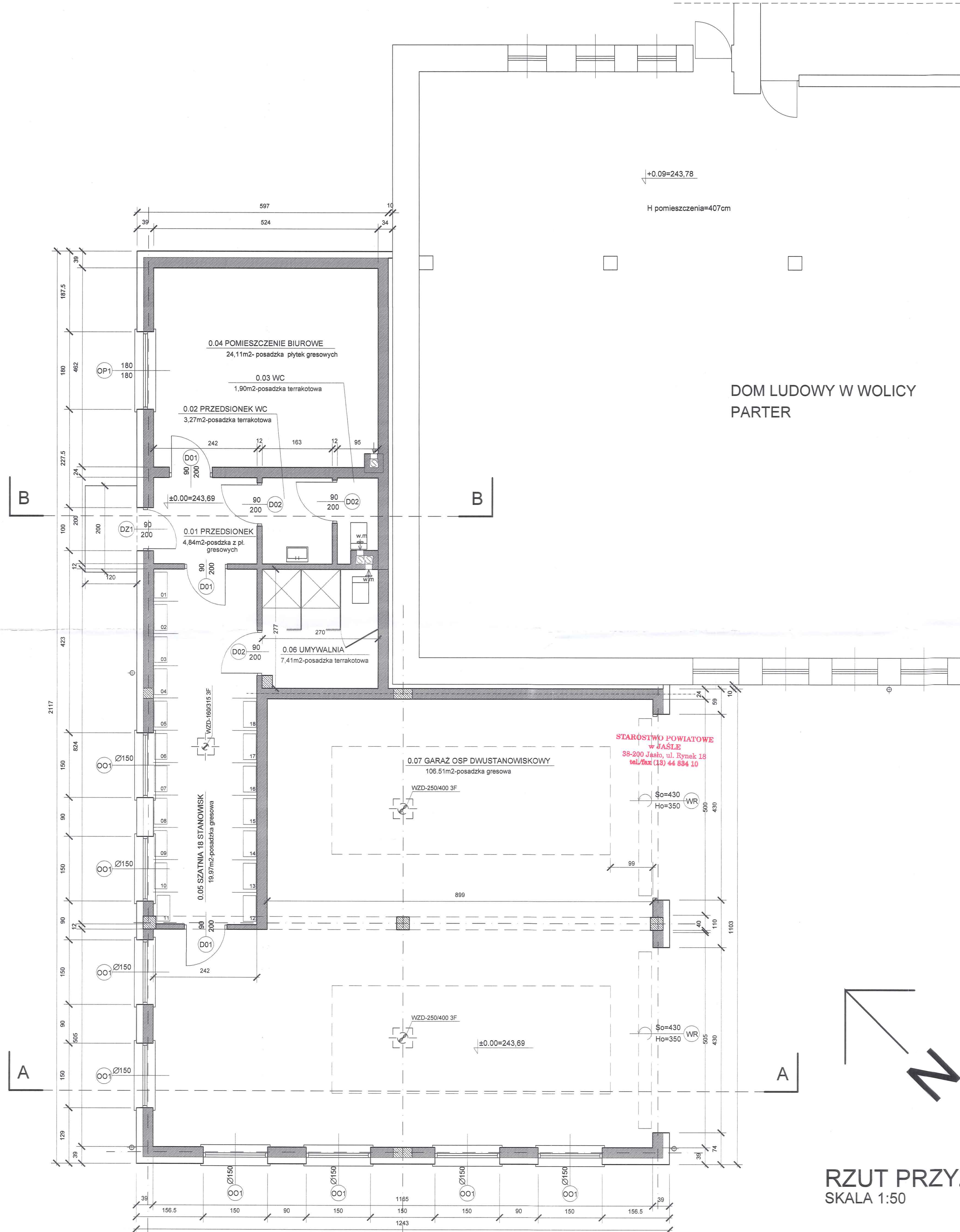
Rozpatrywanie dla projektowanego budynku szczególnych rozwiązań i prowadzenie analiz ekonomicznych jest bezprzedmiotowe.

opracował: 04.2024.

mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz



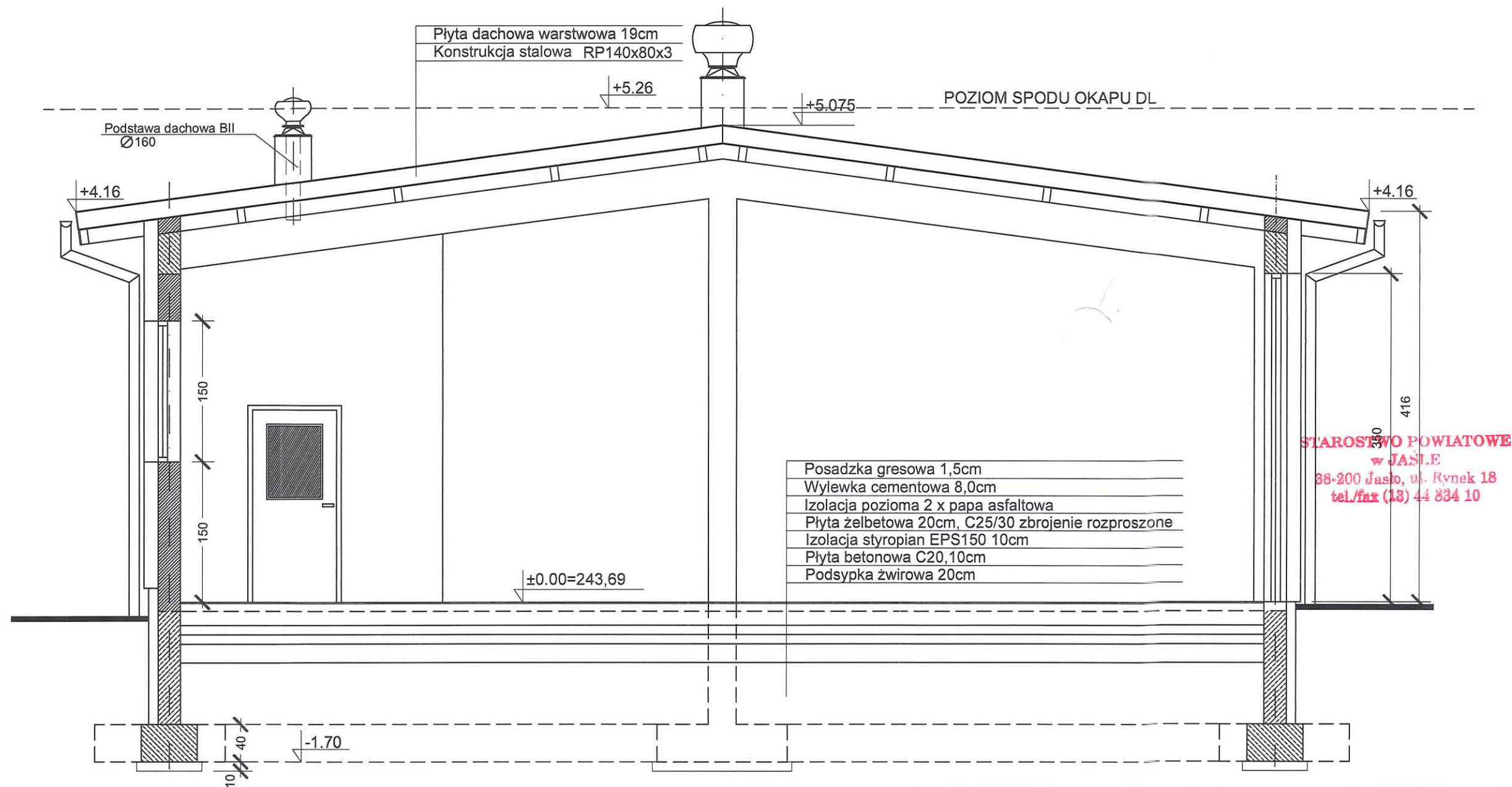




RZUT PRZYZIEMIA  
SKALA 1:50

PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor: Gmina Jasło ul. Słowackiego 4			
Temat: Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica			
Adres inwestycji: Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41			
Nr rys. 08.22-1.A-01	Tytuł rys. RZUT PRZYZIEMIA		Skala 1:50
Projektant: architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz		Data 10.2023r	Podpis
Sprawdzający: architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik		Data 10.2023r	Podpis
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA 38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15 TEL. KOM. 0-602192817			





## PRZĘKROJ A-A

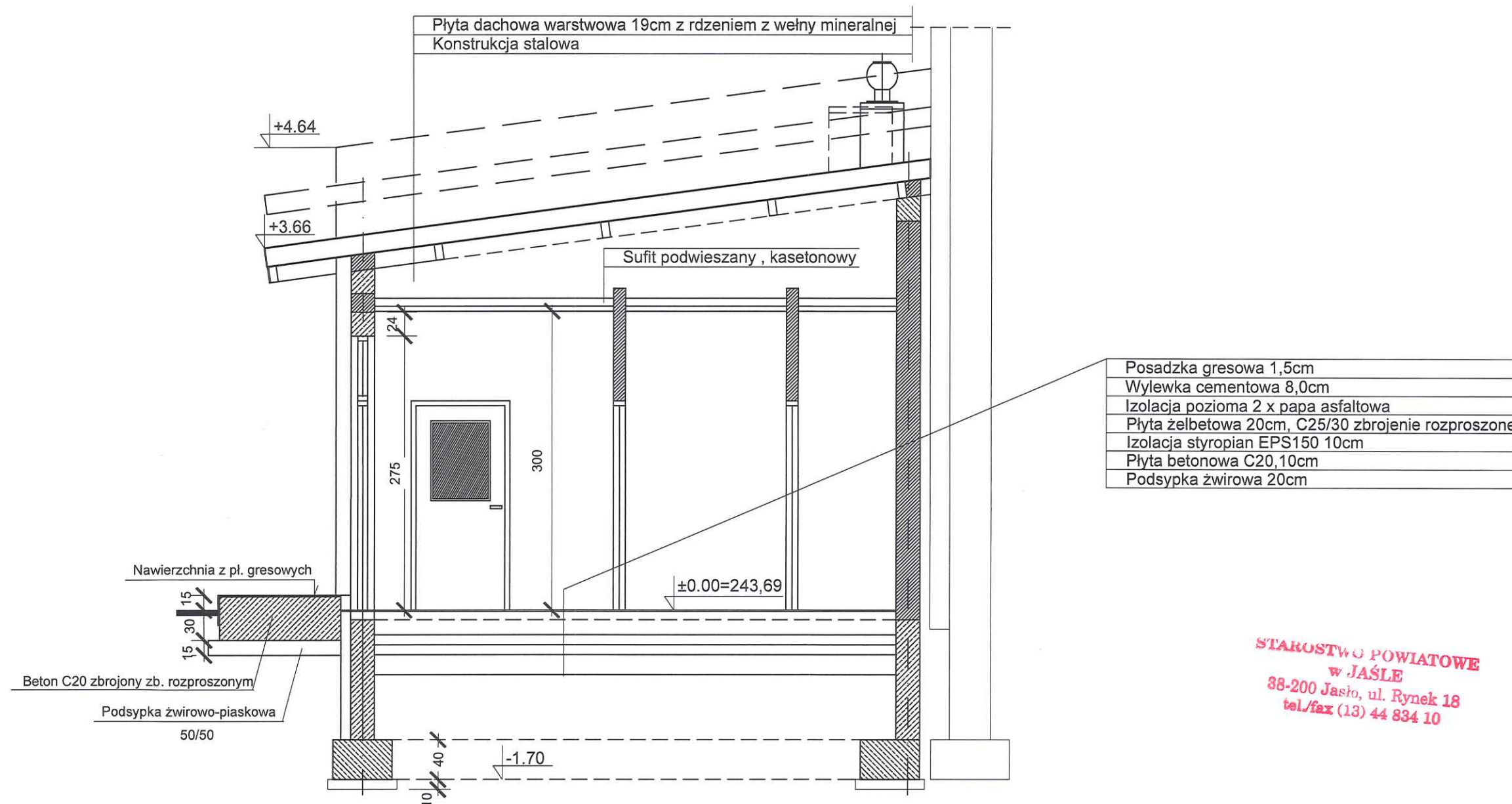
### PROJEKT BUDOWLANY

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor:	Gmina Jasło ul. Słowackiego 4		
Temat:	Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica		
Adres inwestycji:	Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41		
Nr rys.	Tytuł rys.	Skala	
08.22-1.A-02	PRZĘKROJ A-A	1:50	
Projektant:	architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz	Data	10.2023r
Sprawdzający:	architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik	Data	10.2023r
		Podpis	34.



**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA**  
 38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15  
 TEL. KOM. 0-602192817



## PRZEKRÓJ B-B

### PROJEKT BUDOWLANY

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor: Gmina Jasło ul. Słowackiego 4

Temat: Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica

Adres inwestycji: Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504\_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41

Nr rys.  
08.22-1.A-03

Tytuł rys.  
PRZEKRÓJ B-B

Skala  
1:50

Strona  
35.

Projektant: architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz

Data  
10.2023r

Podpis

Sprawdzający: architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik

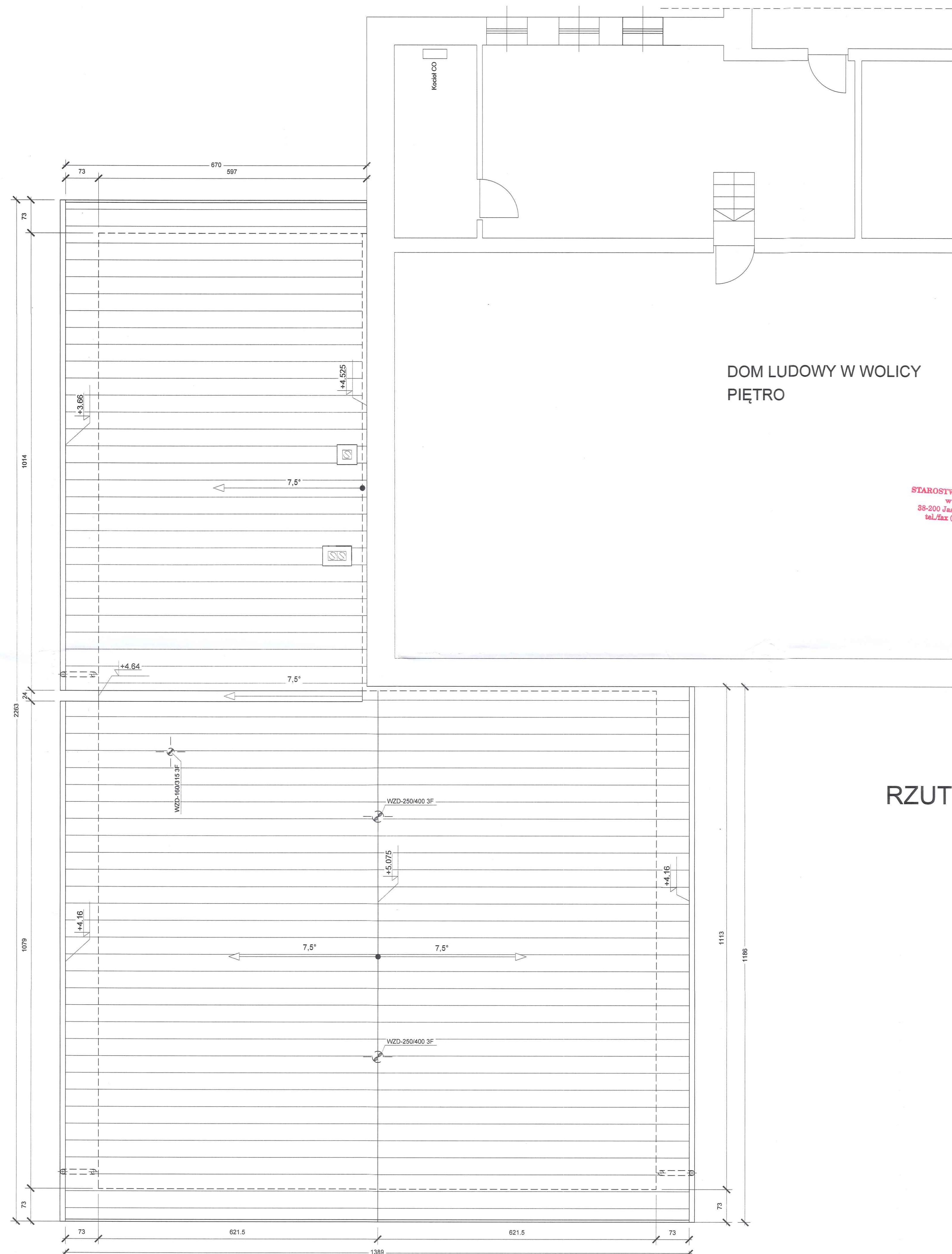
Data  
10.2023r

Podpis



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA  
38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15  
TEL.KOM. 0-602192817

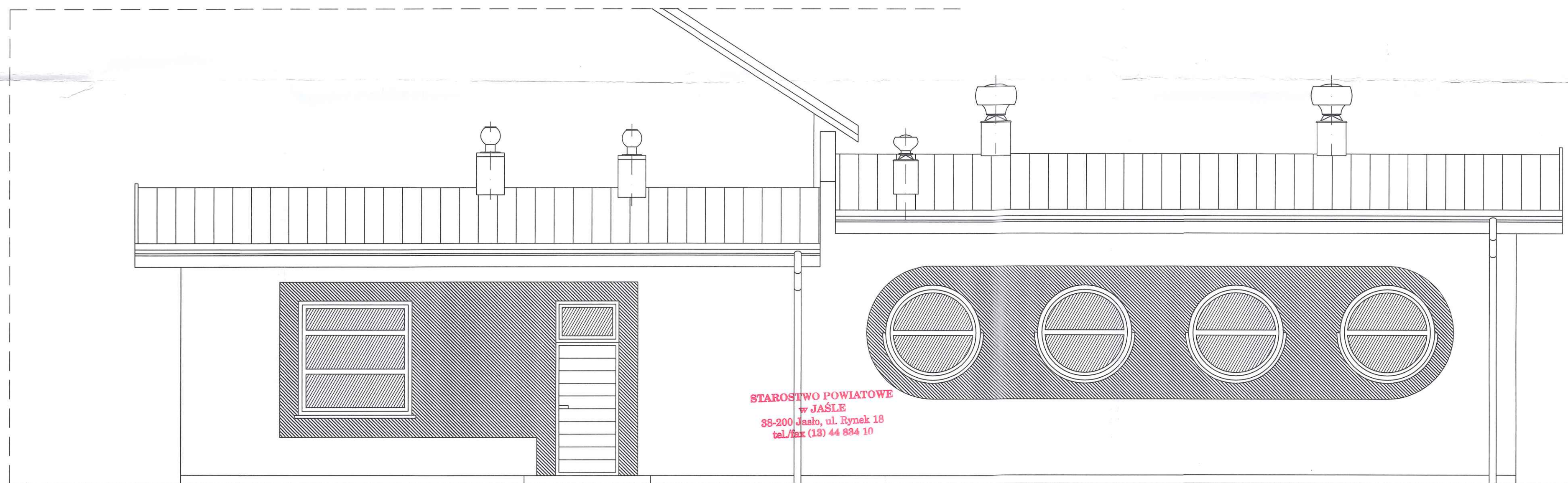




RZUT DACHU

PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor: Gmina Jasło ul. Słowackiego 4			
Temat: Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica			
Adres inwestycji: Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G. Dz. nr ewid 300/41			
Nr rys.	Tytuł rys.	Skala	Strona
08.22-1.A-04	RZUT DACHU	1:50	36.
Projektant: architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz		Data: 10.2023r	Podpis: [Signature]
Sprawdzający: architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik		Data: 10.2023r	Podpis: [Signature]
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA 38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15 TEL. KOM. 0-602192817			





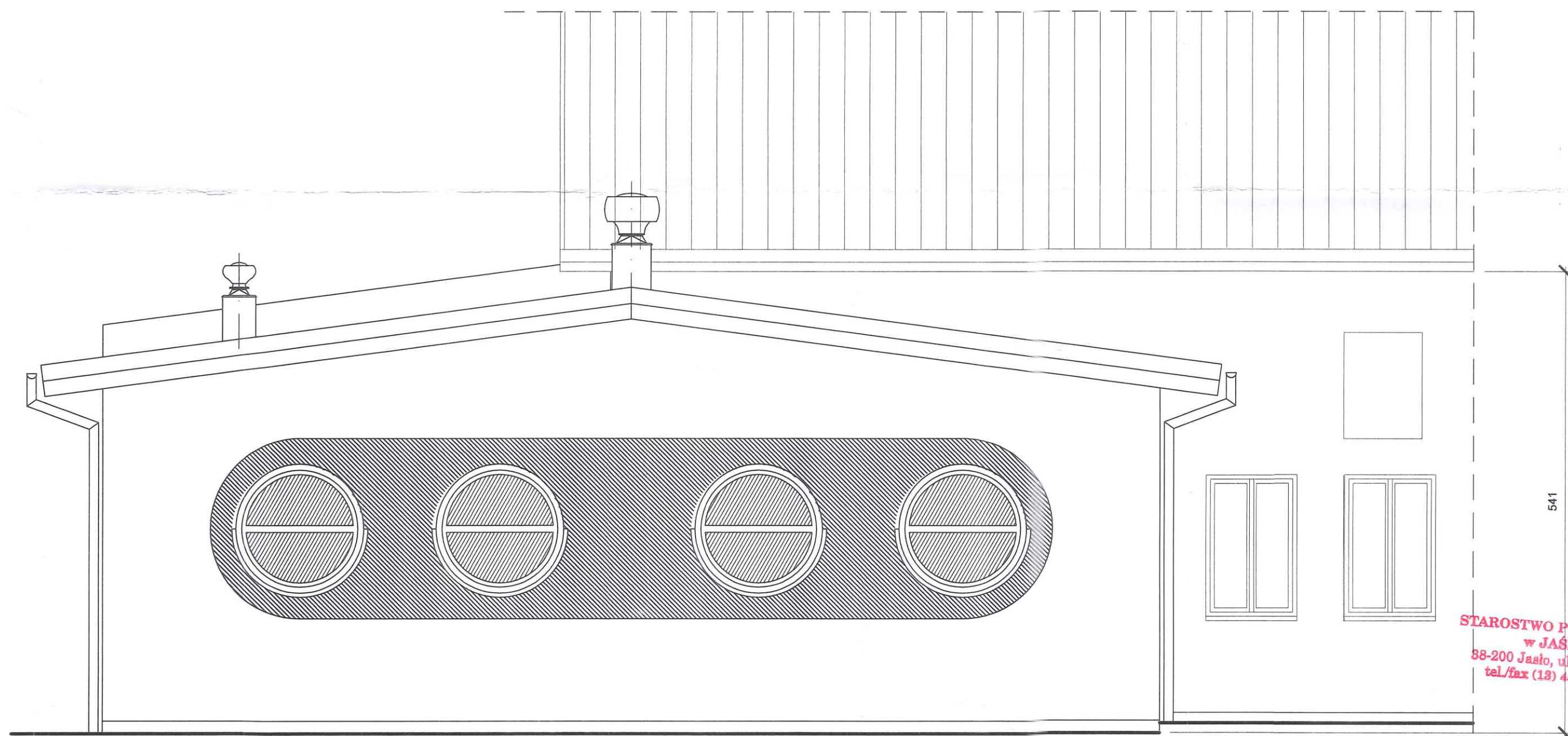
STAROSTWO POWIATOWE  
w JASŁE  
38-200 Jasło, ul. Rynek 18  
tel./fax (13) 44 834 10

## ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

SKALA 1:50

PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor:		Gmina Jasło ul. Słowackiego 4	
Temat:		Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica	
Adres inwestycji:		Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41	
Nr rys.	Tytuł rys.		Skala
08.22-1.A-05	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA		1:50
Projektant:		Data	Podpis
architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz		10.2023r	
Sprawdzający:		Data	Podpis
architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik		10.2023r	
		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA	
		38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15	
		TEL. KOM. 0-602192817	





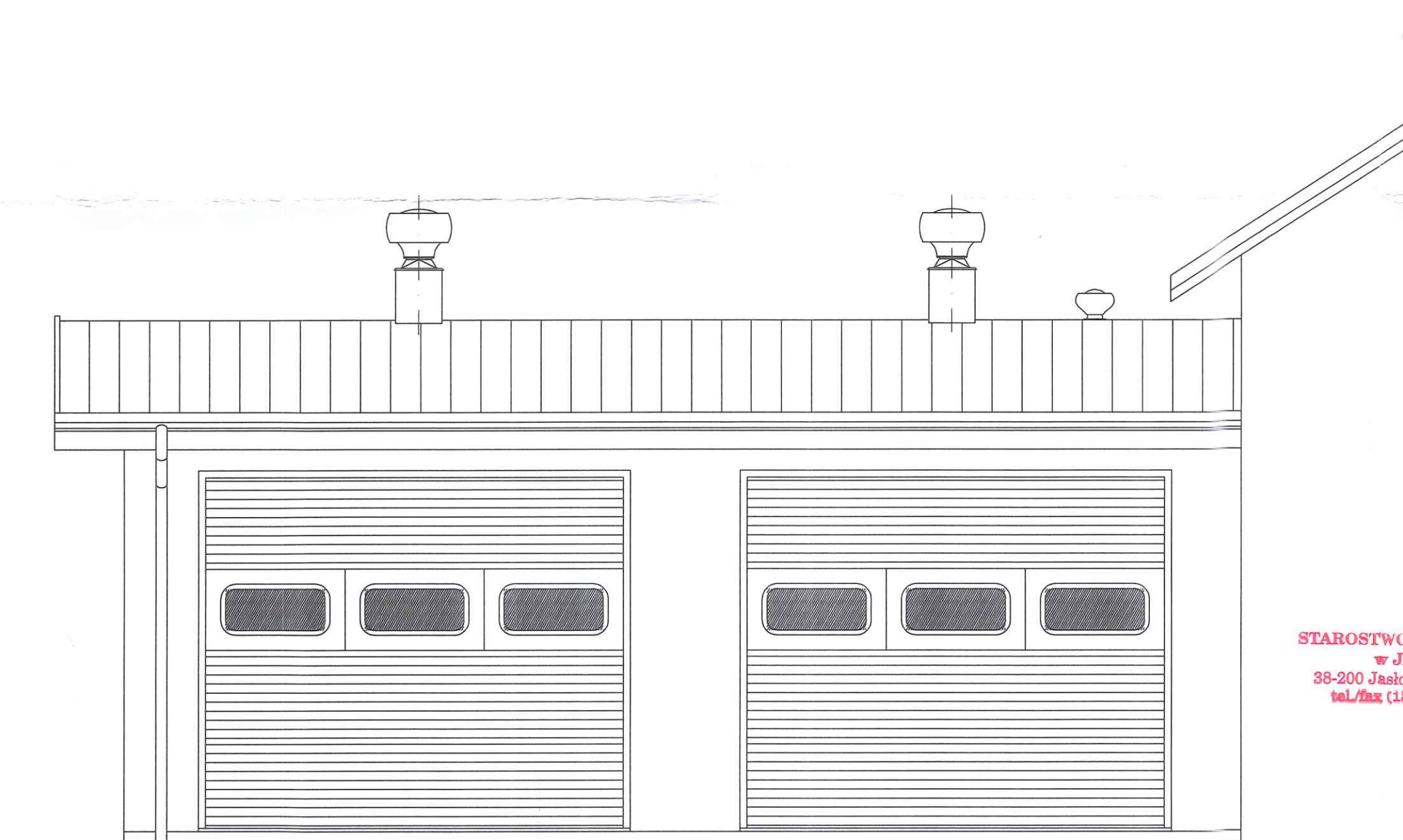
STAROSTWO POWIATOWE  
w JASŁE  
88-200 Jasło, ul. Rynek 18  
tel./fax (18) 44 834 10

## ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

SKALA 1:50

PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor:		Gmina Jasło ul. Słowackiego 4	
Temat:		Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica	
Adres inwestycji:		Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41	
Nr rys.	Tytuł rys.		Skala
08.22-1.A-06	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA		1:50
Projektant:		Data	Podpis
architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz		10.2023r	
Sprawdzający:		Data	Podpis
architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik		10.2023r	
		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA 38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15 TEL. KOM. 0-602192817	





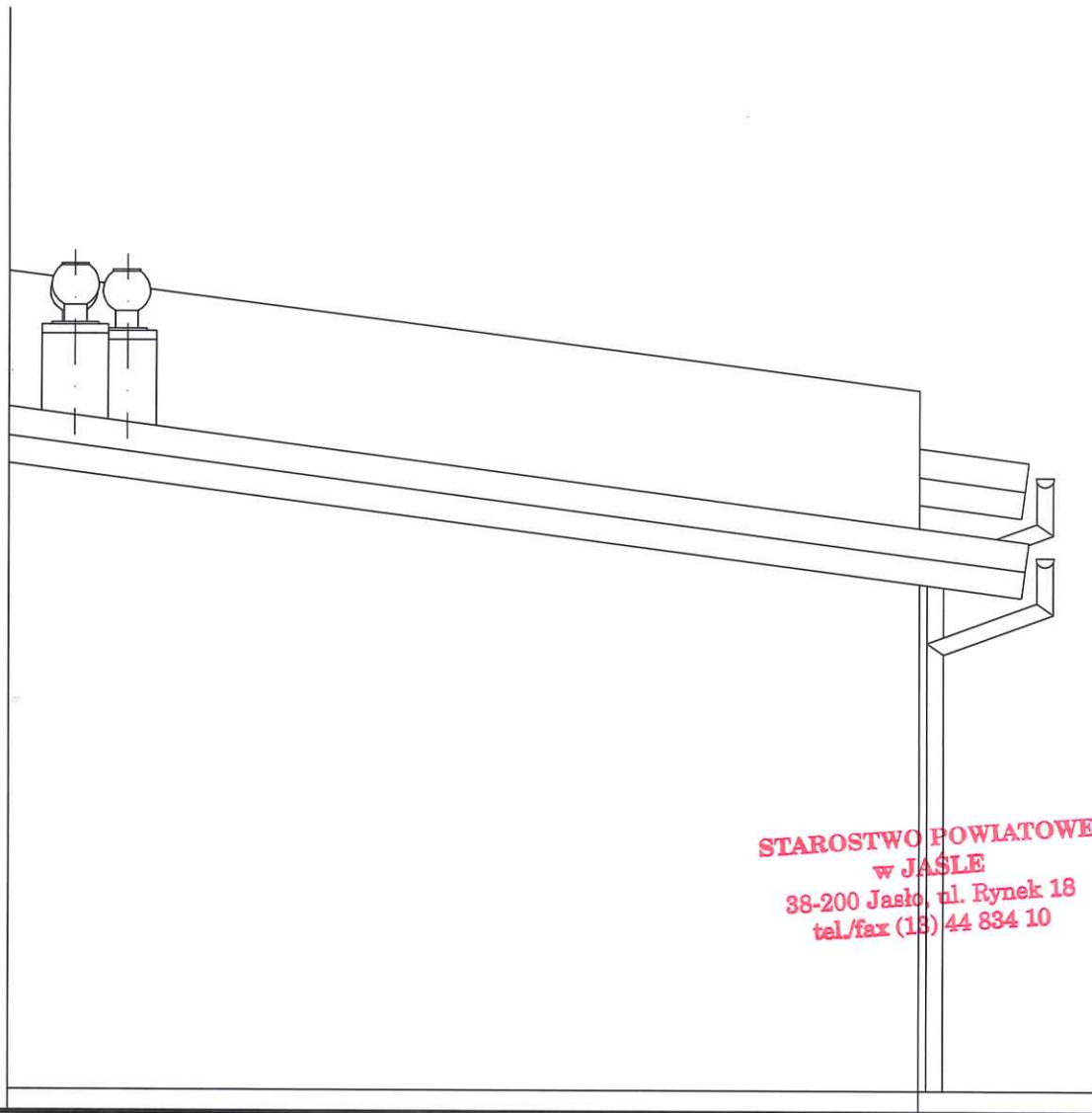
STAROSTWO POWIATOWE  
w JASŁE  
38-200 Jasło, ul. Rynek 18  
tel./fax (18) 44 884 10

## ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

SKALA 1:50

PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor:		Gmina Jasło ul. Słowackiego 4	
Temat:		Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica	
Adres inwestycji:		Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41	
Nr rys.	Tytuł rys.	Skala	Strona
08.22-1.A-07	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	1:50	39.
Projektant:		Data	Podpis
architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz		10.2023r	
Sprawdzający:		Data	Podpis
architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik		10.2023r	
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA 38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15 TEL. KOM. 0-602192817			





STAROSTWO POWIATOWE  
w JASLE  
38-200 Jasło, ul. Rynek 18  
tel./fax (18) 44 834 10

## PROJEKT BUDOWLANY

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor: Gmina Jasło ul. Słowackiego 4

Temat: Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica

Adres inwestycji: Wolica, 38-200 Jasło, Obiekt: (0017) Wolica 180504\_2, Jasło- G Dz. nr ewid 300/41

Nr rys.  
08.22-1.A-08

Tytuł rys.  
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

Skala  
1:50

Strona

Projektant: architektura - mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz

Data  
10.2023r

Podpis

Sprawdzający: architektura - mgr inż. arch. Adam Przewoźnik

Data  
10.2023r

Podpis



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PANDORA  
38-200 JASŁO UL. RAFINERYJNA 11A/15  
TEL.KOM. 0-602192817

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA GŁÓWNEGO

## PROJEKTU BUDOWLANEGO

o sporządzeniu PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO i jego zgodności z obowiązującymi przepisami:

Jako **główny projektant** oświadczam niniejszym, że zgodnie z art. 34 ust. 3d. pkt.3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane

**Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłączem kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowym**

lokalizacja inwestycji: **Wolica 97, 38-200 Jasło**

**działka nr ewidencyjny 300/41**

**( 0017 ) Wolica 180504\_2, Jasło-G**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami , zasadami wiedzy technicznej, oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

### Projektanci biorący udział

Imię i Nazwisko	Funkcja w projekcie budowlanym	Nr uprawnień	Specjalność
mgr inż. arch. Adam Przewoźnik	Sprawdzający projekt A-B	1/98	Uprawnienia projektowe do projektowania architektury bez ograniczeń

Projektant główny odpowiedzialny  
za projekt A-B  
mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz

architekt  
**Paweł Pankiewicz**  
upr. bud. UAN-2-8346-45/88  
członek POIA nr PK-0167

06.06.2024 r.

*Sprawdzony  
Adam Przewoźnik  
NR UPR 1/98*

*[Signature]*



PROJEKT BUDOWLANY	
nazwa elementu projektu budowlanego	<b>ZAŁĄCZNIKI</b>
nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłączem kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wodociągowym</b>
adres obiektu budowlanego	<b>Wolica 97, 38-200 Jasło</b>
kategoria obiektu budowlanego	<b>Kategoria III</b>
-nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numer działki ewidencyjnej na której usytuowano obiekt	<b>Obiekt: (0017) Wolica 180504_2, Jasło- G Działka nr ewidencyjny 300/41</b>
Dane inwestora i adres inwestora	<b>Gmina Jasło ul.Słowackiego 4, 38-200 Jasło</b>

**Spis zawartości załączników.**

1. Strona tytułowa projektu budowlanego – załączniki	1 str.
2. Oświadczenie projektanta Pawła Pankiewicza o sporządzeniu projektu budowlanego i jego zgodności z obowiązującymi przepisami	2 str
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego	3 str.
4. Oświadczenie projektanta odnośnie zasilania projektowanego budynku w ciepło.	4 str.
5. Uprawnienia projektowe mgr inż. arch. Pawła Pankiewicza	5 str.
6. Zaświadczenie o przynależności do PORIA RP mgr inż. arch. Pawła Pankiewicza	6 str.
7. Uprawnienia projektowe mgr inż. arch. Adama Przewoźnika	7 str.
8. Zaświadczenie o przynależności do PORIA RP mgr inż. arch. Adama Przewoźnika	8 str.
9. Uprawnienia projektowe inż. Jana Skrzyszowskiego	9 str.
10. Zaświadczenie o przynależności do PIIB inż. Jana Skrzyszowskiego	10 str.
11. Uprawnienia projektowe mgr inż. Tomasza Grandusa	11 str.
12. Zaświadczenie o przynależności do PIIB mgr inż. Tomasza Grandusa	12 str.
13. Postanowienie Wójta Gminy Jasło znak: IGM.6733.3.5.2023 odnośnie interpretacji treści Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: IGM.6733.3.5.2023	13 str.
14. Informacja o bezpieczeństwie i ochrony zdrowia	14 – 16 str.



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

do projektu budowlanego:

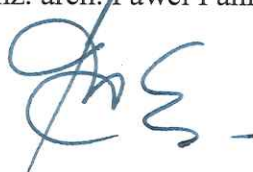
**„Rozbudowa Domu Ludowego w Wolicy o budynek OSP Wolica  
wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej,  
przyłączem kanalizacji deszczowej i wodociągowym”**

Oświadczamy że, projektowany budynek j.w. zasilany będzie w ciepło z  
projektowanego kotła umieszczonego w pomieszczeniu istniejącego Domu Ludowego.

**Oświadczamy również że, brak możliwości podłączenia projektowanego obiektu  
budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej.**

Projektant br. sanitarna  
inż. Jan Skrzyszowski

Projektant br. architektura:  
mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz



**inż. Jan Skrzyszowski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w szczególności instalacyjnej bez  
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. S-110/01  
38-200 Jasło, ul. R. Weigla 13, tel. 724 248 155  
NIP 6651476243

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

Na podstawie § 2 ust.1, §6 ust.2, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się że: Obywatel (ka) Paweł Pankiewicz

(imię i nazwisko)

mgr inż. architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 22.10. 1957 r. w Jasło

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta

(rodzaj funkcji)

specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Paweł Pankiewicz jest upoważniony (a) do

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
- b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

*ze zgodności*

architekt  
**Paweł Pankiewicz**  
upr. bud. UAN-2-8346-45/86  
członek POIA nr PK-0167

DYREKTOR

Główny Architekt Wzrostowski

mgr inż. Witold Dziągmański

Otrzymuje:

m. p.

1. Paweł Pankiewicz  
38-200 Jasło  
ul. Niegłowska 174
2. UAN- a/a

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-2-8356-45/86**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0167**.

Członek czynny od: 10-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0167-2DE7-CY76-EAC2-A4F3**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



ANB.V.7342-1-1/98

## DECYZJA

Działając na podstawie art 12 ust.1 pkt 1, 5, 6 i ust.3, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust.1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm./, § 2 pkt 2, § 4 ust 3 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz 26 z późn. zm./ po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

nadaje  
**mgr inż. arch. Adamowi PRZEWOŹNIKOWI**  
urodzonemu 15 stycznia 1965r. w Jaśle

**uprawnienia budowlane**

**Nr ewidencyjny 1/98**

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.**

*ze zgodności*

**Uprawnienia te stanowią również podstawę do :**

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu,
- sprawdzania projektów architektoniczno -budowlanych,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

*[Podpis]*  
Architekt  
**Paweł Pankiewicz**  
upr. bud. UAN-2-8346-45/86  
członek POIA nr PK-0167

**Uprawnienia niniejsze nie obejmują zaś działalności zawodowej w zakresie projektowania stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego.**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Adam Przewoźnik  
zam. Jasło, ul. Kochanowskiego 6/53,
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego  
00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42
3. aa.

**Z up. WOJEWODY**  
*[Podpis]*  
**Janusz Błażejczak**  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Architektury i Nadzoru Budowlanego  
Architekt Wojewódzki



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Adam Przewoźnik**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/98**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0114**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0114-BBB8-83DF-8EAF-746F**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**WOJEWODA PODKARPACKI**

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/50 /01

Rzeszów, 2001 - 12 - 18

**DECYZJA  
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan JAN SKRZYSZOWSKI**  
**inżynier inżynierii środowiska**  
ur. 07 stycznia 1955r. w Bączalu Dolnym  
**otrzymuje**

*za zgodności*  
  
architekt  
**Paweł Pankiewicz**  
upr. bud. 2-8346-45/86  
członek POiA nr PK-0167

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. S - 110/01

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

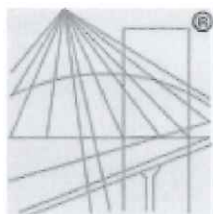
Otrzymują:

1. Pan inż. Jan Skrzyszowski  
ul. R. Weigla 13  
38-200 Jasło
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO  
  
mgr inż. Wojciech Woźniak  
DIREKTOR W ZŁAZU  
ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO I URBANISTYKA  
ART. 104 KOD. POST. ADM.





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
PDK-AKW-2TZ-FXB \*

Pan Jan Skrzyszowski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0654/02  
adres zamieszkania ul. Weigla 13, 38-200 Jasto  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**WOJEWODA PODKARPACKI**

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/17/01

Rzeszów, 2001 - 07 - 06

**DECYZJA  
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan TOMASZ GRANDUS**

**magister inżynier**

(kierunek studiów - budownictwo)

ur. 24 września 1970 r. w Ostrowcu Świętokrzyskim

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. K - 77/01**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

*Za zgodność*

architekt  
**Paweł Pankiewicz**  
upr. bud. UAN-2-8346-45/86  
członek POKA nr PK-0167

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

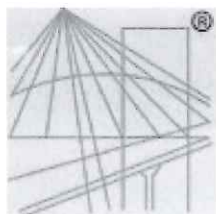
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Tomasz Grandus  
ul. Mickiewicza 5/10  
38-200 Jasło
2. a/a



**Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO**

*mgr inż. Władysław Woźniak*  
**WŁADYSŁAW WOŹNIAK**  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI  
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-PN8-W2E-H7A \*

Pan Tomasz Grandus o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0245/02

adres zamieszkania ul. Lwowska 138, 38-200 Jasło

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







Jasło, 2024.01.17

## Postanowienie

Zgodnie z art. 13 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) Gmina Jasło z siedzibą: 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4, reprezentowana przez Wójta Gminy Jasło p. Wojciecha Piękosia, udziela wyjaśnienia treści decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydanej przez Wójta Gminy Jasło dnia 31.05.2023 r., znak: IGM.6733.3.5.2023, polegającej na realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa Domu Ludowego o pomieszczenia OSP zlokalizowanego na terenie działki nr ewid. 300/41 położonej w obrębie ewid. 0017 Wolica, jednostka ewidencyjna 180504\_2 Jasło - gmina”

## Postanawiam

Gmina Jasło z siedzibą: 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4, reprezentowana przez Wójta Gminy Jasło p. Wojciecha Piękosia, wyjaśnia, że w powyżej cytowanej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, nazwę planowanej inwestycji tj. „Rozbudowa Domu Ludowego o pomieszczenia OSP” należy rozumieć jako dobudowanie do budynku Domu Ludowego w Wolicy pomieszczeń dla Ochotniczej Straży Pożarnej.

Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji.

### Orzeczują:

1. Starostwo Powiatowe w Jasle, ul. Rynek 18, 38-200 Jasło
2. Gmina Jasło, ul. Słowackiego 4, 38-200 Jasło

13./ A/a

*[Signature]*

*za zgodność*  
*25.04.2024r.*





## **Informacja bezpieczeństwa ochrony zdrowia**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego według kolejności wykonania**

- Wykonanie fundamentów,
- wymurowanie ścian,
- wykonanie elementów żelbetowych w trakcie murowania ścian.
- wykonanie stalowej konstrukcji dachu wraz ze stropodachem z płyt warstwowych
- prace wykończeniowe,
- wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie nowej trasy przyłącza wodociągowego.
- wykonanie zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej i sanitarnej
- uporządkowanie terenu i wykonanie nawierzchni z kostki brukowej wokół Budynku i placu przed nim.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- budynek Domu Ludowego, kanalizacja deszczowa i sanitarna, wodociąg, Gazociąg od strony południowej i południowo-wschodniej.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie wskazuję się elementów zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Wskazuje się zagrożenie upadku z wysokości przy wykonywaniu: konstrukcji dachu i montażu płyt warstwowych.



**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Instruktaż powinien być prowadzony przez kierownika budowy na początku każdego dnia roboczego ze wskazaniem prac potencjalnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien uwzględniać wykonywanie prac w różnych branżach, które mogą kolidować ze sobą

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających - cych niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

**- WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA REALIZACJI ROBÓT**

Wykonawca przystępujący do prac montażowych zobowiązany jest do używania jedynie z takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów. Ponadto sprzęt jest pełnosprawny oraz odpowiada przepisom bhp obowiązującym zarówno przy wykonywaniu robót montażowych jak i przy transporcie materiałów z magazynu przyobiektowego do strefy montażowej.

Maszyny i urządzenia używane na budowie, powinny mieć ustalone parametry techniczne i powinny być ustawione zgodnie z wymaganiami producenta oraz stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Prace przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych mogą być wykonywane przy całkowitym wyłączeniu napięcia. Pod napięciem prace należy wykonywać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac.





## **UDZIELENIE PIERWSZEJ POMOCY**

W przypadku potrzeby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem, należy (po ewakuowaniu ich spod napięcia) działać zgodnie z „Wytocznymi w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym” – opracowanie PIGPE Zespół Elektroenergetyki, Wydawnictwo Przemysłu Maszynowego „WEMA”. Najskuteczniejszym sposobem ratowania przy utracie przytomności, jest prowadzenie sztucznego oddychania metodą usta-usta z jednoczesnym masażem serca. Akcję ratowniczą należy prowadzić bez przerwy (nawet kilka godzin) w czasie oczekiwania na przyjazd lekarza, jak też podczas przewożenia porażonego do szpitala lub pogotowia ratunkowego.

W zakresie udzielania pierwszej pomocy, winni być przeszkoleni wszyscy pracownicy brygady roboczej, pracującej przy zbliżeniach lub skrzyżowaniach z liniami elektroenergetycznymi. Przystępując do udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu należy obowiązkowo zawiadomić najbliższą stację pogotowia ratunkowego, lub w inny sposób zapewnić jak najszybszą opiekę lekarską.

Opracował: 04.2024r.

mgr inż. arch. Paweł Pankiewicz

