



BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA  
MARIUSZ FABJANOWSKI

ul. Kluczborska 13/1, 50-323 Wrocław  
tel. 713 459 264, e-mail: pracownia.bob@gmail.com

TEMAT:

**PRZEBUDOWA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ  
POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA PARTERZE BUDYNKU UMIG  
W JELCZU-LASKOWICACH**

NR PROJEKTU	BOB/22/50			
Obiekt	Budynek administracji publicznej - Kategoria XII			
Adres obiektu	ul. Wincentego Witosa 24, 55-230 Jelcz-Laskowice; dz.nr 2/1, AM-47, obręb: Laskowice			
Stadium	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Inwestor	Gmina Jelcz-Laskowice Ul. Wincentego Witosa 24, 55-230 Jelcz-Laskowice			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIENI I PODPIS
PROJEKTANT				
Architektura	Projektował:	mgr inż. arch. Jakub Chojnacki	02.2023	07/DSOKK/2016 Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Architektura	Sprawdził:	mgr. inż arch. Agnieszka Wicińska-Potaczala	02.2023	30/DSOKK/2018 Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
WROCLAW, LUTY 2023				

# **OPIŚ**

## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY**

Ul. Wincentego Witosa 25, 55-230 Jelcz-Laskowice  
BOB/22/60

ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA  
PARTERZE BUDYNKU UMIG W JELCZU-LASKOWICACH

## Spis treści

DANE EWIDENCYJNE .....	4
1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	4
2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ...	4
2.1 OBIEKTY ISTNIEJĄCE .....	4
2.2 OBIEKTY PROJEKTOWANE .....	4
3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	5
3.1 ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	5
3.2 PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	5
4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	5
4.1 PARAMETRY BUDYNKU .....	5
4.2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI .....	5
5 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE .....	5
5.1 ŚCIANY WEWNĘTRZNE.....	6
5.2 STOLARKA DRZWIOWA.....	6
5.3 STOLARKA OKIENNA.....	6
6 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	6
7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH .....	6
8 LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH .....	6
9 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE .....	6
10 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA .....	6
10.1 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM: .....	6
10.2 ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI .....	7
11 DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....	7
11.1 PARAMETRY BUDYNKU .....	8
11.2 WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIE AWARYJNE (BEZPIECZEŃSTWA I EWAKUACYJNE) ORAZ PRZESZKODOWE.....	8
11.3 SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PPOŻ.....	9
12 OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE .....	9

## DANE EWIDENCYJNE

<b>Inwestycja:</b>	Aranżacja holu wejściowego na punkt podawczy oraz pomieszczeń biurowych na parterze budynku UMig w Jelczu-Laskowicach
<b>Lokalizacja obiektu:</b>	Adres: ul. Wincentego Witosa 24, 55-230 Jelcz-Laskowice; Adres geodezyjny: dz. nr 2/1, AM-47; obręb: Laskowice Obszar oddziaływania: dz. nr 2/1, AM-47; obręb: Laskowice
<b>Inwestor:</b>	Gmina Jelcz-Laskowice Ul. Wincentego Witosa 24. 55-230 Jelcz-Laskowice
<b>Stadium:</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY</b>
<b>Jednostka projektowa:</b>	Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski ul. Kluczborska 13/1, 50-323 Wrocław tel. 71 345 92 64 e-mail: <a href="mailto:fabjanowski@o2.pl">fabjanowski@o2.pl</a>

## 1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

---

Budynek objęty opracowaniem jest budynkiem administracji publicznej.

Kategoria obiektu budowlanego: **XII**

Współczynnik kategorii obiektu: **5,0**

Współczynnik wielkości obiektu: **2,5**

## 2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

---

### 2.1 OBIEKTY ISTNIEJĄCE

Budynek objęty opracowaniem jest to budynek administracji publicznej – jest to Urząd Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice. Zakres obejmuje przebudowę holu wejściowego oraz przebudowę i umeblowanie pomieszczeń biurowych działu podatków i opłat – w holu głównym zmianie ulegną zabudowy wiatrołapu, agencji banku oraz ochrony.

### 2.2 OBIEKTY PROJEKTOWANE

Celem projektu jest przebudowa holu wejściowego oraz przebudowa i umeblowanie pomieszczeń biurowych działu podatków i opłat polegająca na:

- demontażu istniejącego wiatrołapu oraz zabudów agencji banku i ochrony (hol wejściowy)
- wykonaniu nowej drewnianej zabudowy wiatrołapu (hol wejściowy)
- wykonaniu nowej zabudowy agencji banku (hol wejściowy)
- wykonanie nowej zabudowy przeznaczonej dla obsługi klientów (hol wejściowy)
- wykonanie zamurowań otworów w ścianach (hol wejściowy oraz pomieszczenia biurowe działu podatków i opłat)
- wykonanie przebicia na okno podawcze w miejscu dawnego otworu drzwiowego (hol wejściowy)
- wykonanie zabudowy przeznaczonej dla obsługi klientów (pomieszczenia biurowe działu podatków i opłat)

ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
NA PARTERZE BUDYNKU UMIG W JELCZU-LASKOWICACH

### 3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

---

#### 3.1 ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH

Budynek posiada trzy kondygnacje naziemne (oraz nieużytkowe poddasze) oraz piwnicę pod całym obrysem. Bryła budynku jest nieregularna. Na elewacjach znajdują się detale w stylu neomanieryzmu holenderskiego. Obiekt przekryty jest dachem wielospadowym, w którym znajduje się świetlik.

#### 3.2 PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH

Projekt zakłada:

- wprowadzenie zabudowy drewnianej wiatrolapu nawiązującej do istniejącej stolarki drzwi zewnętrznych,
- wprowadzenie zabudowy w systemie przeszklonych ścianek systemowych na profilach aluminiowych punktu obsługi klienta oraz agencji banku w holu wejściowym
- wprowadzenie zabudowy w systemie przeszklonych ścianek systemowych na profilach aluminiowych punktu obsługi klienta w pomieszczeniach biurowych działu podatków i opłat
- zamurowanie bloczkami z betonu komórkowego otworów pozwalające na wykonanie wnęk na szafy w holu wejściowym oraz pomieszczeniach biurowych działu podatków i opłat
- przebicie otworu na okno podawcze w miejscu dawnego otworu drzwiowego w holu wejściowym

### 4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

---

#### 4.1 PARAMETRY BUDYNKU

- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| • Kubatura budynku:               | 15000 m <sup>3</sup>     |
| • Powierzchnia zabudowy:          | 1025,8 m <sup>2</sup>    |
| • Powierzchnia użytkowa:          | 2067,71 m <sup>2</sup>   |
| • Liczba kondygnacji:             | 3 + poddasze nieużytkowe |
| • Liczba kondygnacji podziemnych: | 1                        |
| • Wysokość budynku:               | 19,65 m                  |
| • Długość budynku:                | 50,5 m                   |
| • Szerokość budynku:              | 34,8 m                   |

#### 4.2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia użytkowa lokalu adaptowanego

Lp.	Nazwa	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1	Hall główny	82,44
14	Korytarz K2	63,61
20	Wydział opłat i podatków	71,05
21	Wydział opłat i podatków	31,69
	SUMA	248,79

### 5 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

---

Projekt obejmuje aranżację holu wejściowego na punkt podawczy oraz pomieszczeń biurowych na parterze.

ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
NA PARTERZE BUDYNKU UMIG W JELCZU-LASKOWICACH

## 5.1 ŚCIANY WEWNĘTRZNE

W holu wejściowym, a także w jednym pomieszczeniu wydziału opłat i podatków projektuje się wydzielenie ścianami działowymi. Ściany wykonane w dwóch rodzajach konstrukcji:

- ścianki wiatrołapu – wykonane z drewna, w sposób nawiązujący do istniejącej stolarki drzwi wejściowych.
- ścianki wydzielające agencję banku (w istniejącym obrysie) oraz pomieszczenie dla obsługi klientów – lekkie, przeszklone ściany w konstrukcji aluminiowej, z przeszkleniami sięgającymi istniejących sklepień.

## 5.2 STOLARKA DRZWIOWA

Projekt zakłada wykonanie w wydzieleniach przeszklonych drzwi:

- drzwi dwuskrzydłowych o wymiarach 180 x 230 cm (jedno skrzydło o szerokości 90cm)
- drzwi jednoskrzydłowych o wymiarach 80 x 200 cm
- drzwi jednoskrzydłowych o wymiarach 90 x 200 cm
- drzwi jednoskrzydłowych przesuwnych o wymiarach 90 x 200 cm

## 5.3 STOLARKA OKIENNA

Projekt zakłada wykonanie okna podawczego w konstrukcji aluminiowej o wymiarach 90 x 90 cm.

## 6 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

---

Nie dotyczy – projekt zakłada aranżację holu wejściowego oraz pomieszczeń biurowych w parterze.

## 7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

---

W obiekcie nie zlokalizowano lokali mieszkalnych. Adaptacja nie zmienia funkcji lokali użytkowych.

## 8 LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

---

Bez zmian.

## 9 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

---

Bez zmian.

## 10 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

---

### 10.1 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

Zapotrzebowanie na wodę bez zmian.

Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się- bez zmian;

ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
NA PARTERZE BUDYNKU UMIG W JELCZU-LASKOWICACH

Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów- bez zmian;

Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się- bez zmian;

Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne- bez zmian;

## 10.2 ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI

Budowę należy przeprowadzić w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska. Transport powstałych odpadów (elementów nienadających się do ponownego wykorzystania) powinien być prowadzony wyłącznie w porze dnia.

Odpady powstałe w trakcie prac remontowych stanowić będą zgodnie z katalogiem odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) odpady z grupy 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”.

Wymagana jest dokładna segregacja odpadów powstałych podczas remontu. Odpady betonu i gruzu mogą być wykorzystane podczas budowy po pokruszeniu, jako kruszywo lub deponowane na składowisku odpadów obojętnych.

## 11 DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Budynek zaliczany do kategorii ZL III, średniowysoki, jako budynek tymczasowy w klasie „B” odporności ogniowej.

Budynek zostanie dostosowany zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015, poz. 1422, ze zm.). Projekt przebudowy budynku w zakresie dostosowania do przepisów ppoż. według odrębnego opracowania.

Klasa wymaganej odporności ogniowej elementów budowlanych:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
C	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30	RE 30

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona j.w.

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona j.w.

Wszystkie elementy budowlane muszą być nie rozprzestrzeniające ognia.

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Wykończenie wewnątrz w pomieszczeniach ZL oraz na przejściach ewakuacyjnych należy wykonać z materiałów co najmniej trudnozapalnych lub niepalnych (powyższe dotyczy również

ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
NA PARTERZE BUDYNKU UMIG W JELCZU-LASKOWICACH

wykładzin dywanowych w przypadku zastosowania w budynku). Okładziny sufitów oraz elementów instalacyjnych należy wykonać z materiałów niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

W budynkach zabronione jest stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Zgodnie z § 234. [W.T.]. wszelkie przepusty instalacyjne przechodzące przez elementy (ściany) oddzielenia pożarowego dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej nie mniejsza niż EI60/REI60 muszą zostać zabezpieczone masami, obejmami, opaskami lub innymi rozwiązaniami technicznymi w klasie odporności ogniowej tych ścian EI60/EI120 (np. HILTI, PROMAT).

Zgodnie z § 234. [W.T.]. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczeń zamkniętych (tj. klatki schodowej), dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż E I 60 lub R E I 60, a nie będących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) ścian i stropów tego pomieszczenia. Zabezpieczeń dokonać masami, obejmami, opaskami lub innymi rozwiązaniami technicznymi w klasie odporności ogniowej tych ścian i stropów EI60/EI120 (np. HILTI, PROMAT).

Powyższe dotyczy również uszczelnienia szczelin, dylatacji pomiędzy ścianami oddzielenia pożarowego jeśli występują, a dachem oraz szczelin osadzanych drzwi pożarowych. Powyższe uszczelnienia muszą być wykonane w klasie nie mniejszej niż EI60, przy wykorzystaniu rozwiązań technicznych HILTI lub PROMAT.

Dopuszcza się nie instalowanie przepustów, o których mowa powyżej dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

W budynkach zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi nie wlicza się gęstości obciążenia ogniowego.

Pomieszczenia budynków nie są zagrożone wybuchem ani nie występują w nich strefy zagrożenia wybuchem.

## 11.1 PARAMETRY BUDYNKU

• Kubatura budynku:	15000 m <sup>3</sup>
• Powierzchnia zabudowy:	1025,8 m <sup>2</sup>
• Powierzchnia użytkowa:	2067,71 m <sup>2</sup>
• Liczba kondygnacji:	3 + poddasze nieużytkowe
• Liczba kondygnacji podziemnych:	1
• Wysokość budynku:	19,65 m
• Długość budynku:	50,5 m
• Szerokość budynku:	34,8 m

## 11.2 WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIE AWARYJNE (BEZPIECZEŃSTWA I EWAKUACYJNE) ORAZ PRZESZKODOWE

Elementy dotyczące warunków ewakuacji, oświetlenia awaryjnego oraz przeszkodowego podlegają ekspertyzie technicznej z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Zgodnie z postanowieniem **nr .....** z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego uzyskano odstępstwo od rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015, poz. 1422, ze zm.) w przypadku:

- drewnianych nakładek znajdujących się w klatce K1

ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA PUNKT PODAWCZY ORAZ POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
NA PARTERZE BUDYNKU UMIG W JELCZU-LASKOWICACH



- dodatkowego biegu znajdującego się pomiędzy I a II piętrem, którego parametry wysokości stopni oraz szerokość biegu nie spełniają obowiązujących przepisów
- klatki schodowej K2, której szerokości spoczników między kondygnacyjnych, szerokości biegów oraz wysokości stopni, a także występowanie stopni zabiegowych nie spełniają obowiązujących przepisów
- Sali konferencyjnej zlokalizowanej na piętrze, której wyjścia, a także ich odległość od siebie nie spełniają obowiązujących przepisów
- drzwi prowadzące w kierunku klatki schodowej K2 nie spełniają obowiązujących przepisów
- korytarza na II piętrze, który posiada przewężenia od 0,9 do 1,11m, co nie spełnia obowiązujących przepisów

Zgodnie z postanowieniem **nr.....** z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego należy dostosować do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015, poz. 1422, ze zm.) w przypadku:

- klatek schodowych, które powinny być wydzielone pożarowo oraz posiadać urządzenia zapobiegające zadymieniu lub usuwające dym – wydzielenie przegrodami szklanymi o klasie odporności ogniowej EI60 z drzwiami umożliwiającymi ewakuację o klasie odporności ogniowej EI30 S 200.

### 11.3 SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PPOŻ

Przewody wentylacyjne należy wykonać z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia. Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejście siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej. W przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji,

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające

Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

## 12 OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE

Niniejszy projekt dopuszcza w myśl postanowień art. 20 ust.2 i 4 wprowadzenie za wiedzą i zgodą projektanta wszelkich zmian, które nie naruszają postanowień art. 36a ust.5. ustawy Prawo Budowlane bez konieczności zmiany w pozwoleniu na budowę.

Projektował architekturę  
mgr inż. arch. Jakub Chojnacki



## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**