

## PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR :

Parafia Rzymskokatolicka pw. Nawiedzenia NMP  
w Domaniowie  
Domaniów 81, 55-216 Domaniów

OBIEKT

I PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Remont elementów wewnętrznych wieży kościoła oraz  
wykonanie wyłącznika ppoż w budynku kościoła

KATEGORIA OBIEKTU :

X

ADRES OBIEKTU :

Jednostka ewidencyjna [021502\_2] Domaniów  
Obręb ewidencyjny [0014] Piskorzów  
działka nr 131 AM-1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

Pracownia Projektowa „ABT”  
ul. Brzeska 26, 55-200 Oława  
tel. 71-303-36-99

PROJEKTANT GŁÓWNY :

inż. Tomasz Butwicki

BRANŻA	PROJEKTANCI	SPRAWDZAJĄCY
KONSTRUKCJA	inż. Tomasz Butwicki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w branży architektonicznej upr. nr 124/DOS/03 	mgr inż. Jerzy Pawlak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 35/DOS/05 
ARCHITEKTURA	mgr inż. architekt Krzysztof Łanik uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr 03/02/OOIA 	mgr inż. architekt Grażyna Rajewska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej przy zabytkach nieruchomych upr. nr 04/04/OOIA 
ELEKTRYCZNA	tech. Eugeniusz Bąk uprawniony projektant, kierownik budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych upr. nr 457/82/WBPP 	mgr inż. Roman Jaworski uprawnienia projektowe nr 274/79/WBPP w zakresie instal. elektrycznych 

## SPIS ZAWARTOŚCI - PPROJEKT TECHNICZNY

### I. PROJEKT TECHNICZNY - CZĘŚĆ OPISOWA

1.1.DANE OGÓLNE.....	4
Inwestor.....	4
Lokalizacja.....	4
Podstawa opracowania.....	4
Uwagi do opracowania.....	5
Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	5
1.2.KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
1.3.ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.....	6
1.4.UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
Wygląd zewnętrzny.....	6
Charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji.....	6
Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	7
1.5.CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU.....	8
Kubatura.....	8
Zestawienie powierzchni.....	8
Wysokość, długość, szerokość, średnica.....	8
Liczba kondygnacji.....	8
1.6.OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	9
Opinia geotechniczna.....	9
1.7.LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.....	9
1.8.OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	9
1.9.PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	9
Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.....	9
Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	10
Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.....	10
Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	10



Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne:.....	10
1.10.ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE.....	10
Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii.....	10
Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową.....	10
Dostępne nośniki energii.....	10
Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych.....	11
Charakterystyka źródeł energii systemu ogrzewania i wentylacji.....	11
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń poszczególnych systemów i nośników energii .....	11
1.11.ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.....	11
1.12.INFORMACJĘ O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	11
1.13.WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	11
Bezpieczeństwo pożarowe.....	11
1.14.BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU.....	15
1.15.ROZBIÓRKA OBIEKTÓW.....	15
1.16.UWAGI KOŃCOWE.....	15

## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt		
Nr rys	Nazwa rysunku	Skala:
2	Przekrój zakres prac	1 ; 150
3	Rzut wieży zakres prac	1 ; 100
4	Dokumentacja fotograficzna	
5	Dokumentacja fotograficzna	
6	Dokumentacja fotograficzna	

## III. Część elektryczna - projektowany wyłącznik ppoż. str. 23

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1.1. DANE OGÓLNE**

#### **Inwestor**

**Parafia Rzymskokatolicka pw. Nawiedzenia NMP  
w Domaniowie  
Domaniów 81, 55-216 Domaniów**

#### **Lokalizacja**

**Jednostka ewidencyjna [021502\_2] Domaniów  
Obręb ewidencyjny [0014] Piskorzów  
działka nr 131 AM-1**

#### **Podstawa opracowania**

1. Zamówienie Inwestora
2. Program funkcjonalno-użytkowy ustalony z Inwestorem
3. Wizja lokalna
4. Obowiązujące przepisy i normy
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm)
6. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm)
7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm),
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm)
11. art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz. U. Z 2020r poz. 1439)
12. Uchwała: nr XXIX/176/17 z dnia 2017-04-26 dot.: WSI PISKORZÓW W GMINIE DOMANIÓW
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389)
14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
15. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania



projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 poz. 2117)

16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722)
17. Obowiązujące normy branżowe
18. Mapa ewidencyjna w skali 1:500
19. Branżowe warunki techniczne przyłączy

#### **Uwagi do opracowania**

Wszelkie użyte w opracowaniu nazwy własne produktów, wyrobów, jak również nazwy producentów mają charakter jedynie przykładowy i porównawczy mający na celu wskazanie materiałów i wyrobów nie „gorszych niż przykładowe”, wskazując jedynie równoważny standard i jakość materiałów i urządzeń przeznaczonych do wbudowania.

#### **Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Remont elementów wewnętrznych wieży kościoła oraz wykonania wyłącznika ppoż w budynku kościoła zamierzone do realizacji na terenie Jednostki ewidencyjnej` [021502\_2] Domaniów, Obręb ewidencyjny [0014] Piskorzów, działka nr 131 AM-1.

#### **Zakres prac remontowych wieży kościoła**

- remont elementów drewnianych wieży: wymiana desek podłogowych, schodów, barierok.
- Wymiana drewnianych belek schodów. Elementy drewniane są wtórnego pochodzenia porożbiórkowego z okolicznych stodół. Na dzień dzisiejszy widoczne są uszkodzenia mechaniczne oraz korozja biologiczna. Belki mają zróżnicowane przekroje, co jest przyczyną nierówności podłóg. Przed montażem elementów drewnianych należy zabezpieczyć je preparatami przed korozją biologiczną.
- remont żaluzji w oknach wieży: istniejące żaluzje w oknach do wyczyszczenia i pomalowania w kolorze grafitowym. Połamane elementy należy wymienić, powyginane naprostować.
- wykonać zabezpieczenia przeciw gołębiom z siatki polimerowej - kolor grafitowy (oczka 2x2, grubość 2mm). Siatki zamontować wewnątrz ościeży okiennych. Kątowniki należy montować jak najmniejszą ilością kołków. Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów na elewacji.
- Częściowe czyszczenie i impregnacja wewnętrznej konstrukcji hełmu wieży;
- Dzwon i jego konstrukcja - konstrukcję dzwonu oczyścić z zanieczyszczeń organicznych. Konstrukcję wsporczą oczyścić z rdzy i dokładnie przejrzeć połączenia. Całość konstrukcji zabezpieczyć farbami podkładowymi oraz wierzchniego krycia.
- remont oświetlenia wewnętrznego (komunikacyjnego) - wykonać uzupełnienie punktów świetlnych i włączników na każdej kondygnacji, przewody prowadzić w korytkach stalowych mocowanych do ścian kołkami Ø10 co 2,0m. Zabrania się mocowania przewodów bezpośrednio do ścian.
- wykonanie wyłącznika ppoż dla całego obiektu (projektowany wyłącznik ppoż dotyczy zabezpieczenia całego kościoła, lokalizacja wyłącznika wg rysunku, schemat poprowadzenia instalacji ppoż wg rys. Nr 6. Wyłącznik ppoż zamontować na ścianie szczytowej wewnątrz strychu nad ołtarzem. Przewody prowadzić w części strychowej nad kościołem i przejść do wieży. W wieży kościoła zamontować przycisk rozłączający instalację (przycisk ppoż). Przewody nie będą prowadzone wewnątrz kościoła.
- uporządkowanie okablowania (wykonanie tras kablowych z przewodów stalowych mocowana kołkami Ø10 co 2,0m), szerokość przewodów dobrać do ilości przewodów

- Remont przewodów nagłośnienia – uszkodzone przewody należy wymienić z zamocowaniem ich w istniejących uchwytach;

**Opracowanie nie obejmuje przebudowy istniejących przyłączy:**

**Niniejsze opracowanie nie odpowiada wymaganiom stawianym projektowi wykonawczemu. Rozwiązania zamienne w stosunku do niniejszego projektu budowlanego, wykonane w ramach projektu wykonawczego, wymagają akceptacji projektantów niniejszego opracowania w ramach nadzoru autorskiego.**

## **1.2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Kategoria obiektu: X – budynki kultu religijnego jak kościoły kaplice, klasztory, cerkwie, zbory, synagogi, meczety oraz domy pogrzebowe, krematoria

## **1.3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU**

Budynek kościoła na terenie Jednostki ewidencyjnej [021502\_2] Domaniów, Obręb ewidencyjny [0014] Piskorzów, działka nr 131 AM-1.

## **1.4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **Wygląd zewnętrzny**

Budynek wykonany w konstrukcji tradycyjnej – ściany murowane z cegły ceramicznej oraz kamienia, dach o konstrukcji drewnianej krokwiowej, wzmocnionej więzarami stalowymi, o kącie nachylenia połac 65°.

### **Charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji**

- Ściany zewnętrzne  
Ściany istniejące wykonane z cegły pełnej oraz kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej.
- Ściany wewnętrzne  
Ściany istniejące wykonane z cegły pełnej oraz kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej.
- Tynki wewnętrzne  
Tynki wewnętrzne istniejące wykonane jako cementowo-wapienne.
- Tynki zewnętrzne  
Tynki zewnętrzne istniejące wykonane jako cementowo-wapienne.
- Dach  
Dach dwuspadowy o kącie nachylenia ok 65st pokryta dachówką ceramiczną karpiówką
- Stropy



Nad nawami kościoła ceglany.

Stropy wieży, drewniane. Projektuje się wymianę belek, desek podłogowych.

- Schody

Na wieży schody drewniane do wymoany.

- Posadzki

Ceramiczne

- Stolarka drzwiowa

Stolarka drzwiowa jako drewniana z ościeżnicami drewnianymi.

- Stolarka okienna

Stolarka okienna drewniana. Na wieży częściowo jedynie żaluzje aluminiowe. Zaprojektowano odnowienie elementów żaluzji oraz zabezpieczenie otworów okiennych siatkami PCV.

Szczegółowe rozwiązania w zakresie kolorystyki budynku wg rysunków elewacji. Materiały użyte w projekcie charakteryzują się bardzo dobrą jakością i trwałością oraz umożliwiają dowolne kształtowanie formy budynku spełniając przy tym najwyższe parametry techniczne oraz walory estetyczne.

**Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Budynek wybudowany jest na planie rozbudowanego prostokąta.

*Projektowany remont nie zmienia bryły i formy architektonicznej budynku. Układ i forma architektoniczna obiektu dostosowane są do istniejącej historycznej zabudowy.*

#### **Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Nie wymagana.

#### **Oceny oddziaływania na obszarze NATURA 2000**

Nie wymagana.

#### **Ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie części architektoniczno-budowlanej.**

Planowany remont jest zgodny z Uchwałą: nr XXIX/176/17 z dnia 2017-04-26 dot.: WSI PISKORZÓW W GMINIE DOMANIÓW

<b>USTALENIA DLA OBSZARU DZIAŁKI:</b>	
<b>KRYTERIUM</b>	<b>WYMAGANE</b>
Ogólne zasady kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu	Bez zmian
Zaopatrzenie w wodę	Bez zmian
Odprowadzenie ścieków	Bez zmian
Odprowadzenie wód opadowych	

	Bez zmian
Zaopatrzenie w energię elektryczną	Bez zmian
Zaopatrzenie w instalacje teletechniczne	Bez zmian
Zaopatrzenie w ciepło	Bez zmian
<b>USTALENIA OGÓLNE DLA KATEGORII UŻYTKOWANIA TERENÓW OZNACZONYCH NA RYSUNKU PLANU</b>	
Nieprzekraczalne linie zabudowy	Bez zmian
Powierzchnia zabudowy użytkowej	Bez zmian
Powierzchnia biologicznie czynna	Bez zmian
Liczba kondygnacji	Bez zmian
Wysokość budynków	Bez zmian
Dopuszczalne formy dachów	Bez zmian
<b>USTALENIA SZCZEGÓŁOWE DLA TERENU</b>	
Przeznaczenie terenów	Bez zmian

Projekt przebudowy i termomodernizacji oraz przedmiotowa działka spełniają wszystkie wymogi ujęte w wyżej wymienionej uchwale.

## 1.5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

### **Kubatura**

Bez zmian

### **Zestawienie powierzchni**

Bez zmian

### **Wysokość, długość, szerokość, średnica**

Bez zmian

### **Liczba kondygnacji**

Bez zmian



## **1.6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **Opinia geotechniczna**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz.U.2012.463/, dla inwestycji przyjęto:

- **I kategorię geotechniczną**
- **Proste warunki gruntowe**

Warunki gruntowe w podłożu omawianej inwestycji należy uznać za korzystne. Należy jednak zwrócić uwagę, że grunty spoiste należy zabezpieczać przed przemarzaniem i bezpośrednim kontaktem z wodami gruntowymi. Warstwy przemarznięte i przemoczone (uplastycznione) należy usuwać lub osuszać spoiwami hydraulicznymi.

## **1.7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH**

Bez zmian

## **1.8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

*Zgodnie z w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), wszystkie pomieszczenia użytkowe są dostępne dla osób niepełnosprawnych*

Do budynku prowadzą utwardzone dojścia i dojazdy umożliwiające poruszanie się osób z niepełnosprawnościami. Budynek wyposażony będzie w windę umożliwiającą dostęp do wszystkich kondygnacji dla osób z niepełnosprawnościami.

## **1.9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Obiekt oraz wyroby budowlane dopuszczone do użycia w budownictwie zastosowane przy remoncie oraz prace budowlane nie stanowią zagrożenia dla środowiska i obiektów w sąsiedztwie oraz dla zdrowia ludzi.

### **Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

#### **Zapotrzebowanie wody i sposób zaopatrzenia:**

Bez zmian

#### **Ilość i sposób odprowadzania ścieków**

Bez zmian

#### **Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych**

Bez zmian

#### **Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się**

Przedmiotowa inwestycja nie generuje emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych. Emisja cząstek stałych (pyłu) nie przekracza granicznych wielkości emisji.

#### **Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów**

Bez zmian

#### **Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się:**

Bez zmian

#### **Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne:**

Bez zmian

### **1.10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego:

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii

- Energia geotermalna- brak możliwości
- Energia promieniowania słonecznego – brak możliwości
- Energia wiatru/wody- brak możliwości
- Analiza możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej – brak możliwości
- Ekogroszek - brak możliwości
- Gaz ziemny – piec C.O. / C.U.W. Projektowany
- Sieć ciepłownicza - brak możliwości

#### **Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową**

Bez zmian

#### **Dostępne nośniki energii**

Bez zmian



**Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych**  
Bez zmian

**Charakterystyka źródeł energii systemu ogrzewania i wentylacji**  
Bez zmian

**Wskaźniki emisji zanieczyszczeń poszczególnych systemów i nośników energii**  
Bez zmian

### **1.11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ**

Bez zmian

### **1.12. INFORMACJĘ O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Bez zmian

### **1.13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Podstawa Prawna:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm),
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r.poz. 961 z późn. zmianami),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm),
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 Nr 124, poz. 1030 z późn. zmianami),
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).

#### **Bezpieczeństwo pożarowe**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722) **projekt wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.**

**I INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA,**  
Zakres prac obejmuje remont elementów wieży kościoła z montażem wyłącznika p.poż.

Budynek charakteryzuje się historycznymi elementami rozwiązań architektonicznych, uwzględniających technologię w zakresie formy budynku, kształtowania jego charakteru wizualnego i zastosowania rozwiązań.

## **II INFORMACJE O POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI,**

Bez zmian

## **III INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE,**

Bez zmian

## **IV CHARAKTERYSTYKĘ ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO ORAZ ZAGROŻENIACH WYNIKAJĄCYCH Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, A TAKŻE W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB - CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH,**

W budynku nie przewiduje się składowania i wykorzystywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych, tj. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Obiekt wyposażony będzie w typowy asortyment mieszkalny jak meble, ubrania, dokumenty.

## **V INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI, A TAKŻE W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ,**

Bez zmian

## **VI MAKSYMALNĄ GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO JEJ OKREŚLENIA,**

Dla obiektów ZL nie określa się gęstości obciążenia ogniowego. W pomieszczeniach gospodarczych obciążenie ogniowe nie przekracza 500MJ/m<sup>2</sup>.

## **VII INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH ORAZ ZAGROŻENIA WYBUCHEM, W TYM POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCHEM,**

W budynku i w przestrzeni zewnętrznej nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem

## **VIII INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE**

Bez zmian

Wymaganą klasę odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz zamknięć znajdujących się w nich otworów określa poniższa tabela:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej		drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych	drzwi z przedsionka przeciwpożarowego
	elementów oddzielenia przeciwpożarowego			na korytarz i do pomieszczenia
	ścian i stropów, z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL		
1	2	3	4	5
"B"	R E I 120	R E I 60	E I 60	E I 30

Wydzielenie stref pożarowych stanowi:

1. obudowana klatka schodowa w klasie REI 60, zamykana drzwiami w klasie EI30S i wyposażona w system usuwający zadymienie,
2. szyb dźwigowy obudowany na poziomie przyziemia ścianami w klasie REI 120 i zamykany drzwiami w klasie EI30
3. strop pomiędzy przyziemem a parterem w klasie REI60.

#### **IX INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ PRZEZ ELEMENTY BUDOWLANE,**

Budynek spełnia wymagania klasy odporności pożarowej B. Wymagania dla tej klasy przedstawiają się następująco:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku5)*)				
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop1)	ściana zewnątrzna 1),2)	ściana wewnętrzna 1)
1	2	3	4	5	6
"B"	R 120	R30	R E I 60	E I 60 (o↔i)	E I 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 jw.,

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

(-) – nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą nasłonecznionych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Budynek wykonany w konstrukcji tradycyjnej .

- Ściany zewnętrzne  
Ściany istniejące wykonane z cegły pełnej oraz kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej.
- Ściany wewnętrzne  
Ściany istniejące wykonane z cegły pełnej oraz kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej.
- Tynki wewnętrzne

Tynki wewnętrzne istniejące wykonane jako cementowo-wapienne.

- Tynki zewnętrzne  
Tynki zewnętrzne istniejące wykonane jako cementowo-wapienne.
- Dach  
Dach dwuspadowy o kącie nachylenia ok 65st pokryta dachówką ceramiczną karpiówką
- Stropy  
Nad nawami kościoła ceglany.  
Stropy wieży, drewniane. Projektuje się wymianę belek, desek podłogowych.
- Schody  
Na wieży schody drewniane do wymiany.
- Posadzki  
Ceramiczne
- Stolarka drzwiowa  
Stolarka drzwiowa jako drewniana z ościeżnicami drewnianymi.
- Stolarka okienna  
Stolarka okienna drewniana. Na wieży częściowo jedynie żaluzje aluminiowe. Zaprojektowano odnowienie elementów żaluzji oraz zabezpieczenie otworów okiennych siatkami PCV.

**X INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄCE LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE,**  
Bez zmian

**XI INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA,**

W ramach remontu zostanie on wyposażony w następujące instalacje i urządzenia przeciwpożarowe:

1. przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Budynek zostanie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, który odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów poza związanymi z funkcjonowaniem technicznych zabezpieczeń przeciwpożarowych budynku. Wyłącznik prądu został zlokalizowany przy wejściu głównym do budynku od strony frontowej.

Szczegółowe rozwiązania urządzeń przeciwpożarowych zawarte zostaną w projektach technicznych urządzeń przeciwpożarowych uzgodnionych z rzeczoznawcą ds. zab. ppoż.

Wstępny scenariusz rozwoju zdarzeń



W budynku zaprojektowano przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

System będzie odpowiedzialny za uruchomienia systemów związanych pożarowo:

- odłączenie budynku kościoła od zasilania

## **XII ZABEZPIECZENIE INSTALACJI UŻYTKOWYCH**

bez zmian

## **XIII INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O PUNKTACH POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, NASADACH SŁUŻĄCYCH DO ZASILANIA URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH I INNYCH ROZWIĄZANIACH PRZEWIDZIANYCH DO TYCH DZIAŁAŃ ORAZ DŹWIGACH DLA EKIP RATOWNICZYCH I PROWADZĄCYCH DO NICH DOJŚCIACH,**

- Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

bez zmian

- .Oznakowanie

bez zmian

- Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

bez zmian

- Drogi pożarowe

bez zmian

- Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego

Przed przystąpieniem do użytkowania należy opracować dla budynku Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego.

## **XIV INFORMACJE O ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH W STOSUNKU DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Brak rozwiązań zamiennych

### **1.14. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU**

bez zmian

### **1.15. ROZBIÓRKA OBIEKTÓW**

nie projektuje się

### **1.16. UWAGI KOŃCOWE**

Wszelkie prawa zastrzeżone. Opracowanie niniejsze w całości oraz we fragmentach podlega ochronie prawnej – wg Ustawy o prawie autorskim z dnia 04 lutego 1994 r. ( Dz. U. Nr 24, poz. 83). Wprowadzenie zmian, przeróbek – poza dozwolonymi – oraz inne wykorzystanie, wyłącznie na podstawie zgody projektanta

udzielonej na piśmie.

Wszelkie wątpliwości i pytania kierować do kierownika budowy i robót, inspektora nadzoru, bądź do projektanta.

Użyte materiały budowlane – stosować zgodnie z instrukcją fabryczną, instrukcjami i wymaganiami technologicznymi producentów.

Materiały obligatoryjne muszą posiadać aktualne dokumenty (świadczenia dopuszczenia, certyfikaty itd.), zezwalające na powszechne stosowanie w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami BHP.

Przyjmuje się, że nie opisane szczegółowo elementy, materiały i technologie zgodne są z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano -montażowych” – praca zbiorowa na zlecenie Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Arkady, Warszawa 1990 – ISBN 83 – 213 – 3494 – 6, tom I - Budownictwo Ogólne.

Wszelkie użyte w opracowaniu nazwy własne produktów, wyrobów, jak również nazwy producentów mają charakter jedynie przykładowy i porównawczy mający na celu wskazanie materiałów i wyrobów nie „gorszych niż przykładowe”, wskazując jedynie równoważny standard i jakość materiałów i urządzeń.

Dopuszczalne zmiany w projekcie nie wymagające zgody projektanta.

Projektant dokonujący adaptacji projektu może bez zgody autora wprowadzić zmiany.

Zmiany powinny być naniesione na oryginał projektu trwałą techniką graficzną (kolorem czerwonym) lub dołączone jako aneks (rysunki zamienne) i podpisane przez osobę uprawnioną, dokonującą adaptacji. Inne zmiany, ponad wyszczególnienie, powinny być dokonane wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu.

Projektant opracowania:

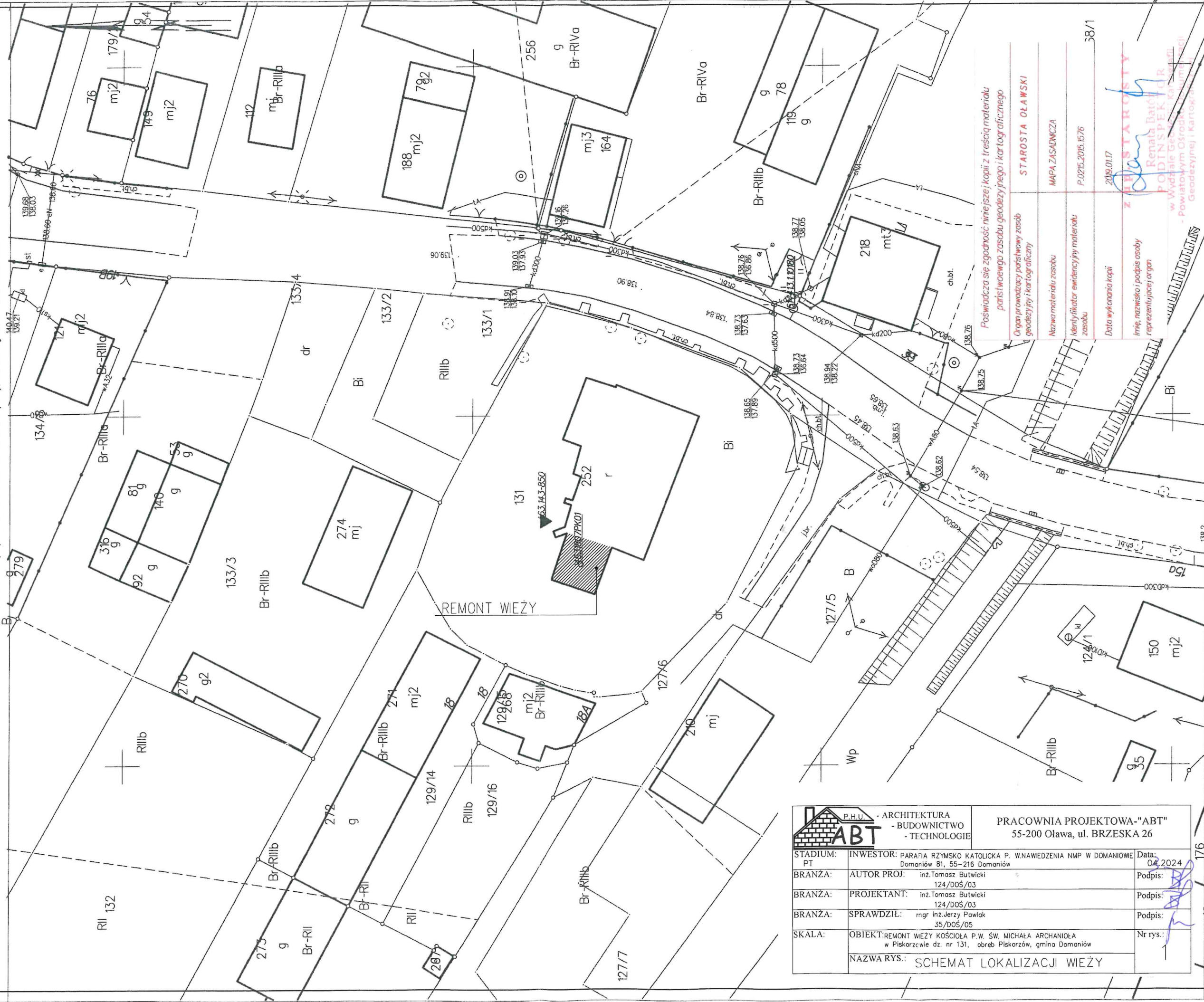
  
**inż. Tomasz Butwicki**



MAPA ZASADNICZA  
Seksje mapy: 6.144.13.03.3.3  
obr. Piskorzów 0014: dz. 131

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH



Poswiadcza się zgodność: niniejszej kopii z treścią materiału  
partii i ewidencji zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący partii i ewidencji zasobu geodezyjny i kartograficzny

Starosta Oławski

Mapa Zasadnicza

Identyfikator ewidencji zasobu geodezyjnego i kartograficznego

021502.2015.1576

38/1

2019.01.17

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

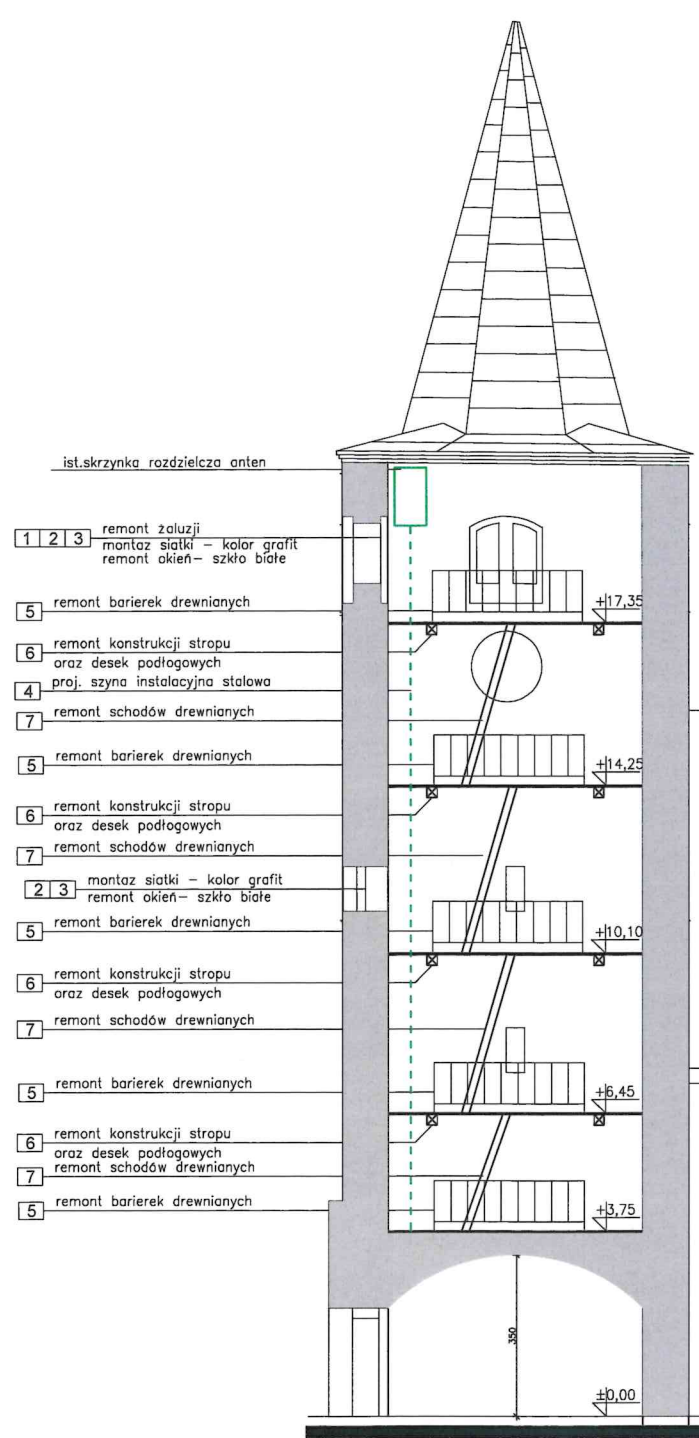
Renata Bator

Wydanie Geodezyjne i Kartograficzne

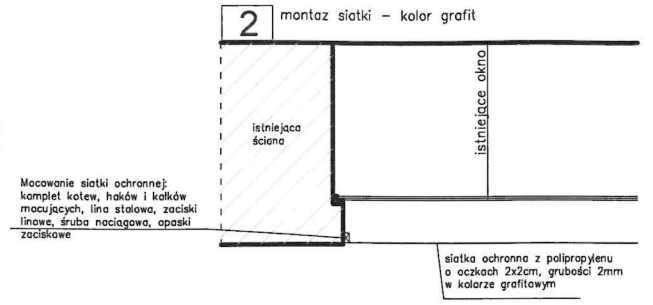
Powiatowy Ośrodek Geodezyjny i Kartograficzny

<b>ABT</b> P.H.U. - ARCHITEKTURA - BUDOWNICTWO - TECHNOLOGIE		PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26	
STADIUM: PT	INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. NAWIEDZENIA NMP W DOMANIOWIE Domaniów 81, 55-216 Domaniów	Data: 04.2024	
BRANŻA:	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Butwicki 124/DOŚ/03	Podpis:	
BRANŻA:	PROJEKTANT: inż. Tomasz Butwicki 124/DOŚ/03	Podpis:	
BRANŻA:	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jerzy Pawlak 35/DOŚ/05	Podpis:	
SKALA:	OBIEKT: REMONT WIEŻY KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Piskorzewie dz. nr 131, obręb Piskorzów, gmina Domaniów	Nr rys.:	
NAZWA RYS.: SCHEMAT LOKALIZACJI WIEŻY			

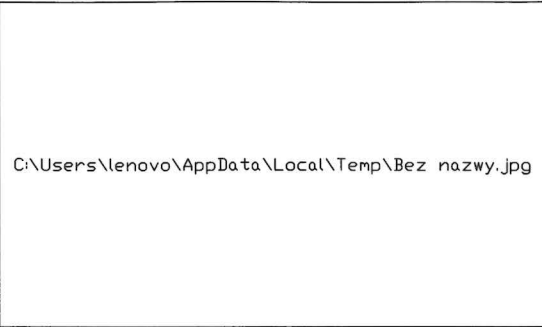




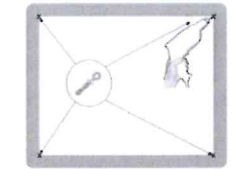
4 Proj. szyna instalacyjna stalowa mocować do ściany kołkami ø10 co min.2,0m



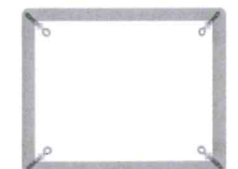
SPOSÓB MOCOWANIA SIATKI



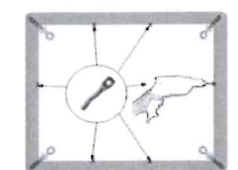
# JAK ZAMONTOWAĆ SIATKĘ



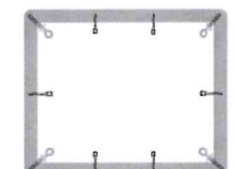
A. Prace rozpoczynamy od wywiercenia otworów pod kotwy narożne. Rodzaj i długość kotw dobieramy w zależności od rodzaju ścian, ocieplenia itp.



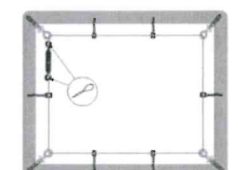
B. Kotwy narożne są głównym elementem konstrukcji linki, do której będzie przymocowana siatka. Muszą być mocno osadzone w podłożu.



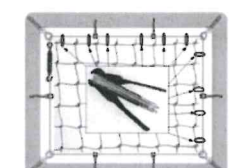
C. Następnie wiercimy otwory i mocujemy haczyki (lub kołki z haczykami) pośrednie. Zalecana odległość pomiędzy punktami to 50 - 70 cm.



D. Przez kotwy narożne i haczyki pośrednie przeciągamy linkę stalową, do odmierzonej długości należy dodać około 1 m zapasu.



E. Oba końce linki stalowej zakańczamy pętlami za pomocą zacisków lub tulejek. Pętle mocujemy na dwóch końcach rozkręconej śruby rymskiej. Następnie naprężamy linkę poprzez skręcanie ramki śruby.



F. Na naprężonej linie stalowej montujemy siatkę lub jej fragment. Siatkę łączymy z linką najlepiej za pomocą pierścienia zaciskanych dedykowanymi kleszczami NET009, kołkami lub opaskami zaciskowymi.



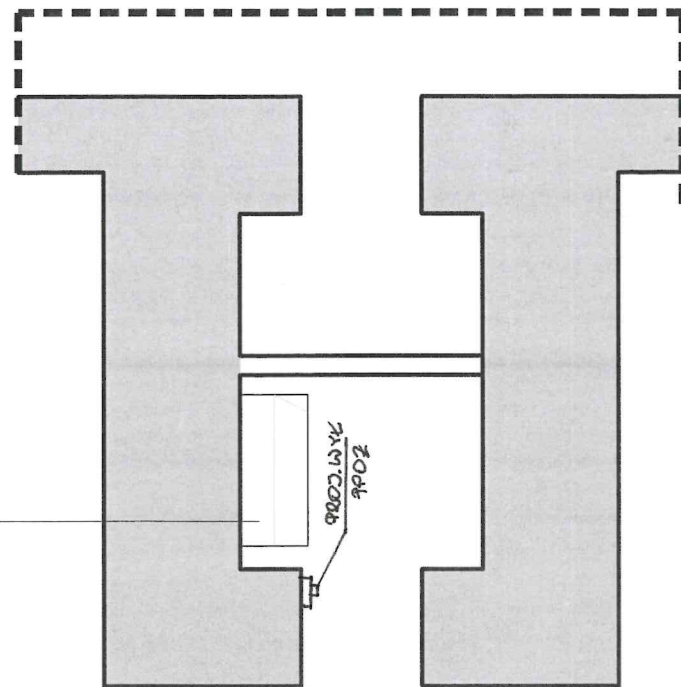
G. GOTOWE :-)  
Nadmiar siatki możemy obciąć nożyczkami.

		PRACOWNIA PROJEKTOWA-"ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26	
STADIUM: PT	INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W.NAMIEDZENIA NMP W DOMANIOWIE Domaniów 81, 55-216 Domaniów	Data: <b>03.2024</b>
BRANŻA:	AUTOR PROJ:	inż.Tomasz Butwicki 124/DOS/03	Podpis: 
BRANŻA:	PROJEKTANT:	inż.Tomasz Butwicki 124/DOS/03	Podpis: 
BRANŻA:	SPRAWDZIŁ:	mgr inż.Jerzy Pawlak 35/DOS/05	Podpis: 
SKALA: 1:150	OBIEKT:	REMONT ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH WIEŻY KOŚCIOŁA ORAZ WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Piskorzowie dz. nr 131, obręb Piskorzów, gmina Domaniów	Nr rys.: <b>2</b>
NAZWA RYS.:		PREKRÓJ- zakres prac	



POZIOM ± 0,00

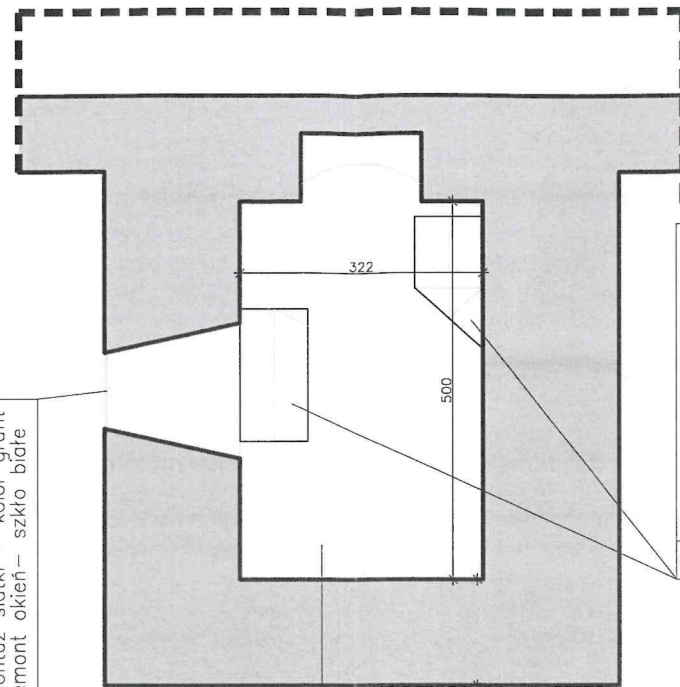
- 7 remont schodów drewnianych
- 5 remont barierek drewnianych



POZIOM + 3,75

- 2
- 3

montaż siatki – kolor grafit  
remont okien – szkło białe

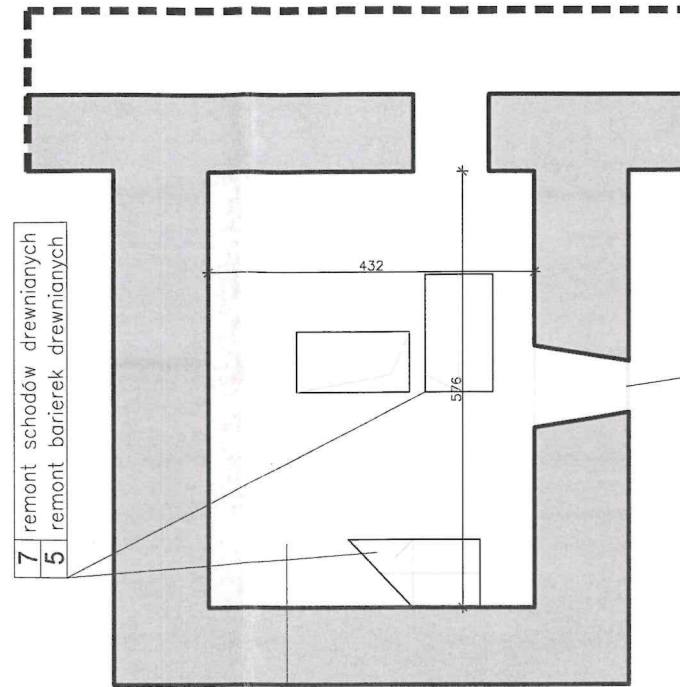


- 7 remont schodów drewnianych
- 5 remont barierek drewnianych

6 remont konstrukcji stropu  
oraz desek podłogowych

POZIOM + 6,45

- 7 remont schodów drewnianych
- 5 remont barierek drewnianych

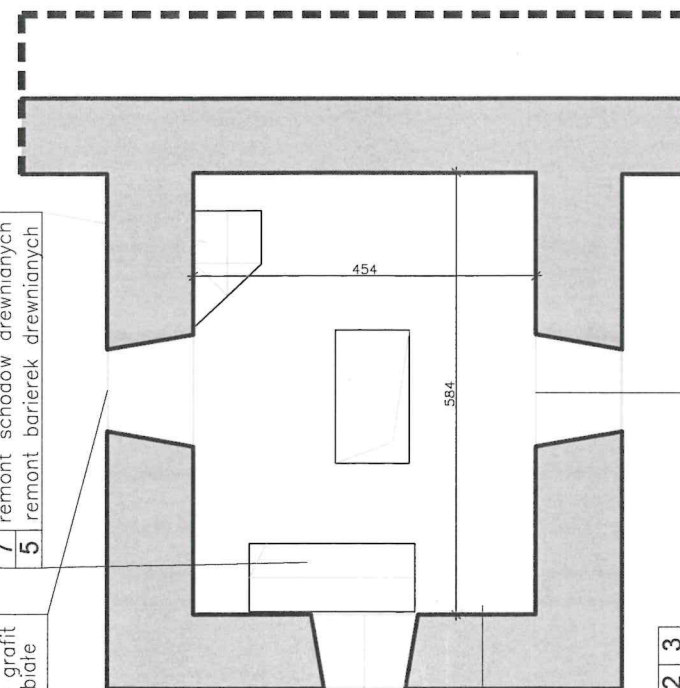


- 2
  - 3
- montaż siatki – kolor grafit  
remont okien – szkło białe

6 remont konstrukcji stropu  
oraz desek podłogowych

POZIOM + 10,10

- 7 remont schodów drewnianych
- 5 remont barierek drewnianych



- 2
- 3

montaż siatki – kolor grafit  
remont okien – szkło białe

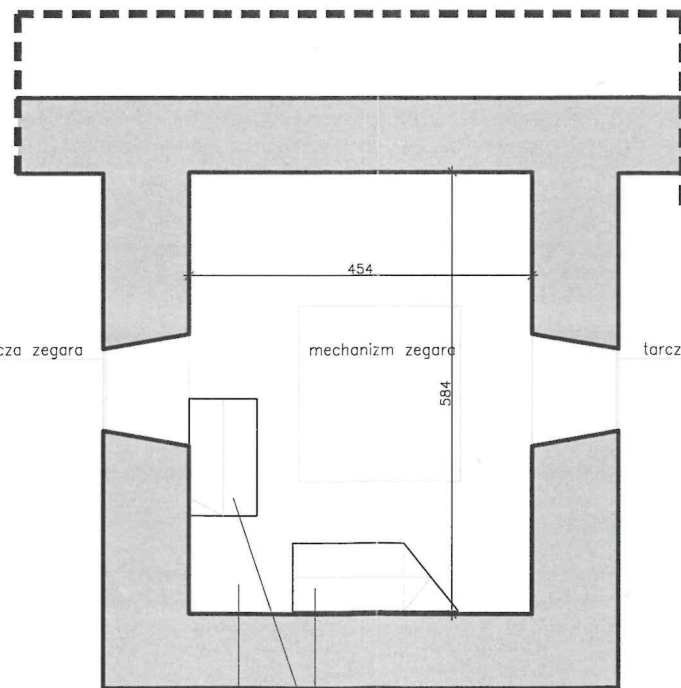
6 remont konstrukcji stropu  
oraz desek podłogowych

POZIOM + 14,25

tarcza zegara

mechanizm zegara

tarcza zegara



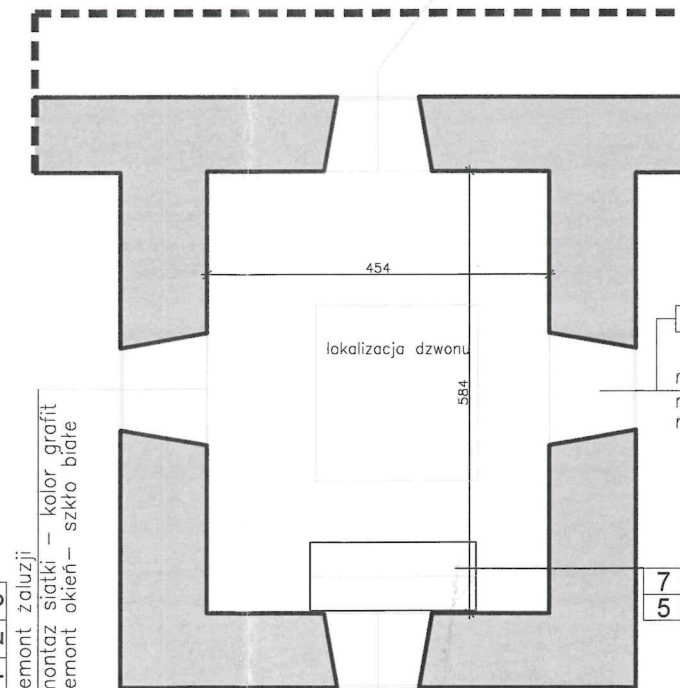
- 7 remont schodów drewnianych
- 5 remont barierek drewnianych

6 remont konstrukcji stropu  
oraz desek podłogowych

POZIOM + 17,35

- 1
- 2
- 3

remont żaluzji  
montaż siatki – kolor grafit  
remont okien – szkło białe



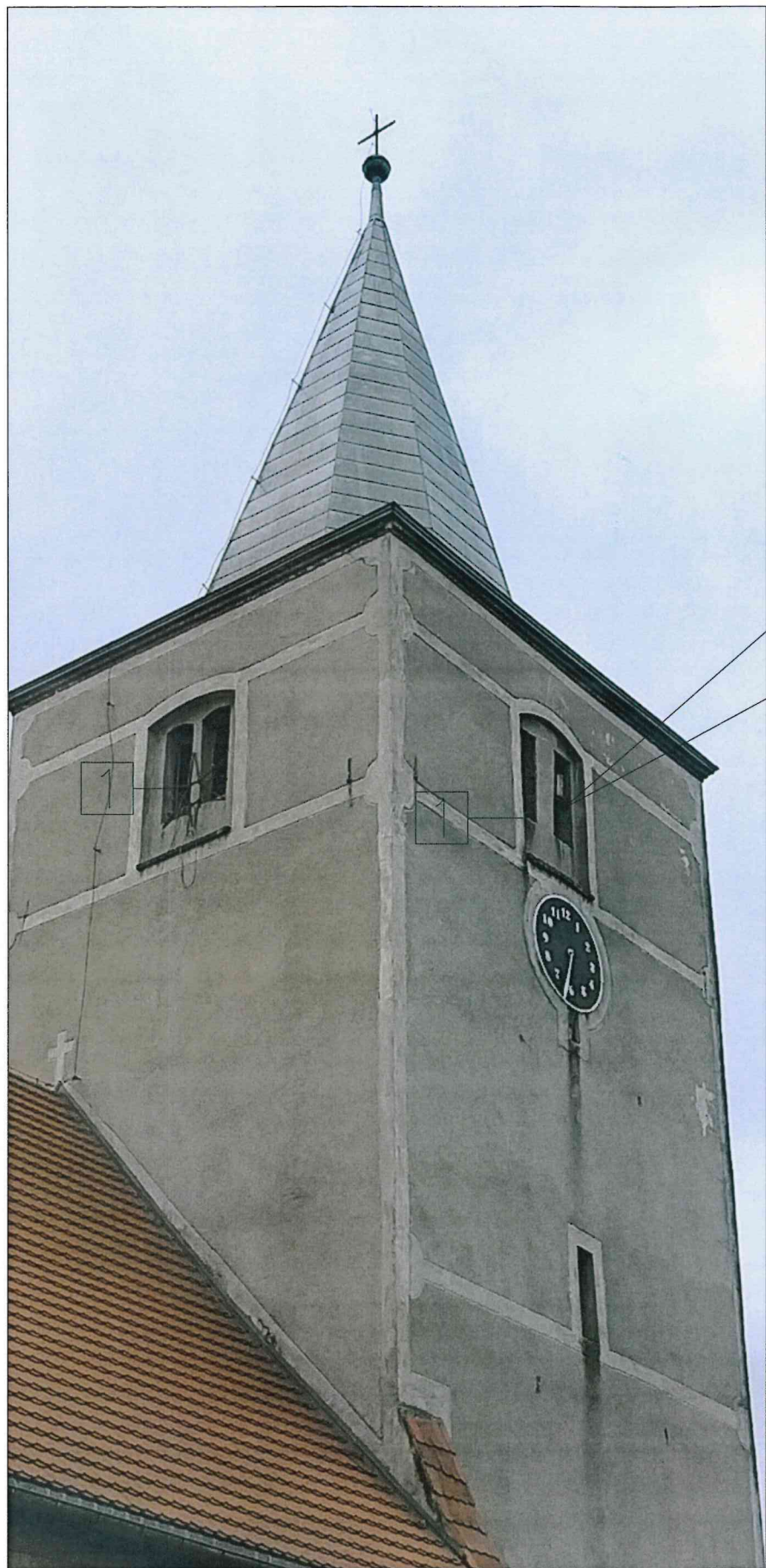
- 1
- 2
- 3

remont żaluzji  
montaż siatki – kolor grafit  
remont okien – szkło białe

- 7 remont schodów drewnianych
- 5 remont barierek drewnianych

<b>ABT</b> - ARCHITEKTURA - BUDOWNICTWO - TECHNOLOGIE		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT"</b> 55-200 Olawa, ul. BRZESKA 26	
STADIUM: PAB	INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. NAWIEDZENIA NMP W DOMANIOWIE Domaniów 81, 55-216 Domaniów	Data:	01.2024
BRANŻA:	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Butwicki 124/DOŚ/03	Podpis:	[Signature]
BRANŻA: arch.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Lannik upr. nr 03/02/001A	Podpis:	[Signature]
BRANŻA: arch.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Rajewska upr. nr 04/04/001A	Podpis:	[Signature]
SKALA: 1:100	OBIEKT: REMONT ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH WIEŻY KOŚCIOŁA ORAZ WYŁĄCZNIKA PRZED KOŚCIOŁEM P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Piaskarach dz. nr 131, obręb Piaskarów, gmina Domaniów	Nr rys.:	3
NAZWA RYS.: RZUTY WIEŻY – zakres prac			





REMONT ŻALUZJI ALUMINIOWYCH

ZABEZPIECZENIE PRZED GOŁĘBIAMI  
SIATKA POLIMEROWA

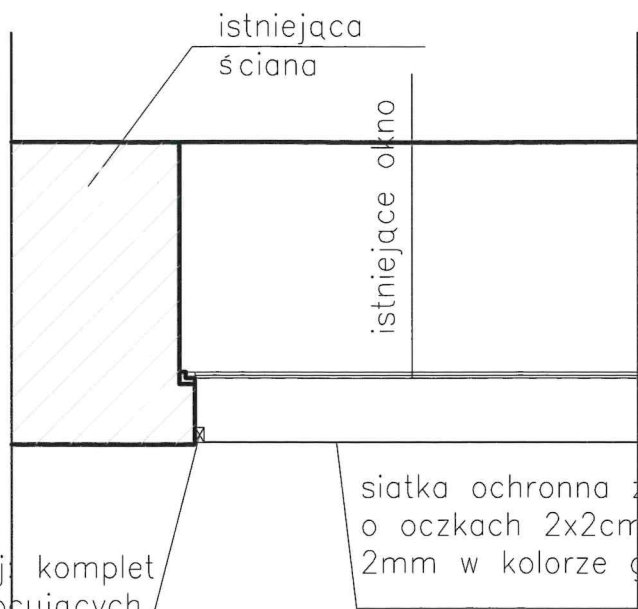


	PRACOWNIA PROJEKTOWA - "ABT"		55-200 Olawa, ul. BRZESKA 26
	STADIUM:	INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. WNAWIEDZENIA NMP W DOMANOWIE
BRANŻA:	arch.	AUTOR PROJ:	Domaniów 81, 55-216 Domaniów inż. Tomasz Butwicki
BRANŻA:	arch.	PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Krzysztof Lannik upr. nr 03/02/001A
BRANŻA:	arch.	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Grażyna Rajewska upr. nr 04/04/001A
SKALA:	arch.	OBIEKT:	REMONT ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH WEŻY KOŚCIOŁA ORAZ WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P. W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Piskorzowie dz. nr 131, obręb Piskorzów, gmina Domaniów
NAZWA RYS.: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA		Nr rys.:	4



ZABEZPIECZENIE PRZED GOŁĘBIAMI  
SIATKA POLIPROPYLENOWA

1



Mocowanie siatki ochronnej: komplet kotew, haków i kołków mocujących, lina stalowa, zaciski linowe, śruba naciągowa, opaski zaciskowe

siatka ochronna z polipropylenu  
o oczkach 2x2cm, grubości  
2mm w kolorze grafitowym

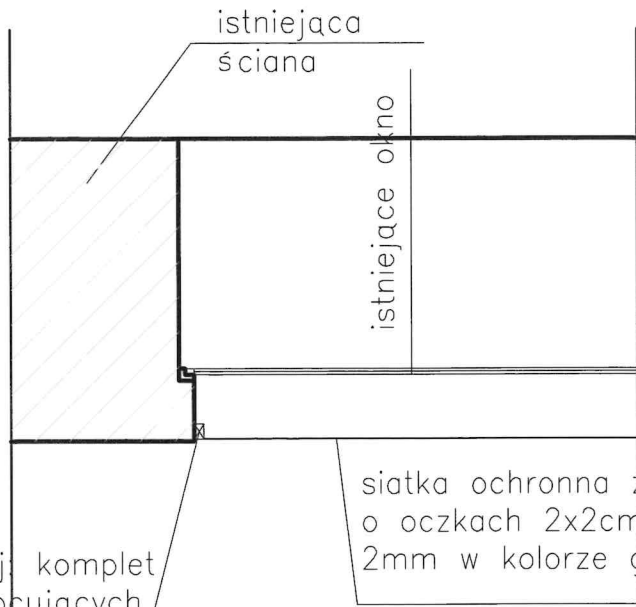


	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26		Data: 03.2024
	STADIUM: INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. WINAWEDZENIA NMP W DOMANIOWIE Domaniów 81, 55-216 Domaniów	Podpis:	Podpis:
BRANŻA:	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Bułwiński	Podpis:	Podpis:
BRANŻA: arch.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Lannik upr. nr 03/02/001A	Podpis:	Podpis:
BRANŻA: arch.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Rojewska upr. nr 04/04/001A	Podpis:	Podpis:
SKALA:	OBIEKT: REMONT ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH WIEŻY KOŚCIOŁA ORAZ WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Piskorzowie dz. nr 131, obręb Piskorzów, gmina Domaniów	Nr rys.:	5
NAZWA RYS.: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA			




1

ZABEZPIECZENIE PRZED GOŁĘBIAMI  
SIATKA POLIPROPYLENOWA



Mocowanie siatki ochronnej: komplet kotew, haków i kołków mocujących, lina stalowa, zaciski linowe, śruba naciągowa, opaski zaciskowe



	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26		Data: 03-2024
	STADIUM: INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. WNAWIEDZENIA NMP W DOMANIOWIE Domaniów 81, 55-216 Domaniów	Podpis:	Podpis:
BRANŻA:	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Butwicki 124/005/03	Podpis:	Podpis:
BRANŻA: arch.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Łanik upr. nr 03/02/00A	Podpis:	Podpis:
BRANŻA: arch.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Rajewska upr. nr 04/04/00A	Podpis:	Podpis:
SKALA:	OBIEKT: REMONT ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH WIEŻY KOŚCIOŁA ORAZ WŁACZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA w Piskorzowie dz. nr 131, obręb Piskorzów, gmina Domaniów	Podpis:	Podpis:
NAZWA RYS.: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA		Nrys.: 6	



**OPIS TECHNICZNY**  
do projektu instalacji elektrycznych  
oraz  
głównego wyłącznika prądu przeciwpożarowego  
w budynku kościoła  
Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. Św. Michała Archaniola  
w m. Piskorzów gmina Domaniów

**1. Podstawa opracowania:**

Niniejszy projekt wykonano w oparciu o:

- Obowiązujące normy i przepisy
- Inwentaryzację budowlaną dla potrzeb projektu instalacji elektrycznych

**2. Zakres opracowania :**

- Instalacja głównego wyłącznika prądu p.poż.
- Instalacja oświetlenia klatki schodowej wieży kościelnej

**3. Instalacja głównego wyłącznika prądu p.poż.**

Budynek kościoła zasilany jest z sieci elektroenergetycznej Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu, przyłączem napowietrznym.

Dla ochrony pożarowej budynku, zaprojektowano główny wyłącznik prądu przeciwpożarowy. W części strychowej, na ścianie do której dochodzi przyłącze napowietrzne, zaprojektowano szafkę głównego wyłącznika prądu przeciwpożarowego GWP, w postaci wyłącznika SA480, 4P 80A, z wyzwalaczem wzrostowym MZ 203.

Przy wejściu do budynku przewidziano ręczny przycisk głównego wyłącznika prądu przeciwpożarowego, do którego ułożyć od cewki wyłącznika przewód HDGs 5x1,5mm<sup>2</sup> PH90, w rurce instalacyjnej bezhalogenowej, RLHF-16.

Uruchomienie głównego wyłącznika prądu przeciwpożarowego, powoduje odłączenie napięcia w całym budynku.

**4. Instalacja oświetlenia klatki schodowej wieży kościelnej :**

Wewnątrz wieży kościelnej planowana jest wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej.

Nową instalację wykonać przewodami YDYżo 3 (4) x 1,5mm<sup>2</sup>, w rurkach instalacyjnych bezhalogenowych.

Stosować puszkę rozgałęźne hermetyczne, IP44.

Osprzęt ( wyłączniki i oprawy oświetleniowe ) montowany na konstrukcji drewnianej, montować na podkładkach z blachy.

Oprawy oświetleniowe kanałowe, typu LED, IP44.

**5. Ochrona od porażen :**

Środkiem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym przed dotykiem bezpośrednim, jest izolacja robocza kabli i przewodów, oraz obudowy urządzeń elektrycznych.

Jako ochronę od porażen prądem elektrycznym zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania przez wyłączniki nadmiarowoprądowe.

Ochronę uważa się za spełnioną, w sytuacji awaryjnej, zasilanie zostanie wyłączone w dostatecznie krótkim czasie, a napięcie które będzie się utrzymywało na częściach przewodzących, nie będzie przekraczało napięcia bezpiecznego.

Wyłączenie powinno nastąpić w maksymalnym czasie 0,4s.

Jako ochronę uzupełniającą zastosowano wyłączniki różnicowo-prądowe w obwodach AC, oraz dodatkowe ochronne połączenia wyrównawcze.

Po wykonaniu instalacji, sprawdzić skuteczność ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, co zachodzi przy spełnieniu warunku :

$$Z_s \leq \frac{U_o}{I_k} \quad (\text{wg PN-HD 60364-4-41:2009})$$

$$I_k = k \times I_n$$

Gdzie :  $Z_s$  – impedancja pętli zwarciowej

$I_k$  – prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego, w czasie określonym wg PN-HD 60364-4-41;

$I_n$  – prąd znamionowy bezpiecznika / wyłącznika nadmiarowo-prądowego

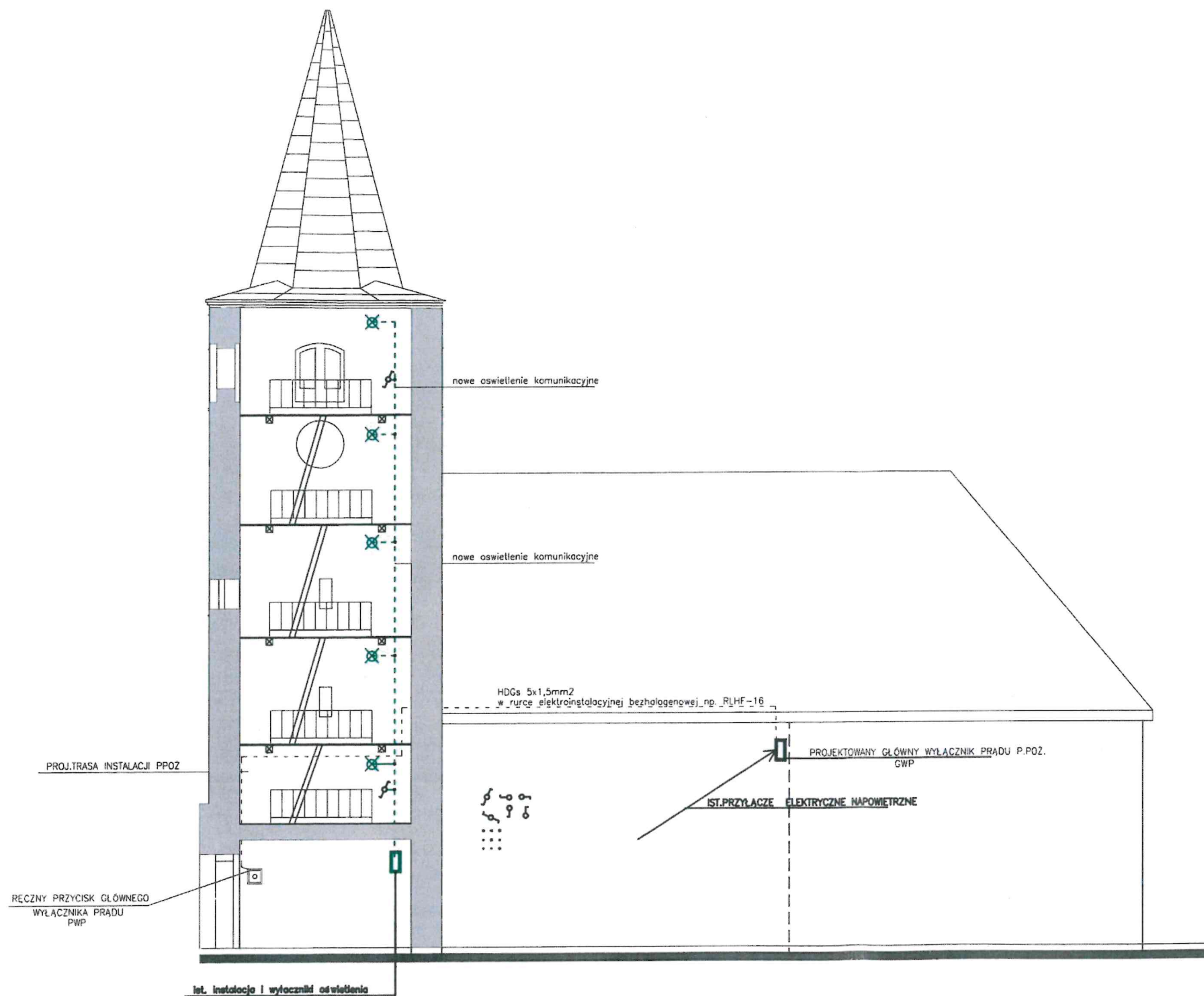
$k$  – współczynnik z charakterystyki czasowo-prądowej wkładki bezpiecznikowej wyzwalacza elektromagnetycznego wyłącznika nadmiarowo-prądowego

$U_o$  – napięcie znamionowe względem ziemi

**Ważne :**

1. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji, sprawdzić pomiarowo skuteczność zadziałania zabezpieczeń, oraz przeprowadzić procedury sprawdzające zgodnie z normą PN-HD 60364-6-61 ( Sprawdzenia odbiorcze )
2. Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Opracował:  
Eugeniusz Bąk



RZECZOZNAWCA DO SPRAW  
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH  
mgr inż. Waldemar Kurzaj, nr upr. 225/93  
Wrocław, dn. 01.01.2024  
Zgodność projektu z wymogami ochrony  
przeciwpożarowej stwierdzam  
bez uwag z uwagami

		PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26	
STADIUM: PAB	INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. NAWIEDZENIA NMP W DOMANIOWIE Domaniów 81, 55-216 Domaniów	Data: 01.2024
BRANŻA:	AUTOR PROJ:	inż. Tomasz Butwicki 124/DOS/03	Podpis:
BRANŻA: ELEKTR.	PROJEKTANT:	Eugeniusz Bak 457/82/WBPP	Podpis:
BRANŻA: ELEKTR.	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Roman Jaworski 274/79/WBPP	Podpis:
SKALA: 1:150	OBJEKT:	REMONT ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH WIEŻY KOŚCIOŁA ORAZ WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Piskorzowie dz. nr 131, obręb Piskorzów, gmina Domaniów	Nr rys.: IE/1
NAZWA RYS.: PREKRÓJ - zakres prac elektrycznych			

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

A



C

Obudowę z elementami wykonawczo-sygnalizacyjnymi i zasilaczem DC 24V

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW  
SYBIL60PIECIEN PRZECIWPOLAROWYCH**

U

10

5

NAZWA RYS:  
SCHEMAT ZASILANIA I GŁÓWNEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU P.POŻ.



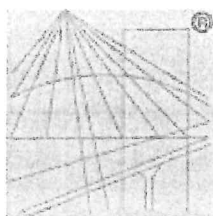
Oława, 29.03.2024r

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

Na podstawie art.34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo Budowlane  
(Dz.U. z 2023 poz.682) OŚWIADCZAMY, że projekt techniczny **remontu elementów  
wewnętrznych wieży kościoła oraz wykonanie wyłącznika ppoż. w budynku kościoła w  
Piskorzowie, obręb Piskorzów gmina Domaniów**  
**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

BRANŻA	PROJEKTANCI	SPRAWDZAJĄCY
KONSTRUKCJA	inż. Tomasz Butwicki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w branży architektonicznej upr. nr 124/DOS/03 	mgr inż. Jerzy Pawlak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr.nr 35/DOS/05 
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Krzysztof Łannik uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr 03/02/OOIA 	mgr inż. architekt Grażyna Rajewska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej przy zabytkach nieruchomych upr.nr 04/04/DOIA 
ELEKTRYCZNA	tech. Eugeniusz Bąk uprawniony projektant, kierownik budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych upr. nr 457/82/WBPP  EUGENIUSZ BĄK uprawniony projektant, kierownik budowy i robót, w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych upr. nr 457/82/WBPP	mgr inż. Roman Jaworski uprawnienia projektowe nr 274/79/WBPP w zakresie instal. elektrycznych 

**ZAŁĄCZNIK NR 1**



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-AAF-SAD-I75 \*

Pan Tomasz Butwicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0089/04  
adres zamieszkania pl. Szymanowskiego 8/10, 55-200 Oława

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-11 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

OKK.7131.7132-152/2003/03

Wrocław, 18 grudnia 2003 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB**

**n a d a j e**

**Panu**

**Tomasz Butwicki**

inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 5 września 1972 r. w Oławie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny 124/DOŚ/03**

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/OKK/03 z dnia 18 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Tomasz Butwicki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Butwicki  
Ul. Szymanowskiego 8/10  
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor,  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Woślek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Woślek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

- I. W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

- II. W specjalności architektonicznej – na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane – do:
- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w ograniczonym zakresie.

Zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia w specjalności architektonicznej, stanowią podstawę do projektowania budynków mieszkalnych jednorodzinnych i inwentarskich na terenach budownictwa zagrodowego oraz gospodarczych i składowych o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>, a także sporządzania projektów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych obiektów.

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
mgr inż. Andrzej Wodek  
Przewodniczący Izby



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Krzysztof Adam Łannik**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **03/02/OOIA**, jest wpisany na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0105**.

Członek czynny od: 19-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-01-2024 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Kamila Wilk, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**OP-0105-C8CE-A54C-2DF5-E6DD**

---

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.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OOIA-OKK/7131/03/02/19/03

Opole, dnia 24 stycznia 2003 r.

**DECYZJA**  
**W SPRAWIE NADANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) art. 11, art. 8 pkt 4 i art. 24 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami) i Uchwałą nr U-10-02 Krajowej Rady Izby Architektów dnia 24 maja 2002 r. w sprawie regulaminu postępowania kwalifikacyjnego w związku z nadaniem uprawnień budowlanych i tytułu rzeczoznawcy budowlanego oraz art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami), 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. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami).

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA OPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW  
NADAJE

**Panu Krzysztofowi Adamowi Łannikowi**  
**magistrowi inżynierowi architektowi**  
urodzonemu dnia 29 stycznia 1968 roku w Kędzierzynie-Koźlu

**uprawnienia budowlane**  
**nr ewidencyjny 03/02/OOIA**  
**do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej**

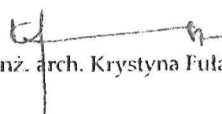
**Uzasadnienie:**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdziła, że Pan mgr inż. arch. Krzysztof Adam Łannik, posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał(a) pozytywny wynik z egzaminu na uprawnienia budowlane przed Zespołem Egzaminacyjnym powołanym przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów.

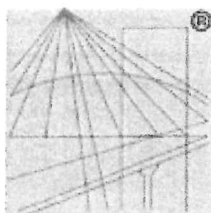
W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Przewodniczący  
Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Izby Architektów

  
mgr inż. arch. Krystyna Fułat-Szczepańska

OOIA  
OPOLSKA OKRĘGOWA  
IZBA ARCHITEKTÓW  
45-015 Opole, Rynek 5-6



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-PWK-ZKP-C2X \*

Pan Jerzy Kazimierz Pawlak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0531/05

adres zamieszkania ul. Miła 3/11, 55-200 Oława

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-04 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





OKK.7131.7132-54/2005/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 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, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB**

**n a d a j e**

**Panu**

**Jerzy Kazimierz Pawlak**

magister inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 4 marca 1972 r. w Oławie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny 35/DOŚ/05**

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jerzy Kazimierz Pawlak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Kazimierz Pawlak  
Ul. Iwaszkiewicza 61/8  
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*Mgr inż. Bronisław Wośiek*  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

całkowicie Kazimierz Pawlak jest uprawniony.

I. W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW W BUDOWNICTWIE

Mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janińczyk





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Grażyna Rajewska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/04/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1010**.

Członek czynny od: 28-07-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-03-2023 r. Wrocław.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Grażyna Rajewska

**DS-1010-F56E-CF68-5AY5-DYD3**

---

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.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 21.05.2004 r.

DOIA-OKK/7131/07/04/407/04

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Grażyna Rajewska**

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się Jej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr ewidencyjny 04/04/DOIA

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

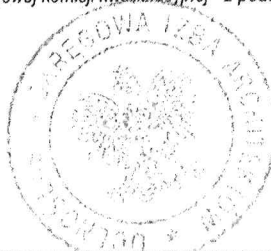
Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

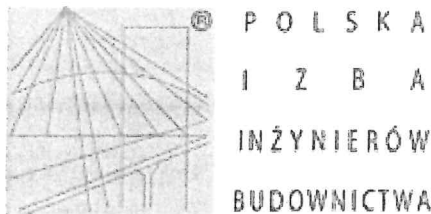
Włodzimierz Wilczewski	Przewodniczący OKK
Krzysztof Tomaszewicz	V-ce Przewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	Sekretarz OKK
Leszek Link	Członek OKK
Jan Matkowski	Członek OKK
Piotr Kociolek	Członek OKK
Elżbieta Cegielska	Członek OKK
Romuald Pustelnik	Członek OKK

(podpisy członków okręgowej komisji kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Pani Grażyna Rajewska  
ul. Rycerska 19/5, 56-400 Oleśnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a.a.





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-IXT-KHM-P5H \*

Pan Roman Jaworski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/5557/01

adres zamieszkania ul. Rydygiera 63/6, 50-248 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej 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 2023-11-30 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO

i Miasta Wrocławia  
we Wrocławiu  
pl. Powstańców Warszawy 1  
50-951 Wp669aw  
/3/ 0514377  
Nr 274/79/WBPP

Wrocław, dnia 29.10. 1979

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

Na podstawie § 4 ust. 2 i § 7. i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Roman J A W O R S K I  
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 5 czerwca 1949 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g



ywatel (ka) ..... Roman Jaworski ..... jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

mgr inż. Roman Jaworski  
ul. Rydygiera 63 m 6  
50-248 Wrocław

OL. ARCHITEKT  
ul. Rydygiera 63 m 6  
50-248 Wrocław  
DIREKTOR BIURA

*[Signature]*  
mgr inż. Jan Tarczynski



(podpis i pieczęć)



o numerze weryfikacyjnym:  
**DOŚ-8E3-1DB-495 \***



Urząd Województwa Wrocławskiego  
Miasta Wrocławia  
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 15.12. 198

Nr 457/82/WBPP

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Eugeniusz B A K  
(imię i nazwisko)

technik elektronik

(tytuł naukowy — zawodowy)

urczony(a) dnia 3 stycznia 1980 r. w Polańcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych  
(zakres i zakres)

(specjalizacja zawodowa)



Obywatel(ka) Eugeniusz Bąk jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych, elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:  
Ob. Eugeniusz Bąk  
ul. Kwiska 13 m.13  
54-210 Wrocław

~~GL. ARCHITEKT~~  
Województwa Wrocławskiego  
i Miasta Wrocławia  
DYREKTOR BIURA

~~Dr inż. arch. Jan Tarczyński~~



m. p.

(podpis i pieczęć)