

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR :

Parafia Rzymskokatolicka
pw. Św. Mikołaja w Wierzbnie
Wierzbno 81, 55-216 Domaniów

OBIEKT

I PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Remont istniejącego utwardzenia, odwodnienie terenu oraz wykonanie wyłącznika ppoż w budynku kościoła pw. Michała Archaniola w Jankowie

KATEGORIA OBIEKTU :

X

ADRES OBIEKTU :

Obręb ewidencyjny [0009] Janków,
Działka nr 62 AM-1
Jednostka ewidencyjna [021502_2] Domaniów
Janków, 55-216 Domaniów

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/DOŚ/03 	mgr inż. Jerzy Pawlak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 35/DOŚ/05 
ARCHITEKTURA	mgr inż. architekt 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/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

I. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. DANE OGÓLNE.....	3
Inwestor.....	3
Lokalizacja.....	3
Podstawa opracowania.....	3
Uwagi do opracowania.....	4
Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	4
1.2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
1.3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.....	5
1.4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	5
1.5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU.....	6
Kubatura.....	6
Zestawienie powierzchni.....	6
Wysokość, długość, szerokość, średnica.....	6
Liczba kondygnacji.....	6
1.6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	6
Opinia geotechniczna.....	6
1.7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.....	6
1.8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.	6
1.9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	6
Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.....	7
Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	7
Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.....	7
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.....	7
Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	7
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.....	7
Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii.....	7
Zestawienie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową.....	7

Dostępne nośniki energii.....	7
Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych.....	8
Charakterystyka źródeł energii systemu ogrzewania i wentylacji.....	8
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń poszczególnych systemów i nośników energii.....	8
1.11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.....	8
1.12. INFORMACJĘ O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	8
1.13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.....	8
Bezpieczeństwo pożarowe.....	8
1.14. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU.....	11
1.15. ROZBIÓRKA OBIEKTÓW.....	11
1.16. UWAGI KOŃCOWE.....	11
Opis instalacji wyłącznika ppoż.	

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt		
Nr rys	Nazwa rysunku	Skala:
1	Lokalizacja utwardzenia oraz kanalizacji deszczowej i drenażowej	
2	RZUT KOŚCIOŁA- PROJ. TRASA PPOŻ	1:100
3	PRZEKRÓJ PROJ. UTWARDZENIA	-
IE1	Rzut kościoła zakres prac elektrycznych	
IE2	Schemat zasilania i głównego wyłącznika prądu ppoż	

I. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. DANE OGÓLNE

Inwestor

**Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Mikołaja
w Wierzbnie
Wierzbno 81, 55-216 Domaniów**

Lokalizacja

**Obręb ewidencyjny [0009] Janków
Działka nr 62 AM-1
Jednostka ewidencyjna [021502_2] Domaniów
Janków, 55-216 Domaniów**

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. 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)
13. 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).
14. 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)
15. 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)
16. Obowiązujące normy branżowe
17. Mapa ewidencyjna w skali 1:500
18. 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 istniejącego utwardzenia, odwodnienia terenu oraz wykonania wyłącznika ppoż w budynku kościoła zamierzone do realizacji na terenie Jednostki ewidencyjnej [021502_2] Domaniów, Obręb ewidencyjny [0009] Janków, działka nr 62 AM-1.

Zakres prac remontowych

- Skucie istniejącego betonowego utwardzenia (chodnik betonowy)
- Skucie betonowych opasek wokół budynku kościoła
- Wykonanie kanalizacji deszczowej w odprowadzeniu wody opadowej z dachów kościoła
- Wykonanie zabezpieczenia fundamentów kościoła izolacjami przeciwwilgociowymi poprzez wykonanie szlamowania oraz rozłożenie folii kubelkowej
- Wykonanie opaski żwirowej o szerokości 0,5m wokół murów kościoła
- Wykonanie drenażu opasowego wokół kościoła (zagłębienie 0.9m poniżej poziomu terenu, zastosować rury drenażowe fi80
- Wykonanie utwardzenia wokół kościoła z kostki granitowej
- Wykonanie wyłącznika ppoż. (w przedsionku wieży, na wysokości 1,30m. Przewody ze skrzynki ZK poprowadzić poddaszem Kościoła na poziomie podłogi, przewody HDGs 5x1,5mm², w rurce elektroinstalacyjnej bezhalogenowej np.RLHF-15)

Nawierzchnia z kostki granitowej

Kolejność wykonania prac:

- Przygotowanie podłoża pod kostkę granitową:
- - rozbiórka ist. utwardzenia (płyta betonowa)
- - wykonać wykop lub podsypać te miejsca, które wykazują odchylenia od pożądanego poziomu
- - podbudowa składać się będzie z warstwy mrozochronnej: pospółka o grubości ok.20cm,
- warstwy nośnej składającej się z tłucznia kamiennego gr. 40cm. Całość należy zagęścić ubijarką
- - warstwa wyrównawcza (podsypka) to ok.5cm miału kamiennego, frakcji 0/5
- - brukowanie kostki granitowej:
- Kostkę układać według sznura wyznaczającego rzędy i wysokość nawierzchni, z koniecznym spadkiem. Spoiny powinny się mijać o 1/4 należy zachować właściwą szerokość spoin. Kostkę wbijać w podsypkę lekko ukośnie. Przed wbiciem kostki zrobić dołek młotkiem brukarskim, ale nie dobijać kostki zbyt mocno. Celem zachowania stałej szerokości spoin na bieżąco uzupełniać szczeliny podsypką, pozostawiając 2-3 cm na zasypkę.
- - wykonaną nawierzchnię wypełnić zasypką granitową poprzez rozsypanie na nawierzchni. Zasypkę wnieść w szpary, szlamujemy wodą i ubijamy nawierzchnię.
- Po wykonaniu nawierzchni należy uformować tereny zielone, poprzez odpowiednie rozplantowanie ziemi, tak aby uzyskać pobocze trawiaste z odpowiednimi spadkami. Teren obsiać trawą. Nadmiar ziemi i gruzu wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora w celu utylizacji.

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 [0009] Janków, działka nr 62 AM-1.

1.4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

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.

Działka nie jest objęta obowiązującym planem miejscowym.

USTALENIA DLA OBSZARU DZIAŁKI:	
KRYTERIUM	WYMAGANE
Ogólne zasady kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu	Bez zmian
Zaopatrzenie w wodę	Bez zmian
Odrowadzenie ścieków	Bez zmian
Odrowadzenie wód opadowych	Bez zmian
Zaopatrzenie w energię elektryczną	Bez zmian
Zaopatrzenie w instalacje teletechniczne	Bez zmian
Zaopatrzenie w ciepło	Bez zmian
USTALENIA OGÓLNE DLA KATEGORII UŻYTKOWANIA TERENÓW OZNACZONYCH NA RYSUNKU PLANU	
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
USTALENIA SZCZEGÓŁOWE DLA TERENU	

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/m².

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"	REI 120	REI 60	EI 60	EI 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. szyp dźwigowy obudowany na poziomie przyziemia ścianami w klasie REI 120 i zamykany drzwiami w klasie EI30
3. strop pomiędzy przyziemiem a parterem w klasie REI60.

IX INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNIJA 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 budynku ⁵⁾)				
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna 1),2)	ściana wewnętrzna 1)
1	2	3	4	5	6
"B"	R 120	R30	REI 60	EI 60 (0 ↔ i)	EI 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 naswietli dachowych, 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.

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 w przyziemiu wieży.

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 PRZECIWOPOŻAROWYCH, 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 (świadectwa 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

OPIS TECHNICZNY
do projektu głównego wyłącznika prądu przeciwpożarowego
w budynku kościoła
Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. Michała Archanioła w Jankowie

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.

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 5x1,5mm² PH90, w rurce instalacyjnej bezhalogenowej, RLHF-16.

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

4. 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 :

$$Z_s \leq \frac{U_0}{\dots} \quad (\text{wg PN-HD 60364-4-41:2009})$$

I_k

$$I_k = k \times I_n$$

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 Bak

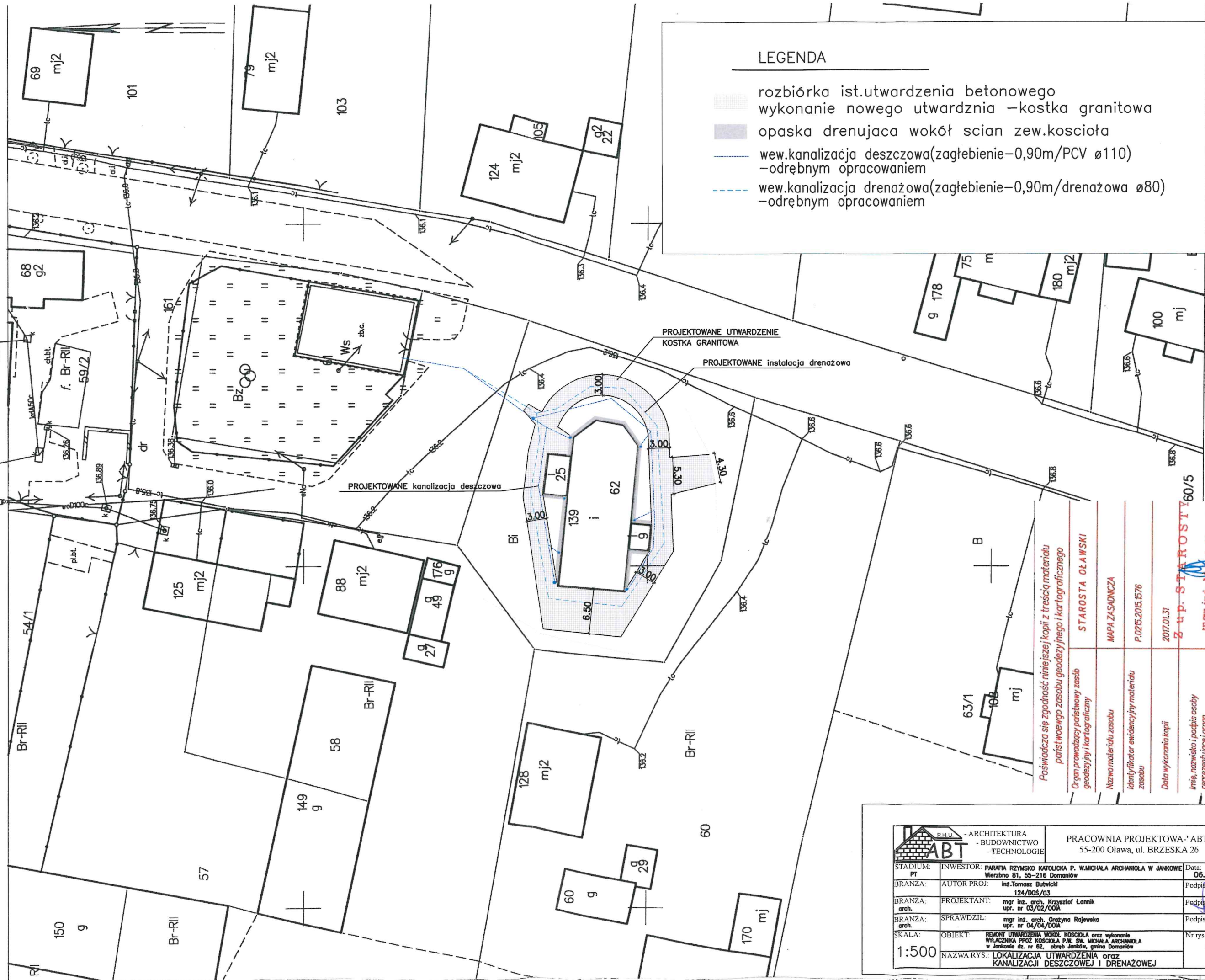


MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.145.13.24.1.1; 6.145.13.24.1.2; 6.145.13.19.3.4; 6.145.13.19.3.3

SKALA 1:500

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



LEGENDA

- rozbiórka ist. utwardzenia betonowego
- wykonanie nowego utwardzenia – kostka granitowa
- opaska drenująca wokół ścian zew. kościoła
- wew. kanalizacja deszczowa (zagłębienie – 0,90m/PCV Ø110) – odrębnym opracowaniem
- wew. kanalizacja drenazowa (zagłębienie – 0,90m/drenazowa Ø80) – odrębnym opracowaniem

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OLAWSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0215.2015.1576
Data wykonania kopii	2017.01.31
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY 60/5 mgr inż. Marek Konefal NACZELNIK Wydziału Geodezji i Kartografii Powiatowego i Kartograficznego

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT"
55-200 Olawa, ul. BRZESKA 26

STADIUM: PT	INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. MICHAŁA ARCHANIOLA W JANKOWIE	Data: 06.2024
BRANŻA: arch.	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Butwicki	Podpis: [Signature]
BRANŻA: arch.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Łonnik	Podpis: [Signature]
BRANŻA: arch.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Rajewska	Podpis: [Signature]
SKALA: 1:500	OBIEKT: REMONT UTWARDZENIA WOKÓŁ KOŚCIOŁA oraz wykonanie WYŁĄCZNIKA PRZÓŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Jankowie dz. nr 62, obręb Janków, gmina Domaniów	Nr rys.: 1
NAZWA RYS.: LOKALIZACJA UTWARDZENIA oraz KANALIZACJI DESZCZOWEJ I DRENAŻOWEJ		

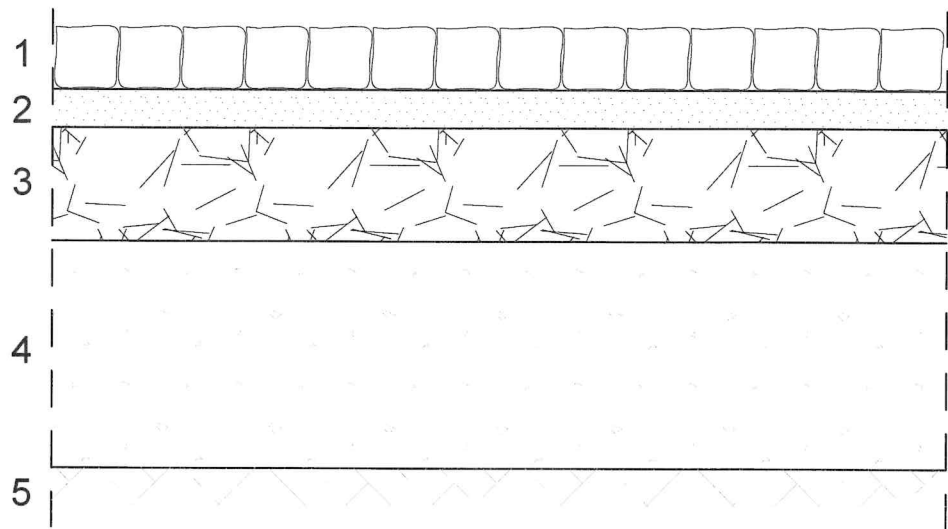
PROJ. WYŁĄCZNIK PPOŻ – montować w przyziemiu wieży, na wys. 130cm

IST. LINIA ELEKTRYCZNA NAPOWIERTRZNA

INSTALACJA PPOŻ PRZEPROWADZONA PODDASZEM KOŚCIOŁA
przewody HDGs 5x1,5mm², w rurce elektroinstalacyjnej bezhalogenowej np. RLHF-15

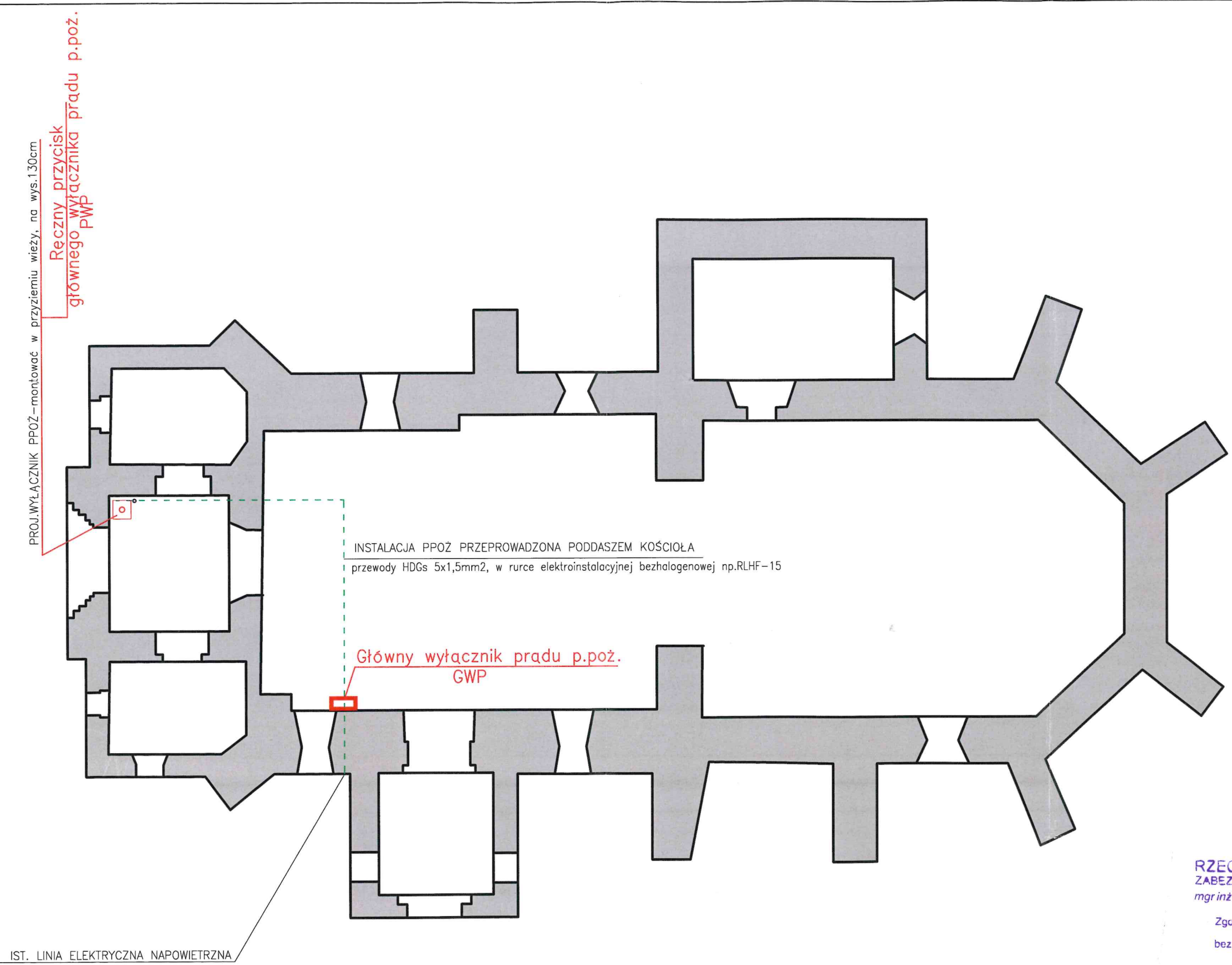
<div><div><div><div>PHU</div><div>ABT</div></div><div>- ARCHITEKTURA - BUDOWNICTWO - TECHNOLOGIE</div></div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA-"ABT" 55-200 Olawa, ul. BRZESKA 26</div>		
STADIUM: PT	INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. MICHAŁA ARCHANIOLA W JANKOWIE Wierzbna 81, 55-216 Domaniów	Data: 06.2024
BRANŻA: arch.	AUTOR PROJ: inz. Tomasz Butwicki 124/DOS/03	Podpis: 
BRANŻA: arch.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Lannik upr. nr 03/02/OJA	Podpis: 
BRANŻA: arch.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Rajewska upr. nr 04/04/OJA	Podpis: 
SKALA: 1:100	OBJEKT: REMONT UTWORZENIA WOKÓŁ KOŚCIOŁA oraz wykonanie WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Jankowie dz. nr 62, obręb Janków, gmina Domaniów	Nr rys.: 2
NAZWA RYS.: RZUT KOŚCIOŁA- PROJ. TRASA PPOŻ		

Przekrój konstrukcyjny projektowanej nawierzchni utwardzonej z kamiennej kostki brukowej



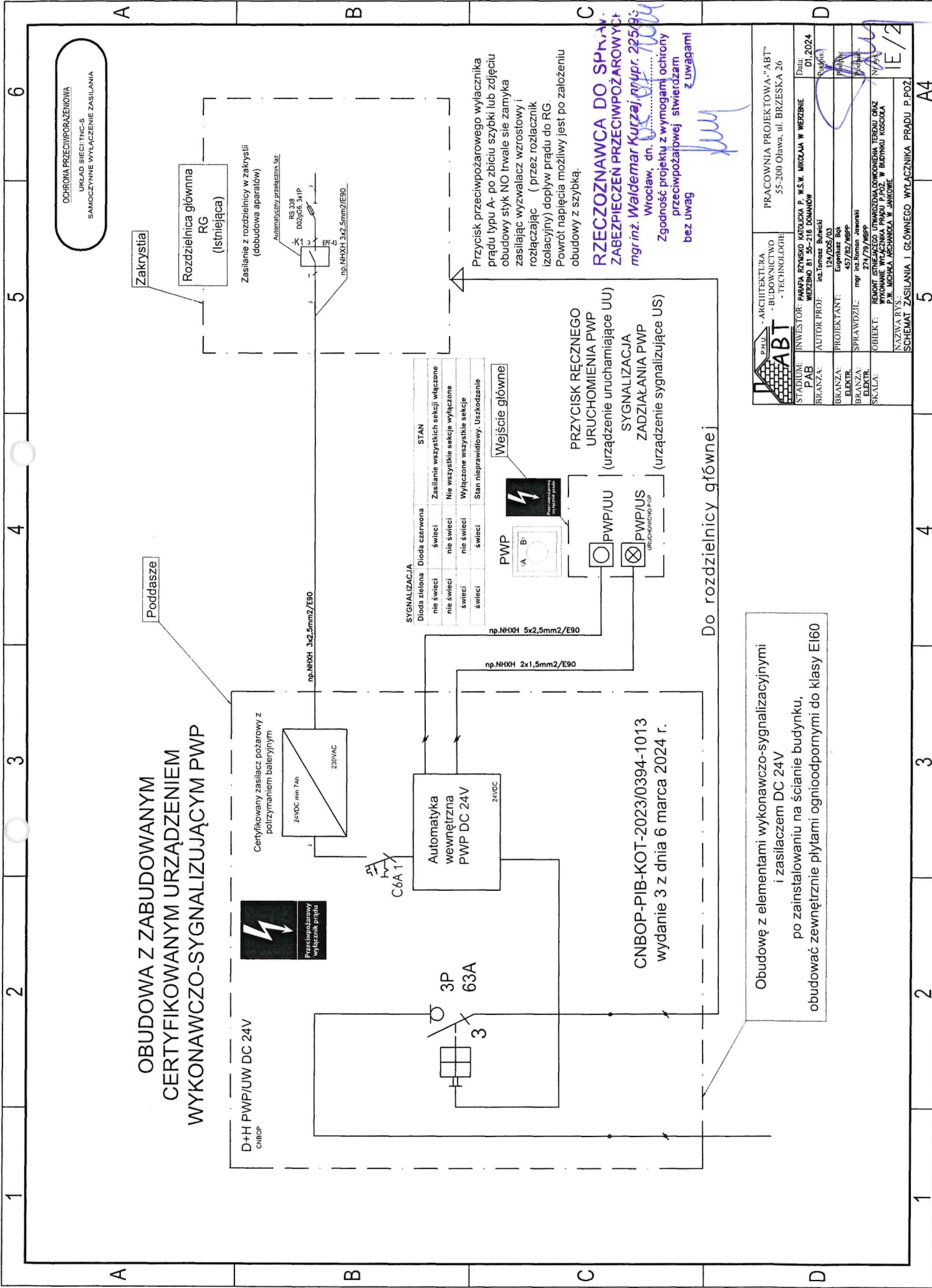
- 1 kostka kamienna (kamień łamany, szary) o wym.8x11cm.
- 2 podsypka cementowo - piaskowa 5cm
- 3 tłuczeń kamienny 15cm
- 4 piasek zagęszczony warstwami co 30cm $\rho_d=0.98$
- 5 grunt rodzimy

 - ARCHITEKTURA - BUDOWNICTWO - TECHNOLOGIE		PRACOWNIA PROJEKTOWA-"ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26	
STADIUM: PT	INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. MICHAŁA ARCHANIOLA W JANKOWIE Wierzbno 81, 55-216 Domaniów		Data: 06.2024
BRANŻA:	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Butwicki 124/DOŚ/03		Podpis:
BRANŻA: arch.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof Łanik upr. nr 03/02/001A		Podpis:
BRANŻA: arch.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Rajewska upr. nr 04/04/DO1A		Podpis:
SKALA:	OBIEKT: REMONT UTWARDZENIA WOKÓŁ KOŚCIOŁA oraz wykonanie WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Jankowie dz. nr 62, obręb Janków, gmina Domaniów		Nr rys.: 3
NAZWA RYS.: PRZEKRÓJ PROJ.UTWARDZENIA			



RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Waldemar Kurzaj, nr upr. 225/93
Wrocław, dn. 05.07.2024
Zgodność projektu z wymogami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

PHU - ARCHITEKTURA ABT - BUDOWNICTWO - TECHNOLOGIE		PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT" 55-200 Oława, ul. BRZESKA 26	
STADIUM: PT	INWESTOR: PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P. W. MICHAŁA ARCHANIOLA W JANKOWIE Wierzbno 81, 55-216 Domaniów	Data: 06.2024	
BRANŻA: ELEKTR.	AUTOR PROJ: inż. Tomasz Butwicki 124/DOS/03	Podpis:	
BRANŻA: ELEKTR.	PROJEKTANT: Eugeniusz Bak 457/B2/WBPP	Podpis:	
BRANŻA: ELEKTR.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Roman Jaworski 274/79/WBPP	Podpis:	
SKALA: 1:100	OBIEKT: REMONT UTWORZENIA WOKÓŁ KOŚCIOŁA oraz wykonanie WYŁĄCZNIKA PPOŻ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA w Jankowie dz. nr 62, obręb Janków, gmina Domaniów	Nr rys.:	IE/1
NAZWA RYS.: RZUT KOŚCIOŁA - zakres prac elektrycznych			



OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA
UKŁAD SIECI TNC-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

OBUDOWA Z ZABUDOWANYM
CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM
WYKONAWCZO-SYGNALIZUJĄCYM PWP

Poddasze

Zakrycia

Rozdzielnia główna
RG
(Istniejąca)

Zasilanie z rozdzielni w zakryciu
(dobudowa aparatury)

Automatyczny przelaznik faz

RS 308
DO20C8, 3x1P

np. NHXH 3x2,5mm²/E90

SYGNALIZACJA		STAN	
Dioda zielona	nie świeci	nie świeci	Zasilanie wszystkich sekcji włączone
	świeci	nie świeci	Nie wszystkie sekcje włączone
	nie świeci	świeci	Wyłączone wszystkie sekcje
Dioda czerwona	nie świeci	świeci	Stan nieprawidłowy. Uszkodzenie
	świeci	świeci	

Wejście główne

PWP

np. NHXH 5x2,5mm²/E90

PRZYCIŚK RĘCZNEGO
URUCHOMIENIA PWP
(urządzenie uruchamiające UU)

SYGNALIZACJA

ZADZIAŁANIA PWP
(urządzenie sygnalizujące US)

Do rozdzielni głównej

Obudowę z elementami wykonawczo-sygnalizacyjnymi
i zasilaczem DC 24V
po zainstalowaniu na ścianie budynku,
obudować zewnętrznie płytami ognioodpornymi do klasy EI60

Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika
prądu typu A- po zbitiu szybki lub zdjęciu
obudowy styk NO trwale się zamyka
zasilając wyzwalacz wzrostowy i
rozłączając (przez rozłącznik
izolacyjny) dopływ prądu do RG.
Powrót napięcia możliwy jest po założeniu
obudowy z szybką.

**RZECZOZNAWCA DO SPRAWY
ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH**
mgr inż. Waldemar Kurzej, inż. 28.05.2024
Wrocław, dn. 28.05.2024
Zgodność projektu z wymogami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

STADIUM: PAB	INWESTOR: PAPPA RZYMISKO KATOLICKA P. W.S.W. MIKOŁAJA W WIERZBIE	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABT" - BUDOWNICTWO - TECHNOLOGIE	Data: 01.12.2024
BRANŻA: ELECTR.	AUTOR PROJ.: Inżynier Burek	35-200 Olawa, ul. BRZESKA 26	01.12.2024
BRANŻA: ELECTR.	PROJEKTANT: Inżynier Burek		
BRANŻA: ELECTR.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Burek		
SKALA:	OBIEKT: REMONT ISTRZĄKOWO USTAWIENIA LOKALNOŚCI TERENU ORAZ WYKONANIE WYŁĄCZNIKA PRĄDU P.POZ. W BUDYNKU KOSZCIDA P.W. MICHAŁA ARCHANIŁA W JANKOWIE		
SCHEMAT ZASILANIA I GŁÓWNEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU P.POZ.			

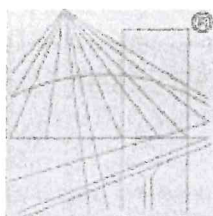
Oława, 28.06.2024r

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 istniejącego utwardzenia, wykonanie odwodnienia terenu oraz wykonanie wyłącznika ppoż. w budynku kościoła pw. Michała Archaniola w Jankowie, obręb Janków, gmina Domaniów** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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

ZAŁĄCZNIK NR 1



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-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. 78¹ 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.

ZAŁĄCZNIK NR 2

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa 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.

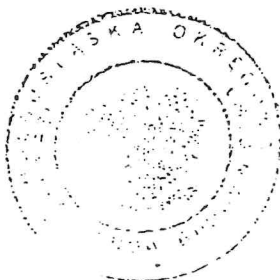
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

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

Pan Tomasz Butwiński jest upoważniony

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 m³, 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.

DOLNOSŁĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Tomasz Butwiński
Przewodniczący Rady Okręgowej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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



IZBA ARCHITEKTÓW

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

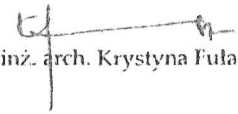
Uzasadnienie:

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HJI-H1K-GP1 *

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 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-11 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 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.
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 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 Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

pan 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 BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janińczyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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.

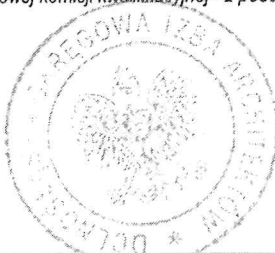
Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

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.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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.

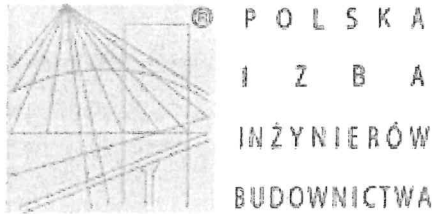
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

[Handwritten signature]
mgr inż. arch. Grażyna Rajewska

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



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. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI W WROCŁAWIU

1 Miasta Wrocławia
wrocław

pl. Powstańców Warszawy 1
50-951 Wrocław

/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 Terepowej 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-76 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ywateł (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

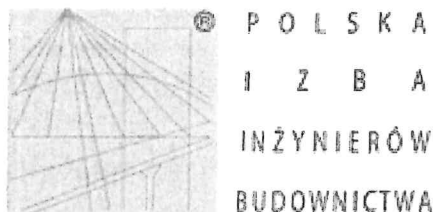
OL. ARCHITEKT
ul. A. M. Włodzkiego
10-11 Wrocław
DYREKTOR BIURA

Dr inż. Jan Tarczyński



(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8E3-1DB-495 *

Pan Eugeniusz Bąk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/3198/01

adres zamieszkania ul. Kwiska 13/13, 54-210 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 2024-01-02 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Wrocław

dnia 15.12. 1982

Nr 457/82/WBPP

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 2 i § 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 1950 r. w Połańcu

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)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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
Województwo Wrocławskie
I Miejsce Wrocławie
DYPLOMATYKA

Dr inż. Jan Taraszyński



m. p.

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM