

Inwestor:	<b>Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Św. Jana Chrzyciela w Rębowie</b>			Rębowo 88, 09-450 Wyszogród
Tytuł:	<b>Projekt architektoniczno-budowlany remontu budynku kaplicy na cmentarzu parafialnym pod wezwaniem Św. Jana Chrzyciela Dz. Nr 567</b>			
Adres:	<b>Rębowo</b>	<b>09-450 Wyszogród.</b>	Kat. budynku	<b>X</b>
				Egz. nr: <b>1</b>

Zespół autorski	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych.	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	Michał Żochowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr uprawnień MAZ/0320/POOK/08	Konstrukcja	06 grudzień 2023	
Projektant	Bogdan Zadrozny	do kierowania, nadzorowania budowy, sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków typowych powtarzalnych nr uprawnień 103/90	Konstrukcja i architektura	06 grudzień 2023	

MAZOWIECKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
w Warszawie  
DELEGATURA W PŁOCKU  
09-400 Płock, ul. Zduńska 13A  
tel. 262 76 71, fax 262 76 02

Decyzja N.6/2024  
7 dn. 2024.01.08  
A. dn. DP. 5183.544.2023  
Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego  
Konservatora Zabytków  
  
Jolanta Spierajaska  
Kierownik Delegatury w Płocku

**ZATWIERDZAM PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

decyzja nr 127/2024  
z dnia 12.01.2024  
znak: 13-11.6.740.38.1024

**z up. STAROSTY**

inż. Agnieszka Piłodzińska  
Kierownik Referatu Podarki Przestrzennej  
w Wydziale Architektury i Budownictwa

--	--

Inwestor:	<b>Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Św. Jana</b> <b>Chrzcziciela w Rębowie</b>			Rębowo 88, 09-450 Wyszogród
Tytuł:	<b>Projekt architektoniczno-budowlany</b> <b>remontu budynku kaplicy na cmentarzu</b> <b>parafialnym pod wezwaniem Św. Jana</b> <b>Chrzcziciela Dz. Nr 567</b>			
Adres:	<b>Rębowo</b> <b>09-450 Wyszogród</b>	Kat. budynku	<b>X</b>	
Lokalizacja obiektu:	Jednostka ew. <b>141915_5 - Wyszogród</b> , ul. <del>Kościuszki</del> <b>41</b> Obręb <b>141915_5.0012 - Wyszogród</b> , Dz. Nr 567.			
Spis zawartości – elementy	1. Projekt architektoniczno-budowlany <i>Rębowo</i> 2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy			
				Egz. nr: <b>1</b>

## SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU (STR. 3-8).....	3
1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ .....	3
2. KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI .....	5
3. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	8
II. CZĘŚĆ OPISOWA (STR. 10-21).....	10
1. DANE OGÓLNE .....	10
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	10
1.2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	10
1.3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	11
1.4. POŁOŻENIE OBIEKTU.....	11
2. OPIS TECHNICZNY STANU ISTNIEJĄCEGO .....	12
2.1. PODSTAWY MERYTORYCZNE OPRACOWANIA.....	12
2.2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	12
2.2.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:.....	12
2.2.3. PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU:.....	12
2.2.4. KONSTRUKCJA.....	12
2.2.5. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE .....	12
2.2.6. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.....	13
2.2.7. MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE .....	13
2.2.9. ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO BUDYNKU.....	13
2.2.10. ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO BUDYNKU.....	14
2.3. OCENA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW BUDYNKU.....	14
2.4. OPIS ZAKRESU PROJEKTOWANEGO (NAZWY WŁASNE PODANO JAKO PRZYKŁAD, DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE INNYCH MATERIAŁÓW SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA I DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE).....	15
2.4.1. TYNKI ZEWNĘTRZNE .....	15
2.4.2. ELEWACJA CEGLANA .....	16
2.4.3. POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE .....	17
2.4.4. TYNKI WEWNĘTRZNE.....	17
2.4.5. POSADZKA W KAPLICY .....	18
2.4.6. OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH .....	18
2.4.7. KONSERWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO KAPLICY .....	19

---

2.4.8. KONSERWACJA OKIEN .....	19
2.4.9. KONSERWACJA SCHODÓW NA CHÓR .....	19
2.4.10. WENTYLACJA WNETRZA KAPLICY .....	19
2.4.11. IMPREGNACJA I MALOWANIE TYNKÓW ELEWACJI .....	19
2.4.12. INSTALACJA ODGROMOWA .....	20
2.4.13. RUSZTOWANIA I DASZKI ZABEZPIEZAJĄCE .....	20
3. WYMAGANIA PPOŻ. ....	21
4. UWAGI KOŃCOWE .....	21
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	22
RYS. 1 – LOKALIZACJA .....	22
RYS. 2 – RZUT PARTERU      SKALA 1:50 .....	23
RYS. 3 – RZUT DACHU      SKALA 1:50 .....	24
RYS. 4 – PRZEKRÓJ      SKALA 1:50 .....	25
RYS. 5 – ELEWACJE      SKALA 1:50 .....	26
RYS. 6 – PRZEKRÓJ A-A; INWENTARYZACJA      SKALA 1:50 .....	27
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA .....	28

## I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-8)

### 1. Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Michał Żochowski  
09-520 Łąck  
ul. Gajowa 52  
tel. Kom. 605 545 287

## OŚWIADCZENIE Projektanta projektu architektoniczno-budowlanego

Zgodnie z art. 34 ust.3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany remontu budynku Kaplicy Cmentarnej w Rębowie gm. Wyszogród, pow. płocki

Adres: Rębowo  
na działce o numerach ew. 567,  
gmina: Wyszogród

sporządzony w dniu 01.12.2023 r dla Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. Św. Jana Chrzciciela w Rębowie, Rębowo 88, gm. Wyszogród został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

*PTzd* *M. 11. 2023*

Miejscowość, data

mgr inż. Michał Żochowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0320/POOK/08

Pieczęć wraz z podpisem

Bogdan Zadrożny  
09-410 Płock  
Al. Jana Pawła II 19 m 22  
Tel. 604-258-126

## OŚWIADCZENIE Projektanta projektu architektoniczno-budowlanego

Zgodnie z art. 34 ust.3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany remontu budynku Kaplicy Cmentarnej w Rębowie gm. Wyszogród, pow. płocki

Adres: Rębowo  
na działce o numerach ew. 567,  
gmina: Wyszogród

sporządzony w dniu 01.12.2023 r dla Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. Św. Jana Chrzciciela w Rębowie, Rębowo 88, gm. Wyszogród został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Płock, 11.12.2023*  
.....  
Miejscowość, data

**Inż. Bogdan Zadrożny**  
upr. bud. nr 103/90  
specjalność konstrukcyjno-budowlana  
.....  
Pieczęć wraz z podpisem



sygn. akt. MAZ/7131/557/08/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Michał Bogusław Żochowski**  
magister inżynier  
urudzony dnia 20 marca 1967 roku w Płocku, syn Jerzego

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0320/POOK/08

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Michał Żochowski  
Uprawnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0320/POOK/08



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

**III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Michał Żochowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0326/POOK/08

Otrzymują:

1. Pan Michał Bogusław Żochowski  
ul. Królowej Jadwigi 3 m. 34  
09-400 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Nr ewid. 103/90**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, 3, § 13 ust. 1 pkt 2 lit. 2 rozporządzenia  
 Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-  
 nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 --- z późniejszymi zmianami)

Obywatel BOGDAN ANDRZEJ ZADROŻNYinżynier budownictwaurodzony(a) dnia 20 stycznia 1958 r. w Płocku

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, upoważniające do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.-

Z upoważnienia Wojewody  
 DYREKTOR WYDZIAŁU

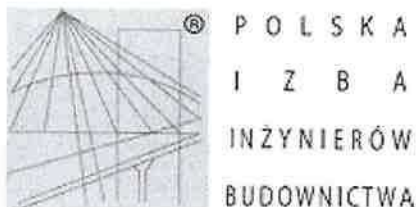
inż. Andrzej J. Zarębski

**ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM**

inż. Bogdan Zadrozny

upr. bud. nr 103/90

specjalność konstrukcyjno - budowlana



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**MAZ-TZP-H8U-DMX \***

Pan MICHAŁ BOGUSŁAW ŻOCHOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5104/02  
adres zamieszkania ul. GAJOWA 52, 09-520 Łąck  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Michał Żochowski  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0320/POOK/08

\* 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.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-DTU-VBJ-WXF \***

Pan **BOGDAN ZADROŻNY** o numerze ewidencyjnym **MAZ/BO/1668/02**  
adres zamieszkania **AL.JANA PAWŁA II 19 m 22, 09-410 PŁOCK**  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2023-01-01** do **2023-12-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-06 roku przez:

**Roman Lulis**, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**inż. Bogdan Zadrozny**  
upr. bud. nr 103/90  
specjalność konstrukcyjno - budowlana

\* 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.

---

## II. Część opisowa (str. 10-21)

### 1. Dane ogólne

#### 1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Zamawiającego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18.09.2015 r. (Dz.U. 2016 Poz. 1422) w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dn. 11.09.2020 r. „(...) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (...)” Dz.U. z dnia 18.08.2020 r, poz. 1609

#### 1.2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje prace konserwatorskie kaplicy na cmentarzu parafialnym parafii pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela w Rębowie, gm. Wyszogród, dz. Nr 567.

Zakres prac obejmuje:

- Zagospodarowanie terenu budowy,
- Wymiana istniejącego pokrycia z blachy dachówkopodobnej na blachę stalową ocynkowaną, łączenie blachy na rąbek stojący z widocznymi łączeniami równoległymi do okapu, sposób wykonania tradycyjny
- Wymiana obróbek blacharskich na blachę ocynkowaną,
- Wymiana rynien i rur spustowych na blachę ocynkowaną,
- Usunięcie glinianej polepy i ocieplenie stropu warstwą styropianu gr. 10 cm,
- Wymianę tynku wewnętrznego w dolnej części ścian do poziomu spodu okien na tynk renowacyjny
- Uzupelnienie i naprawa tynków zewnętrznych na gzymsach, wieżach,
- Oczyszczenie i impregnacja zewnętrznego cokołu kamiennego,
- Remont drzwi wejściowych do kaplicy,
- Wymianę płytek schodowych gres na płyty okładziny granitowe gr. 2 cm płomieniowane,
- Konserwacja schodów drewnianych na chór,
- Konserwację cementowych płyt posadzkowych; czyszczenie, uzupełnienie spoin, impregnacja posadzki,

---

### 1.3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie projektu wykonania prac konserwacyjnych dla wyżej opisanego zakresu robót budowlanych. Celem projektu jest polepszenie walorów użytkowych obiektu budowlanego.

Inwestor: Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Św. Jana Chrzciciela Rębowo 88, gm. 09-450 Wyszogród.

Adres inwestora: Rębowo 88

Adres inwestycji: Rębowo dz. nr ewid. 567

### 1.4. Położenie obiektu

Terenie działki o nr ewidencyjnym 567 to cmentarz komunalny w Rębowie. W centralnej części położona jest kaplica cmentarna wpisana do rejestru zabytków decyzją nr 105/2023 z dnia 13.09.2023 r, I.dz. DP.5130.5.2023. Wjazd na teren działki z drogi krajowej nr 50.

Teren jest ogrodzony.

Inwestycja, dla której sporządzono niniejsze opracowanie nie powoduje zmian zagospodarowania działki.

### Warunki klimatyczno-atmosferyczne

Teren znajduje się w następujących warunkach klimatyczno-atmosferycznych:

- głębokość przemarzania gruntu  $h = 1,0$  m / II strefa/
- największy normowy ciężar pokrywy śnieżnej  $Q_k = 0,90$  kN/m<sup>2</sup> /III strefa/
- największa normowa prędkość wiatru  $V_k = 22$  m/s o charakterystycznym ciśnieniu  $q_k = 300$  Pa /I strefa/
- najniższa obliczeniowa temperatura zewnętrzna  $t_z = -20^{\circ}\text{C}$  /III strefa/
- Średnia liczba dni z burzą w ciągu roku - 15 /I strefa/

### Ochrona terenu

Budynek, będący przedmiotem opracowania jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

### Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działkę o nr ewid. 567.

---

## **2. Opis techniczny stanu istniejącego**

### **2.1 Podstawy merytoryczne opracowania**

- ✓ Wyniki wizji lokalnych budynku,
- ✓ Informacje, dane i zalecenia uzyskane od inwestora,
- ✓ Udostępniona dokumentacja techniczno-budowlana,
- ✓ Inwentaryzacja stanu technicznego elementów budynku wykonana dla potrzeb niniejszego opracowania,
- ✓ Normy budowlane oraz literatura naukowo – techniczna dotycząca ochrony cieplnej budynków oraz konstrukcji budowlanych

### **2.2 Opis stanu istniejącego**

#### **2.2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:**

Budynek o przeznaczeniu sakralnym, kategoria budynku X

#### **2.2.2. Sposób użytkowania obiektu budowlanego**

Sposób użytkowania obiektu pozostaje bez zmian

#### **2.2.3. Parametry techniczne budynku:**

Powierzchnia zabudowy	– ok. 60,43 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	– ok. 41,40 m <sup>2</sup>
Kubatura brutto	– ok. 417,40 m <sup>3</sup>
Liczba kondygnacji	- 1

#### **2.2.4. Konstrukcja**

Budynek kaplicy to obiekt parterowy z poddaszem nieużytkowym bez podpiwniczenia. Ściany konstrukcyjne z cegły ceramicznej pełnej grubości 60 cm. Strop nad parterem drewniany wsparty na belkach drewnianych. Od spodu tynk cementowo-wapienny na trzcinie. Od strony poddasza strop pokrywa polepa gliniana o grubości ok. 10 cm. Konstrukcja dachu drewniana dwuspadowa. Dach pokryty blachą powlekaną dachówkodobną w kolorze brązowym. Stolarka okienna stalowa stała. Stolarka drzwiowa zewnętrzna drewniana. Obiekt nie jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

#### **2.2.5. Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

- budynek nie posiada przyłączy wodociągowej, kanalizacyjnej i deszczowej
- budynek nie jest podłączony do sieci energetycznej

- 
- budynek nie emituje zanieczyszczeń gazowych, zapachowych, pyłowych, płynnych
  - nie powstają odpady bytowe
  - budynek nie emituje hałasu, drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego
  - budynek nie ma wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

#### **2.2.6. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

Nie przewiduje się wykorzystania alternatywnych systemów zaopatrzenia budynku w energię i ciepło. Obiekt nie jest podłączony do sieci ciepłej i do sieci elektrycznej.

#### **2.2.7. Możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie**

Budynek nie jest ogrzewany.

#### **2.2.7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Budynek nie jest wyposażony w instalacje wod-kan, co, elektryczną, teletechniczną, logistyczną, wentylację grawitacyjną.

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

Warunki ochrony przeciwpożarowej pozostają bez zmian.

#### **2.2.9. Elementy wykończenia zewnętrznego budynku**

##### Elewacja

Ściany fundamentowe wykonano z obrobionego kamienia polnego na zaprawie cementowej, część cokółową wyprowadzono do wysokości ok. 53 cm nad teren. Na cokole kamiennym ułożono rolkę z dwóch warstw cegły ceramicznej pełnej którą zaokrąglono od strony wozówki. Powyżej wymurowano ściany z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Grubość ścian ok. 60 cm. Ścian z cegły nie otynkowano, spoiny wyrównano do lica cegieł.

W czterech narożach na planie ośmiokąta wymurowano elementy architektoniczne w formie przypominającej baszty. Ściany baszt otynkowano.

Na ścianie frontowej (zachodniej) wykonano detale architektoniczne wystające z lica ściany. Ściana zakończona imitacjami wieżyczek i attyką. Elementy te są otynkowane.



---

Powierzchnie elewacji pokryte tynkiem cementowo wapiennym gładkim są malowane w kolorze białym.

W poziomie polnych krawędzi okien oraz w poziomie okapów na ścianach bocznych wykonano gzymsy ceglane i otynkowano. Malowanie w kolorze białym.

#### Obróbki blacharskie

Zewnętrzne parapety podokienne zostały wykonane jako część gzymsu.

Pozostałe obróbki blacharskie ogniomurów, koszowe, pasów nadrynnowych, podrynnowych z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym.

#### Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne

W budynku zamontowano okna stałe żeliwne, szklone szkłem pojedynczym. Powierzchnia okna jest wielopolowa. Okna pozostają bez zmian.

Drzwi wejściowe drewniane płycinowe są rozeschnięte. Powłoka malarska złuszczone i ze znacznymi ubytkami.

#### Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne

Schody zewnętrzne betonowe wykonane na gruncie obłożone są pytkami gresu.

### **2.2.10. Elementy wykończenia wewnętrznego budynku**

#### Tynki wewnętrzne

Tynki wewnętrzne cementowo wapienne. Do wysokości 1,60 m wymalowano lamperię farbą olejną powyżej malowano farbą emulsyjną. Na powierzchni ścian liniami namalowano imitacje boni.

Na suficie tynk cementowo wapienny na trzcinie.

#### Posadzki

Na podłodze są ułożone płytki betonowe.

### **2.3. Ocena stanu technicznego elementów budynku**

Dokonano oględzin elementów wykończenia zewnętrznego i wewnętrznego pod kątem jej stanu technicznego, jakości istniejących tynków, posadzek. Oględziny budynku przeprowadzono w listopadzie 2023 roku.

---

W czasie pomiarów inwentaryzacyjnych i oględzin nie stwierdzono uszkodzeń dyskwalifikujących obiekt pod kątem możliwości wykonania prac remontowych. Budynek nadaje się do przedmiotowej inwestycji.

Stan poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku (ścian zewnętrznych, stropu, fundamentów) ustalono jako dobry, umożliwiający wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, a także zachowanie interesów osób trzecich.

#### **2.4. Opis zakresu projektowanego (nazwy własne podano jako przykład, dopuszcza się stosowanie innych materiałów spełniających wymagania i dopuszczone do stosowania w budownictwie)**

##### **2.4.1. Tynki zewnętrzne**

Budynek nie jest otynkowany. Elewacja budynku to cegła ceramiczna pełna wyspoinowana na płasko. Częściowy tynk wykonano na elewacji wejściowej na elementach imitujących kolumny oraz na imitacjach baszt narożnych. Gzymsy w pasie parapetu okiennego oraz gzyms okapowy otynkowane.

Tynk na powyższych elementach jest w dobrym stanie technicznym. W miejscach nieszczelnych obróbek blacharskich wskutek zalewania powstały uszkodzenia polegające na odparzeniu i odpadaniu fragmentów tynku na baszcie od strony południowo wschodniej. Uszkodzony tynk należy odbić do cegły i wykonać nowy np. SP Top White Remmers lub innym równoważnym środkiem.

##### **Obszary stosowania**

- Naprawy i renowacje wilgotnych, obciążonych szkodliwymi solami powierzchni ścian i murów
- Powierzchnie wewnętrzne ścian w piwnicach i starych budynkach a także elewacje budynków historycznych i zabytkowych
- W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers SP Levell (art. 0401)
- Może być nakładany jednowarstwowo jako tynk podkładowy i wierzchni

##### **Wymagania wobec podłoża**

- Nośne, czyste i wolne od pyłu.

## Przygotowania

- Tynki i powłoki należy starannie usunąć do wysokości co najmniej 80 cm powyżej strefy zniszczeń.
- Zmurszałe spoiny wydrapać na głębokość 2 cm.
- Chłonne podłoża wstępnie zwilżyć do stanu "matowej wilgotności".

### Podłoże: chłonne

- SP Prep lub SP Prep rapid nakładać siatkowo jako warstwę szepną (pokrycie powierzchni
- 50-70 %) o maksymalnej grubości 5 mm.
- Alternatywa: nanieść produkt jako szpachlówkę drapaną (warstwę szepną).

### Podłoże: mało nasiąkliwe

- Nałożyć SP Prep lub SP Prep rapid nanieść kryjąco (100 %), warstwą o maksymalnej grubości 5 mm.
- Alternatywa: nanieść produkt jako szpachlówkę drapaną (warstwę szepną).

Na tynkach gzymsowych stwierdzono jedynie pęknięcia, które należy uzupełnić.

Rysy powierzchniowe na gzymsach i na elewacji na starych tynkach należy naprawić tak, aby naprawy nie były widoczne. Po nacięciu w kształcie litery V na szerokość min. 4 mm i odpyleniu wypełnienie dużych rys w tynkach wykonać elastyczną zaprawą mineralną amortyzującą ruchy konstrukcji budynku bezpośrednio po zagruntowaniu krawędzi nacięcia roztworem **Hafffest** 1:7 z wodą. Powierzchnie tynków które - ze względu na skurcze tynków cementowych oraz na drgania komunikacyjne - pokryte są siatką rys zalecamy naprawić przez szpachlowanie całej powierzchni masą **VM Fill** po gruntowaniu roztworem **Hafffest** 1:7. Na dużych, gładkich powierzchniach możliwe jest zatopienie w szpachli siatki zbrojącej. Powierzchnie końcowo opracować gładko przez zatarcie szpachli lub nałożenie szpachli **SP TOP Q2**

## 2.4.2. Elewacja ceglana

Elewację ceglana przewiduje się zabezpieczyć przed wpływem opadów atmosferycznych środkiem hydrofobowym **Funcolsil SNL**.

Jest to bezbarwny, rozpuszczalnikowy impregnat hydrofobizujący na bazie silanów/siloksanów.

### Zużycie:

- mur ceglany, drobnoporowaty: co najmniej 0,8 l/m<sup>2</sup>
- mur ceglany, gruboporowaty: co najmniej 1,0 l/m<sup>2</sup>

#### Obszary stosowania:

- Do ochrony elewacji przed deszczem
- Ograniczenie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do odświeżenia / pielęgnacji powierzchni hydrofobizowanych
- Do impregnacji wykonanych wcześniej powłok z farb mineralnych
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych takich jak cegła, piaskowiec
- Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki takich jak polityren lub bitum

#### Wymagania wobec podłoża

- Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche

#### Przygotowania:

Wady budowlane, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spiętrzającą się i higroskopijną wilgoć należy najpierw usunąć.

Niezbędne zabiegi należy wykonać delikatnie, np. poprzez zmycie zimną lub ciepłą wodą lub poprzez czyszczenie przegrzaną parą: w przypadku uporczywych zabrudzeń zastosować technikę czyszczenia wirującym strumieniem rotec (5235) albo Schmutzlozer, (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675).

#### 2.4.3. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie

Pokrycie dachu z blachy dachówkopodobnej przewidziano do demontażu, wszystkie obróbki blacharskie t.j. pokrycie ogniomurów, obróbki koszowe, pasy nadrynnowe i podrynnowe z blachy powlekanej również do demontażu. Zdemontować rynny i rury spustowe.

Zdemontować ołacenie z łąt drewnianych.

Usunąć z poddasza polepę glinianą, oczyścić i odkurzyć poddasze.

Wykonać impregnację drewna - na powierzchnię drewna nanieść 2-krotnie za pomocą oprysku preparat biobójczy Fobos M4.

Sufit ocieplić 10 cm warstwą wełny mineralnej.

Następnie należy przystąpić do wykonania nowego pokrycia. Na istniejącej więźbie dachowej ułożyć ażurowo deskowanie pod blachę ocynkowaną. Blachę należy łączyć na rąbek stojący z widocznymi łączeniami balchy równoległymi do okapu. Montaż blachy metodą tradycyjną, układ. Na deskowaniu ułożyć matę włochatą. Odtworzyć obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej. Rynny średnicy 15 cm, rury spustowe średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej.

#### 2.4.4. Tynki wewnętrzne

Tynk na suficie wykonany jest z zaprawy wapiennej na trzcinie przybitej do deskowania stropu, tynk na ścianach cementowo-wapienny. Do wysokości parapetu jest wykonana lamperia,

---

powyżej malowanie farbami emulsyjnymi. Tynki poniżej parapetu zawilgocone wodą ściekającą z okna.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy tynkach należy wykonać badania na obecność polichromi. Wyniki badań należy przedstawić w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Warszawie delegatura w Płocku ul. Zduńska 13 a w celu podjęcia decyzji o dalszym toku postępowania, w tym ewentualnej konieczności odkrycia nawarstwień malarskich ścian i sufitów. Dalsze postępowanie odnośnie tynków zostanie podjęte po analizie wyników badań.

#### **2.4.5. Posadzka w kaplicy**

Posadzka kaplicy jest wyłożona płytkami cementowymi o wymiarach ok. 25x25 cm w szachownicy odcieni jasnych i ciemnych. W związku wytycznymi konserwatora zabytków nie przewiduje się wymiany płytek.

Przewiduje się oczyszczenie posadzki przy zastosowaniu preparatu Clean SL f-my Remmers lub innego równoważnego środka do czyszczenia płytek cementowych. Jest to roztwór tensydów do usuwania brudu, nawarstwień, pyłów, osadów z olejów i tłuszczów. Stosuje się do powierzchni mineralnych, do posadzek i ścian. Przed przystąpieniem do czyszczenia posadzki należy uzupełnić spoiny.

Jest to środek charakteryzujący się:

- wysoką aktywnością mycia
- wysokowydajny koncentrat
- niskopieniący
- do stosowania ręcznego i maszynowego
- ulega biodegradacji

Po oczyszczeniu posadzkę zaimpregnować środkiem Funcosil SNL f-my Remmers lub innym równoważnym. Środek bezbarwny, rozpuszczalnikowy impregnat hydrofobizujący na bazie silanów/siloksanów.

#### **2.4.6. Okładzina schodów zewnętrznych**

Schody wejściowe wyłożone są płytkami gresu o wym. 30x30 cm. Pod wpływem czynników atmosferycznych płytki odpadają, pękają. Okładzinę schodów przewidziano do wymiany na płyty granitowe. Płyty granitowe 30x30 cm gr. 2 cm płomieniowane na zaprawie do kamienia.

- usunąć płytki gres.
- wyrównać powierzchnię stopni.
- wykonać izolację szlamowa podłoża,

- ułożyć nową okładzinę z płyt granitowych

#### 2.4.7. Konserwacja drzwi wejściowych do kaplicy

Pod wpływem działania warunków atmosferycznych ościeżnice, skrzydła i kwatery uległy odkształceniu, mechanizmy zamykające zużyte. Drzwi należy poddać konserwacji, poprawić łączenia poszczególnych elementów.

- usunąć pozostałości lakieru do czystego drewna.
- drzwi pomalować rozpuszczalnikową lazurą grubowarstwową FENSTER- & TÜREN-LASUR firmy Remmers. Lazura z jedwabistym połyskiem zawiera blokery UV.
- kolorystyka drzwi powinna odpowiadać kolorystyce istniejącej

#### 2.4.8. Konserwacja okien

Okna w kaplicy wykonano w ramie stalowej żeliwnej. Istniejące ramy rozszklić. Oczyszczyć i pomalować w kolorze czarnym. Ponownie oszkląć szkłem pojedynczym ~~typu float - nazywane jest potocznie szkłem zwykłym. Jest gładkie, przezroczyste i charakteryzuje się lekko zielonkawą barwą, widoczną szczególnie na oszlifowanych krawędziach szkła.~~ *tw. szkłem konserwacyjnym - antyrefleksyjnym.*

#### 2.4.9. Konserwacja schodów na chór

- stopnie i balustrady należy oczyścić z powłok malarskich,
- wykonać dezynsekcję drewna - na powierzchnię drewna nanieść 3-krotnie za pomocą pędzli preparat owadobójczy Hylotox Q firmy Altax. Przy nanoszeniu preparatu stosować środki ochrony osobistej w tym półmaski i okulary ochronne. Jest to preparat bio-bójczy i należy przestrzegać wszystkich zaleceń producenta. Najskuteczniejsza jest de-zynekcja okresie maj-sierpień.
- pomalować drewno z zachowaniem istniejącej kolorystyki

#### 2.4.10. Wentylacja wnętrza kaplicy

Wentylacja wnętrza piwnic zostanie zapewniona przez:

- wstawienie siatki stalowej zamiast blachy w oculusie ściany szczytowej,
- utworzenie szczeliny wentylacyjnej w dolnej części drzwi wejściowych

#### 2.4.11. Impregnacja i malowanie tynków elewacji

- **Zabezpieczenie powierzchni tynków preparatem hydrofobizującym**

Po nałożeniu tynków i nałożeniu szpachlówki wyrównującej, należy odczekać (1mm na 1 dzień), aby zaprawy związały i zaimpregnować elewacje preparatem wzmacniającym i hydrofobizującym. Przewiduje się zastosowanie preparatu np. Primer Hydro HF / Hydro Tiefengrund lub równoważnych. Preparat nanosi się pędzlem na nową oczyszczoną i naprawioną, chłonną powierzchnię tynków. Nie dopuścić do powstania zacieków/strużek ani nadmiaru na powierzchni tynków w postaci szklistej powierzchni. Może to powodować brak przylegania powłok malarskich.

---

- **Malowanie tynków elewacyjnych**

Tynk oraz elementy architektoniczne projektuje się malowanie farbą silikonową. Farba silikonowa najwyższej jakości, chroniąca tynk, pozwalająca oddychać podłożu, odporna na porastanie przez glony. Dzięki swojemu mikroporowatemu charakterowi jest bliska farbom mineralnym. Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i dwutlenku węgla  $s_d \leq 0,05$  m, nie utrudnia reakcji karbonatyzacji, posiada dodatki glono- i grzybobójcze, posiada efekt samooczyszczenia podczas deszczu. Przewiduje się zastosowanie farby silikonowej półkryjącej np. Color LA / Siliconharzfarbe LA, lub równoważnej. Malować należy w dwóch warstwach na wcześniej przygotowanych podłożach, pędzlem, wałkiem lub poprzez natrysk. Czas schnięcia 1 warstwy wynosi co najmniej 6 godzin, zależnie od warunków zewnętrznych.

#### **2.4.12. Instalacja odgromowa**

Instalacja odgromowa pozostaje bez zmian.

#### **2.4.13. Rusztowania i daszki zabezpieczające**

W przypadku gdy rusztowanie systemowe jest montowane zgodnie z instrukcją montażu i eksploatacji rusztowania jest nazwane rusztowaniem typowym i nie wymaga wykonania dodatkowej dokumentacji projektowej. Wszystkie pozostałe rusztowania, czyli rusztowania systemowe, które są montowane w konfiguracji innej niż zawarta w instrukcji montażu lub rusztowania niesystemowe są nazywane rusztowaniami nietypowymi i wymagają wykonania dokumentacji projektowej. Rusztowanie rurowo złączkowe nie jest rusztowaniem systemowym i wymaga opracowania projektu technicznego. Zaleca się stosowanie rusztowań systemowych, których montaż, demontaż i eksploatację należy prowadzić zgodnie z instrukcją montażu i eksploatacji, dostarczoną z rusztowaniem przez producenta. W celu bezpiecznego i poprawnego wykonania rusztowania monterzy rusztowania winni znać tę instrukcję. Podczas montażu, demontażu i eksploatacji rusztowań należy przestrzegać przepisy bhp. Praca na rusztowaniach wymaga posiadania przez pracowników badań lekarskich zgodnych z Kodeksem Pracy i przepisami BHP oraz Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań oraz pracy na rusztowaniach:

- w czasie zmroku, jeżeli nie zapewniono światła dającego dobrą widoczność,
- w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu, gołoledzi,
- podczas burzy i silnego wiatru.

W miejscach wejść, przejść, przejazdów i przy drogach rusztowania winny mieć wykonane daszki ochronne na wysokości 2.4 m od terenu i ze spadkiem 45 stopni w kierunku źródła zagrożenia.



### 3. Wymagania ppoż.

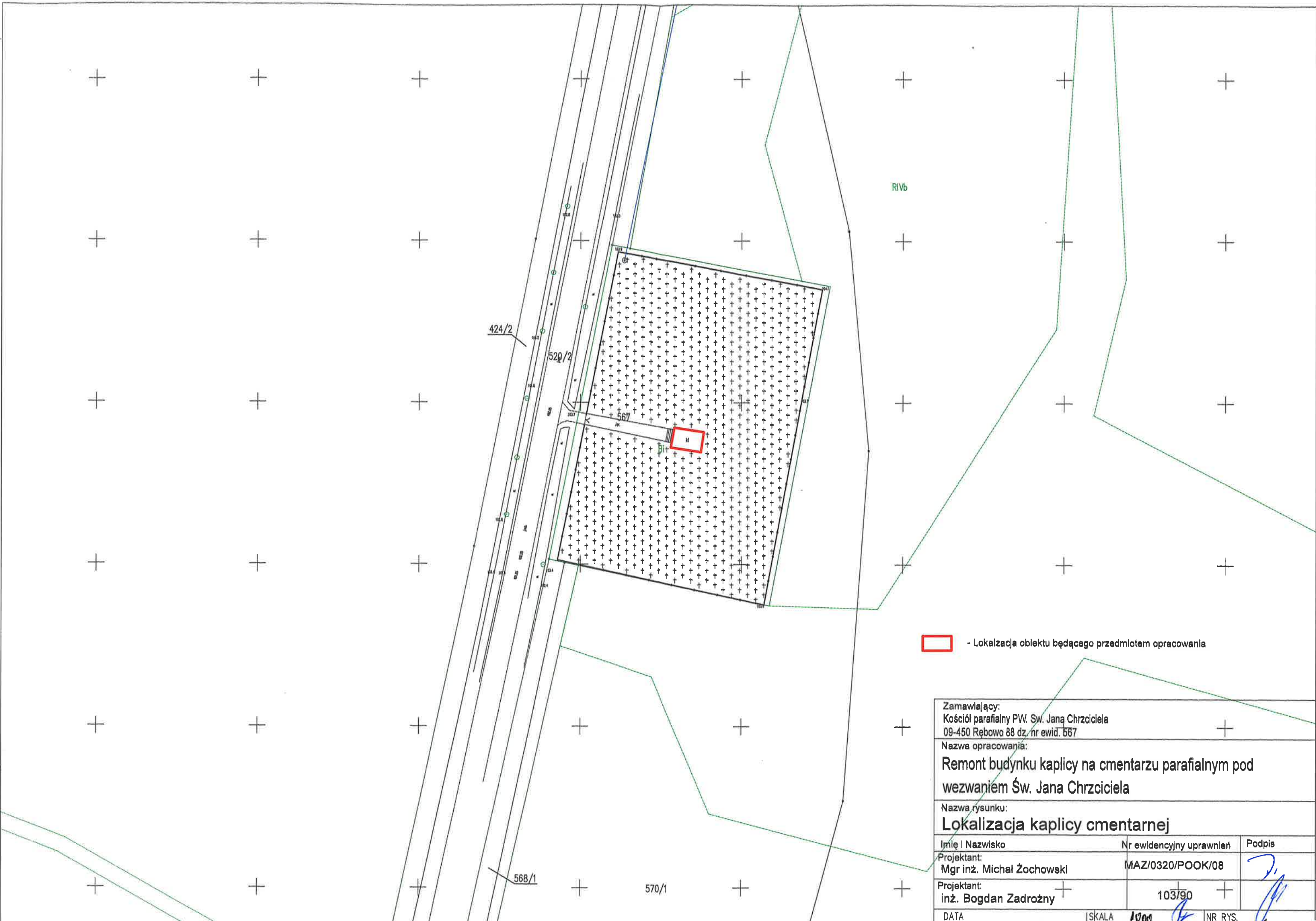
Budynek zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZLII. Budynek średniowysoki – 3 kondygnacje nadziemne, klasa odporności pożarowej C. W budynku nie ma pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Budynek stanowi jedną strefę pożarową. Elementy budynku (ściany, stropy, dachy) są nierozprzestrzeniające ogień (NRO). Warunki dotyczące ochrony ppoż. w wyniku remontu elewacji nie ulegną zmianie.

### 4. Uwagi końcowe

1. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym.
2. Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.
3. Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań systemowych pod warunkiem zapewnienia tych samych parametrów technicznych lub wyższych niż zaproponowane w projekcie.

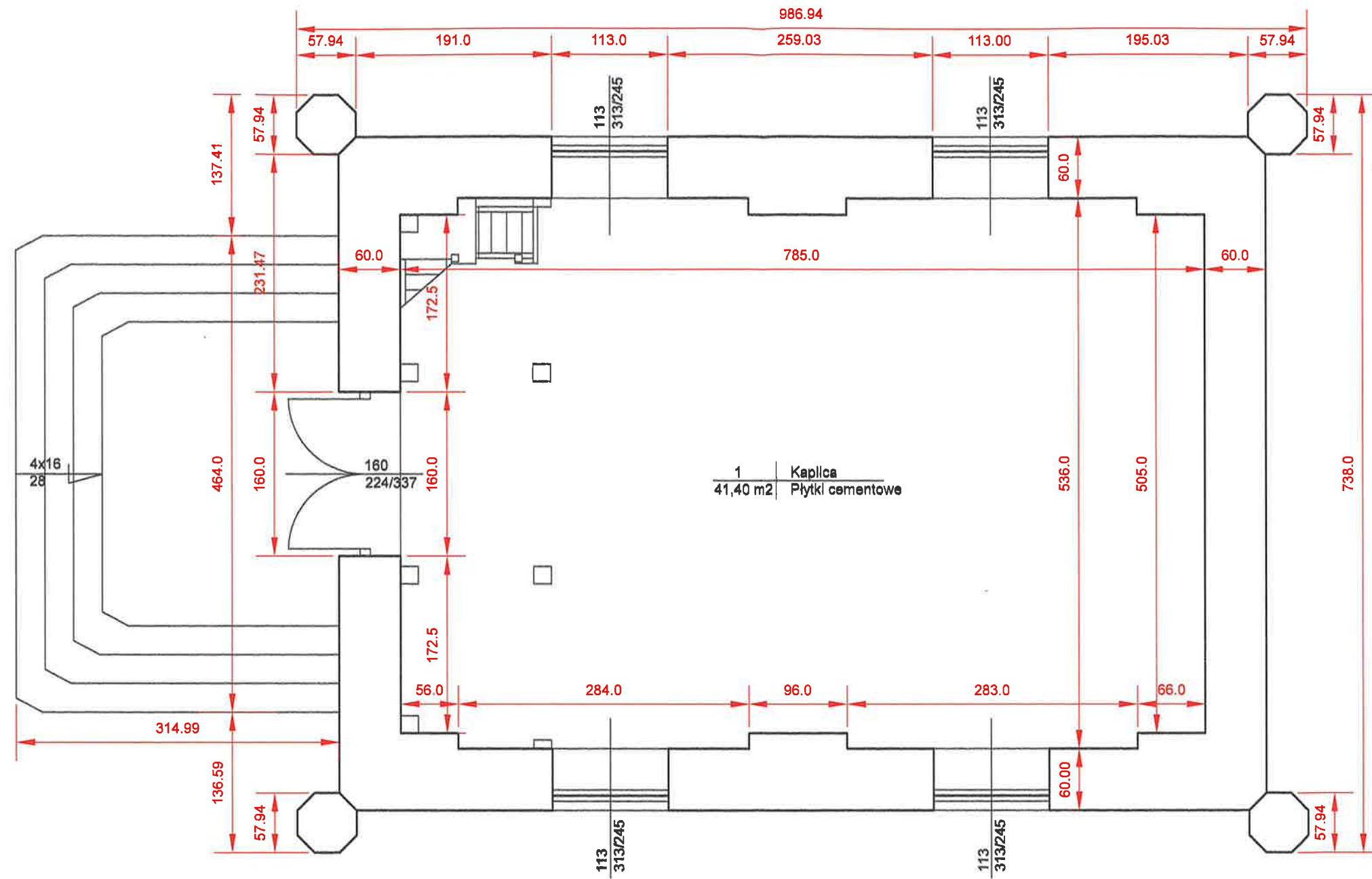
Projektant:

mgr inż. Michał Żochowski  
Uprawnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. MAZ/0320/POOK/08



- Lokalizacja obiektu będącego przedmiotem opracowania

Zamawiający: Kościół parafialny PW. Św. Jana Chrzciciela 09-450 Rębowo 88 dz./nr ewid. 567		
Nazwa opracowania: <b>Remont budynku kaplicy na cmentarzu parafialnym pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela</b>		
Nazwa rysunku: <b>Lokalizacja kaplicy cmentarnej</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Zochowski	MAZ/0320/POOK/08	
Projektant: inż. Bogdan Zadrozny	103/90	
DATA 06 grudzień 2023 r	SKALA 1:500	NR RYS. 1



1 Kaplica  
41,40 m<sup>2</sup> Płytki cementowe

Zamawiający: Kościół parafialny PW. Św. Jana Chrzciciela 09-450 Rebowo 88, dz. nr ewid. 567		
Nazwa opracowania: <b>Remont budynku kaplicy na cmentarzu parafialnym pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela</b>		
Nazwa rysunku: <b>Rzut parteru</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr Inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
Projektant: Inż. Bogdan Zadrozny	103/90	
DATA 06 grudzień 2023 r	SKALA 1:50	NR RYS. 2