

**BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNA PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**USŁUGI PROJEKTOWE NADZÓR BUDOWLANY**  
**mgr inż. Marcin Dziuba**

Adres domowy:  
ul. Kopernika 20A  
22-400 Zamość  
e-mail: marcindziuba@op.pl

Pracownia:  
ul. Kiepury 7/29  
22-400 Zamość  
tel. kom. +48-604-294-351

Nazwa elementu projektu budowlanego: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Nazwa zamierzenia budowlanego: **NADBUDOWA ORAZ ROBOTY REMONTOWO-MODERNIZACYJNE W BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO**

Adres obiektu budowlanego: **MACHNÓWEK 52, 22-678 ULHÓWEK**

Kategoria obiektu budowlanego: **X (BUDYNEK KULTU RELIGIJNEGO - KOŚCIÓŁ)**

Identyfikatory działek ewidencyjnych: **061813\_2.0009.AR\_1.133/3**

Nazwa jednostki ewidencyjnej: **061813\_2. MACHNÓWEK**

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **061813\_2.0009 MACHNÓWEK**

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres: **PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA  
P.W. N.M.P. KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU  
MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK**

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		
Projektant:		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. arch. <b>FRANCISZEK B. ŁASOCHA</b>	Upr. bud. nr ewid. <b>52/98/Za</b> do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. <b>GRZEGORZ SZYNKARCZUK</b>	Upr. bud. nr ewid. <b>66/LBOIA/09</b> do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Asystent projektantów:		
mgr inż. <b>MARCIN DZIUBA</b>		

Egzemplarz nr **E**

Zamość, kwiecień 2023 rok

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
Projektant:		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. arch. <b>FRANCISZEK B. ŁASOCHA</b>	Upr. bud. nr ewid. <b>52/98/Za</b> do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. <b>GRZEGORZ SZYNKARCZUK</b>	Upr. bud. nr ewid. <b>66/LBOIA/09</b> do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Asystent projektantów:		
mgr inż. <b>MARCIN DZIUBA</b>		

**Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego**

**zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 *Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity – Dz. U. z 2021 roku, poz. 2351 z późniejszymi zmianami)*

Zespół projektowy złożonymi podpisami oświadcza, że niniejsze opracowanie projektowe zostało wykonane zgodnie z zawartą umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, zostaje wydane Zamawiającemu w stanie kompletnym, z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, oraz jest zgodne z wymaganymi uzgodnieniami i stanowi podstawę do wystąpienia o pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych.

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

Karta tytułowa	str. 1
Oświadczenie projektantów i sprawdzających	str. 2
Spis zawartości opracowania	str. 3
Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego	str. 4
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 4
2. Informacje dotyczące projektowanego zakresu robót budowlanych	str. 4
3. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu	str. 4
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	str. 4
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 5
6. Opinia geotechniczna	str. 5
7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	str. 6
8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	str. 6
9. Dostęp dla osób niepełnosprawnych	str. 6
10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko	str. 6
11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	str. 7
12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach	str. 8
13. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego	str. 8
14. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 8
Część graficzna	
Rys. nr 1      Rzut przyziemia	1:100
Rys. nr 2      Rzut połaci dachowych	1:100
Rys. nr 3      Przekrój pionowy	1:100
Rys. nr 4      Elewacja frontowa (południowa)	1:100
Rys. nr 5      Elewacja frontowa (zachodnia)	1:100
Rys. nr 6      Elewacja frontowa (północna)	1:100
Rys. nr 7      Elewacja boczna (wschodnia)	1:100

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

str. 1	Forma tytułowa
str. 2	Oswiadczenie projektantów i sprawujących
str. 3	Spis zawartości opracowania
str. 4	Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego
str. 4	1. Rozdział i kategoria obiektu budowlanego
str. 4	2. Informacje dotyczące projektowanego zakresu robót budowlanych
str. 4	3. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu
str. 4	4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu
str. 5	5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
str. 5	6. Opinia geotechniczna
str. 6	7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych
str. 6	8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych
str. 6	9. Dostęp dla osób niepełnosprawnych
str. 6	10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko
str. 7	11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wybranych systemów alternatywnych zapobiegania w energię i ciepło
str. 8	12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddziaływania w poszczególnych pomieszczeniach
str. 8	13. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego
str. 8	14. Warunki ochrony przeciwpożarowej
	Część graficzna
1:100	Rys. nr 1 Plan przyziemia
1:100	Rys. nr 2 Plan pięter dachowych
1:100	Rys. nr 3 Przekrój pionowy
1:100	Rys. nr 4 Elewacja frontowa (południowa)
1:100	Rys. nr 5 Elewacja frontowa (zachodnia)
1:100	Rys. nr 6 Elewacja frontowa (północna)
1:100	Rys. nr 7 Elewacja boczna (wschodnia)

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

1. *Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:*

- Rodzaj obiektu budowlanego według Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB):

1272 – Budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych.

- Kategoria obiektu budowlanego:

X - Budynek kultu religijnego - kościół.

2. *Informacje dotyczące projektowanego zakresu robót budowlanych:*

- Zmiana konstrukcji i pokrycia dachowego,
- Wzmocnienie konstrukcji ścian zewnętrznych nawy głównej poprzez wykonanie ściągów stalowych oraz wieńca żelbetowego pod oparcie więźby dachowej,
- Wymianę stolarki drzwiowej i okiennej,
- Zmianę konstrukcji chóru wraz z przebudową schodów wejściowych,
- Wykonanie wejścia na strych bezpośrednio z chóru,
- Pozostałe, drobne prace remontowo-modernizacyjne obiektu związane z przeprowadzanymi robotami ogólnobudowlanymi.

3. *Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:*

- Zamierzony sposób użytkowania:

Sposób użytkowania kościoła pozostaje bez zmian, na dotychczasowych warunkach. Budynek kościoła przeznaczony do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych.

- Program użytkowy:

Program użytkowy kościoła pozostaje bez zmian, na dotychczasowych warunkach. Jednokondygnacyjny, jednonawowy budynek, o konstrukcji murowanej, z dachem o konstrukcji drewnianej, pokryty od zewnątrz blachą miedzianą. Przedsionek wejściowy od strony południowej kościoła, zakrystia od strony zachodniej, chór (antresola) nad wejściem do nawy głównej. Nawa główna stanowi właściwe pomieszczenie kościoła. Wejście do kościoła głównymi drzwiami dwuskrzydłowymi poprzez przedsionek, do zakrystii oddzielne wejście z zewnątrz budynku.

4. *Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących:*

- Układ przestrzenny:

Jednokondygnacyjny, jednonawowy budynek, o wymiarach gabarytowych w rzucie 23,08×14,34 m, ściętych narożach przy ołtarzu i maksymalnej wysokości w kalenicy dachu około 11,4 m ponad przylegający teren. Obiekt o konstrukcji murowanej z cegły ceramicznej i kamienia, o grubości ścian ok. 64 cm i 48 cm (przedsionek i zakrystia). Ściany otynkowane od zewnątrz tynkiem cementowym w kolorze szarym, od wewnątrz tynkiem cementowo-wapiennym w kolorze białym.

## PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem  
zamiaru budowlanego:  
- Rodzaj obiektu budowlanego według Klasyfikacji Obiektów Budowlanych  
(PRKOB):  
1375 – Budynek przeznaczony do sprawowania kultu religijnego i czynności  
religijnych.  
- Kategoria obiektu budowlanego:  
X - Budynek kultu religijnego - kościół.

2. Informacje dotyczące projektu: zakres robót budowlanych:  
- Zmiana konstrukcji i pokrycia dachowego;  
- Wykonanie konstrukcji ścian zewnętrznych nowej głównej poprzez wykonanie  
ściągów stalowych oraz wieńca żelazowego pod oparcie więźby dachowej;  
- Wykonanie stolarki drzwiowej i okiennej;  
- Zmiana konstrukcji chóru wraz z przbudową schodów wejściowych;  
- Wykonanie wejścia na stropie podczerpnie z chóru;  
- Pozostałe drobne prace remontowo-montażowe obiektu związane z  
przebudową i robotami ogólnobudowlanymi.

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu  
budowlanego:  
- Zmiana sposobu użytkowania:  
Sposób użytkowania kościoła pozostaje bez zmian, na potrzeby  
wzrostu. Budynek kościoła przeznaczony do sprawowania kultu religijnego i  
czynności religijnych  
- Program użytkowy:  
Program użytkowy kościoła pozostaje bez zmian, na dotychczasowy  
warunek. Jednostanowiskowy, jednonawowy budynek o konstrukcji  
murowanej z dachem o konstrukcji drewnianej, pokryty od wnętrza blachą  
miedzianą. Przegląd wejściowy od strony południowej. Ławki ustawione od  
strony zachodniej, chór (antresola) nad wejściem do nowej głównej. Kawałki główne  
słowne wstawia pomniejszenie kościoła. Wejście do kościoła głównymi drzwiami  
dwuskrzydłowymi poprzez przedsionek do zakrystii oddzielone wejście z zewnętrz-  
nym.

4. Stan przedremontowy oraz inne architektoniczne obiekty budowlanego w  
tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyznaczniki  
wykonawcze i kolorystyczne elementów, a także sposób jego dostosowania  
do warunków wynikających z wymagalnych przepisami szeregów  
pozwolił, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32  
ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleniu miejscowego planu zagospodarowania  
przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach  
zabudowy i zagospodarowania terenu, albo uchwały o ustaleniu lokalnych  
inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji inwestycyjnej.

- Układ przestrzenny:  
Jednostanowiskowy, jednonawowy budynek o wymiarach gabarytowych w  
złocie 24,08x14,34 m, ścieżki narozach przy dachu i maksymalnej wysokości w  
kalenicy dachu około 11,4 m ponad przylegający teren. Obiekt o konstrukcji  
murowanej z cegły ceramicznej i kamienia o grubości ścian ok. 64 cm i 48 cm  
(przedsionek i zakrystia). Ściany olynkowane od zewnętrznej tylniej cmentem wapiennym w kolorze białym,  
koloryt szary, od wnętrza tylniej cmentem wapiennym w kolorze białym.

Strop w nawie głównej z okładziną z płyt gipsowo-kartonowych malowanych w kolorze białym.

Przed wejściem frontowym, od strony południowej kościoła, znajduje się przedsionek o wymiarach 5,98x2,98 m i wysokości 3,28 m. Od strony zachodniej znajduje się zakrystia o wymiarach 5,83x4,20 m i wysokości 3,7 m. Zarówno przedsionek jak i zakrystia wykonane z tych samych materiałów co nawa główna kościoła.

Ponad wejściem do nawy głównej znajduje się chór (antresola) o szerokości 4,0 m i długości 8,74 m, wsparty na dwóch filarach oraz schody wejściowe na chór (od strony wschodniej).

Dach o konstrukcji drewnianej, dach pokryty blachą miedzianą.

- Forma architektoniczna:

Kościół murowany wzniesiony w latach 1903 – 1904, po spaleniu w 1944 roku w czasie II wojny światowej został odbudowany. Po pożarze latach 50-tych XX-go wieku odtworzono konstrukcję dachu i pokrycie.

Obok kościoła stoi dzwonnica o konstrukcji stalowej z dwoma dzwonami, dwa drewniane krzyże oraz pamiątkowy nagrobek kamienny Olgi Krawczuk, dłuta Aleksandra Zagórskiego, z 1931 roku. Posąg przedstawia ukraińską dziewczynę z długimi warkoczami, ubraną w tradycyjny strój ludowy. Nagrobek został tu przeniesiony w 1993 roku przez służby konserwatorskie z cmentarza greckokatolickiego przy nieistniejącej już cerkwi w pobliskim Oserdowie. Od strony wschodniej kościół sąsiaduje z budynkiem plebanii wzniesionej w latach 1987-90.

Budynek kościoła o prostej, tradycyjnej formie, jednonawowego budynku z dobudówkami w postaci zakrystii i przedsionka. Dach symetryczny, w przewodzie dwuspadowy, nad prezbiterium wielospadowy. Nad prezbiterium strzelista sygnaturka z krzyżem. Ściana frontowa murowana ponad dach, zakończona attyką z niewielkimi wieżyczkami i krzyżami w narożach oraz części środkowej. Przedsionek i zakrystia wykonane i wykończone w sposób analogiczny do nawy głównej kościoła.

##### 5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

Parametr	istniejący	projektowany
1	2	3
- powierzchnia zabudowy	235,3 m <sup>2</sup>	235,3 m <sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna	221,6 m <sup>2</sup>	221,6 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	215,5 m <sup>2</sup>	215,5 m <sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita	265,1 m <sup>2</sup>	265,1 m <sup>2</sup>
- kubatura	1825 m <sup>3</sup>	1733 m <sup>3</sup>
- długość	23,08 m	23,08 m
- szerokość	14,34 m	14,34 m
- wysokość kalenicy ppt.	10,15 m	11,37 m
- wysokość szczytu sygnaturki ppt.	15,42 m	15,42 m
- wysokość okapu ppt.	7,15 m	7,15 m
- liczba kondygnacji nadziemnych	1	1

##### 6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego:

-Opinia geotechniczna:

Na podstawie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, istniejący budynek kościoła posadowiony za pomocą fundamentów bezpośrednich został zaliczony do II kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowych. W

Grupa w nawie głównej z oddzieleniem z płyt gipsowo-kartonowych malowanych w kolorze białym.

Przed wejściem frontowym, od strony południowej, kościół, znajduje się przedsionek o wymiarach 5,98x2,98 m i wysokości 3,28 m. Od strony zachodniej znajduje się zakrystia o wymiarach 5,98x4,20 m i wysokości 3,7 m. Zakrystia przedsionek jest i zakrystia wykonana z płyt samych materiałów co nawy główna kościoła.

Przed wejściem do nawy głównej znajduje się chór (ambona) o szerokości 4,0 m i długości 8,74 m. Węzły na dwóch filarach oraz schody wejściowe na chór (od strony wschodniej).

Dach o konstrukcji drewnianej, dach pokryty blachą miedzianą.  
- Formy architektoniczne:

Kościół murywany wzniesiony w latach 1903 – 1904, po spaleniu w 1944 roku w czasie II wojny światowej został odbudowany. Po porażce lat 60-tych XX-go wieku odbudowano konstrukcję dachu i pokrycie.

Oznaczenie stali dzwonicz o konstrukcji stalowej z dwoma dzwonami, dwa dzwoniczki oraz kamieńkowy nagrobek kamienny. Ogiłki, dzwonicz, długi Aleksandra Zdzienickiego z 1931 roku. Pożądanie ustronisk dzwonicz z długimi wężkami, udane w tradycyjny styl ludowy. Nagrobek został tu przeniesiony w 1993 roku przez siostry konsewatorskie z cmentarza greckokatolickiego przy nieistniejącej już cerkwi w podolskim Osełtowie. Od strony wschodniej kościół sąsiaduje z budynkiem mieszkalnym w latach 1987-90.

Budynek kościoła o prostej, tradycyjnej formie, jednonawowego budynku z dobudówkami w postaci zakrystii i przedsionka. Dach symetryczny, w przeważnie dwuspadowy nad przedsionkiem wielospadowy. Nad przedsionkiem szczytowa sygnaturka z krzyżem. Ściany frontowe murem ceglastym, zakrystia ceglana z niewielkimi wieszakami i kolumnami w narożnikach oraz części ścian. Przedsionek i zakrystia wykonane i wykonane w sposób analogiczny do nawy głównej kościoła.

6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

1. Nazwa	2. Istotowy	3. Projektowany
- powierzchnia zabudowy	232,3 m <sup>2</sup>	232,3 m <sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna	221,6 m <sup>2</sup>	221,6 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	215,3 m <sup>2</sup>	215,3 m <sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita	202,1 m <sup>2</sup>	202,1 m <sup>2</sup>
- kubatura	1825 m <sup>3</sup>	1733 m <sup>3</sup>
- długość	23,08 m	23,08 m
- szerokość	14,34 m	14,34 m
- wysokość kłenicy ogł.	10,15 m	11,37 m
- wysokość szczytu sygnatury ogł.	18,42 m	18,42 m
- wysokość ogł. ogł.	7,15 m	7,15 m
- ilość kondygnacji nadziemnych	1	1

6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego:

-Opinia geotechniczna:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 28 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, istniejący budynek kościoła posadowiony za pomocą fundamentów posadowionych został zaliczony do II kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowych. W



istniejącym poziomie posadowienia nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Grunty są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegają w poziomych warstwach, a zwierciadło wody gruntowej znajduje się znacznie poniżej istniejącego poziomu posadowienia. Stwierdzono brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych o czym może świadczyć dotychczasowy stan techniczny budynku. Projektowane prace nie mają znaczącego wpływu na istniejące posadowienie obiektu.

- Sposób posadowienia obiektu:

Istniejący budynek kościoła został posadowiony w gruncie rodzimym, znacznie powyżej zwierciadła wody gruntowej, przy wykorzystaniu betonowo-kamiennych ław fundamentowych.

*7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych:*

Nie dotyczy – budynek kultu religijnego - kościół.

*8. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa 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), w tym osób starszych:*

Nie dotyczy – budynek kultu religijnego - kościół.

*9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze:*

Nie dotyczy – pozostaje na dotychczasowych warunkach - nie przewiduje się zmian sposobu dostępności do budynku dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach oraz o ograniczonej zdolności poruszania się. Obecnie dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych odbywa się wejściem głównym, poprzez przedsionek do nawy głównej, dwuskrzydłowymi drzwiami o szerokości 2,20 m. Brak możliwości dostępu dla osób niepełnosprawnych na antresolę (chór).

*10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:*

*a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:*

- woda:

Nie dotyczy – budynek kultu religijnego – kościół. Nie przewiduje się podłączenia budynku do sieci wodociągowej (również z uwagi na jej brak). Budynek plebanii korzysta z własnego ujęcia wody (istniejąca studnia z przyłączem do budynku) i jest wykorzystywana bez zmian, na dotychczasowych warunkach.

- ścieki:

Nie dotyczy – budynek kultu religijnego – kościół. Nie przewiduje się wytwarzania ścieków jak i podłączenia budynku do sieci kanalizacji ściekowej, zarówno socjalnych jak i przemysłowych (również z uwagi na jej brak). Budynek plebanii korzysta z istniejącego, własnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki socjalno-bytowe wraz z przyłączem, okresowo opróżnianego.

- wody opadowe:

Nie dotyczy, bez zmian, pozostaje na dotychczasowych warunkach - nie przewiduje się zmian odprowadzania wód opadowych na terenie działki. Wody opadowe z istniejącego obiektu odprowadzane są na tereny biologicznie czynne w obrębie przedmiotowej działki.

b) *emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:*

Nie dotyczy – budynek kultu religijnego – kościół. Dotychczasowy brak jak również nie projektuje się źródeł emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych w istniejącym obiekcie. Całkowity brak zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery.

Obszar oddziaływania zadania inwestycyjnego ogranicza się jedynie do terenu przedmiotowej działki tj. terenu kościoła oraz plebanii, pozostającej we władaniu Inwestora. Obszar oddziaływania inwestycji określono na podstawie art. 3, pkt. 20 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. 1994 nr 89, poz. 414, tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 1332) oraz na podstawie § 12,13, 272 i 273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 roku, poz. 690, teks ujednolicony Dz. U. 2017 roku, poz. 2285) z późniejszymi zmianami.

c) *rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:*

Nie dotyczy, bez zmian, pozostaje na dotychczasowych warunkach - nie przewiduje się zmian w wytwarzaniu odpadów w obrębie budynku kościoła. Usuwanie ewentualnych odpadów komunalnych odbywa się łącznie z odpadami z plebanii i jest wykonywana bez zmian, na dotychczasowych warunkach, a ich odbiór i utylizowanie jest zgodne z gospodarką odpadami obowiązującymi na terenie gminy. Nie przewiduje się magazynowania w obiekcie substancji mogących doprowadzić do skażenia środowiska naturalnego. Istniejący obiekt nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego; zastosowana technologia prac remontowo-budowlanych jak i same materiały powodują, że jest on ekologiczny zarówno w przebudowie jak i w późniejszej eksploatacji.

d) *właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro-magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:*

Budynek nie emituje hałasu, wibracji ani promieniowania ponad przyjęte normy.

e) *wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:*

Istniejący budynek ani przewidywane prace remontowo-budowlane nie wywierają negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, ukształtowanie powierzchni terenu ani na stosunki wodne panujące na danym terenie.

– *uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.*

11. *W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę 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, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii*

*(Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:*

- a) *oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej:*

Nie dotyczy – budynek nie jest ogrzewany, nie projektuje się również urządzeń do wytwarzania c.w.u..

- b) *dostępne nośniki energii:*

Istniejący budynek podłączony do sieci elektroenergetycznej, wykorzystywanej na potrzeby oświetlenia i zasilania drobnych urządzeń wykorzystywanych w czasie obrzędów.

- c) *wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej;*

- *systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo*

- *systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego:*

Nie dotyczy – nie przewiduje się zmian istniejącego zaopatrzenia w energię elektryczną na etapie niniejszej inwestycji.

- d) *obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:*

Nie dotyczy – nie przewiduje się zmian istniejącego zaopatrzenia w energię elektryczną na etapie niniejszej inwestycji.

- e) *wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:*

Nie dotyczy – obiekt nie jest ogrzewany, istniejąca instalacja oświetleniowa i zasilająca w obiekcie pozostaje bez zmian, na dotychczasowych warunkach.

*12. W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608):*

Nie dotyczy – obiekt nie jest ogrzewany. Nie przewiduje się wykorzystywania instalacji grzewczej w obiekcie.

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

Istniejący budynek kościoła wyposażony w instalację odgromową. Budynek podłączony do sieci elektroenergetycznej, wykorzystywanej na potrzeby oświetlenia i zasilania drobnych urządzeń wykorzystywanych w czasie obrzędów.

*14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:*

- a) *Dane konstrukcyjno-materiałowe obiektu, informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji:*

Jednokondygnacyjny, jednonawowy budynek, o wymiarach gabarytowych w rzucie 23,08×14,34 m, ściętych narożach przy ołtarzu i maksymalnej wysokości w kalenicy dachu około 11,4 m ponad przylegający teren. Obiekt o konstrukcji murowanej z cegły ceramicznej i kamienia, o grubości ścian ok. 64 cm i 48 cm (przedsionek i zakrystia). Posadowienie obiektu na betonowych ławach fundamentowych. Dach o konstrukcji drewnianej, dach pokryty blachą miedzianą.

- 13.1. W stosunku do budynku – analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddziaływanie w poszczególnych pomieszczeniach, aby w wyznaczonych strefach ogrzewanie zgodnie z § 135 ust. 1-10 i § 147 ust. 1-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 1365 oraz z 2020 r. poz. 1366).
- Nie dotyczy – obiekt nie jest ogrzewany. Nie przewiduje się wykorzystywania instalacji grzewczej w obiekcie.
- 13.2. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:
- Instalacyjny budynek kościoła wyposażony w instalację odprowadzającą podłączony do sieci elektroenergetycznej wykorzystywanej na potrzeby oświetlenia i zasilania drobnych urządzeń wykorzystywanych w czasie obrzędów.
14. Dane dotyczące warunków czynnych przeciwdziałowej, stosowane do zakresu projektu:
- a) Dane klimatologiczno-meteorologiczne obiektu, informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji;
- b) Jednokondygnacyjny, jednoramowy budynek, o wymiarach geometrycznych w rzucie 23,08x14,34 m, ściągłych narożach przy oknach i przekształconych wysokościach w kalenicy dachu około 11,4 m ponad przylegający teren. Obiekt o konstrukcji murewanej z cegły ceramicznej i kamienia o grubości ścian ok. 64 cm i 48 cm (przekroje i przekroje). Posadowienie obiektu na betonowych ławach fundamentowych. Dach o konstrukcji drewnianej, dach pokryty blachą miedzianą.

Parametr	istniejący	projektowany
1	2	3
- powierzchnia zabudowy	235,3 m <sup>2</sup>	235,3 m <sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna	221,6 m <sup>2</sup>	221,6 m <sup>2</sup>
- wysokość kalenicy ppt.	10,15 m	11,37 m
- wysokość okapu ppt.	7,15 m	7,15 m
- liczba kondygnacji nadziemnych	1	1

b) *Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;*

- parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo:

Nie przewiduje się przechowywania w obiekcie substancji palnych ponad przewidziane normą ilości. Wyposażenie budynku stanowią typowe elementy wyposażenia kościoła takie jak drewniane ławki, ołtarz, konfesjonał, krzesła itp.. Ilości te nie przekraczają wartości dopuszczalnych przyjętych w odpowiednim rozporządzeniu.

- zagrożenia wynikające z procesów technologicznych:

Brak procesów technologicznych w obiekcie, a co za tym idzie wynikających z nich zagrożeń pożarowych.

- charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych:

W budynku kościoła występuje małe zagrożenie pożarowe w związku z pełnioną funkcją. Konstrukcję oraz pokrycie zaprojektowano z materiałów niepalnych i nierozprzestrzeniających ognia.

Brak podstaw do przyjęcia charakterystyki możliwych pożarów na terenie budynku kościoła.

c) *informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania:*

Obiekt został zakwalifikowany do kategorii „ZL-I” jako budynek użyteczności publicznej zawierający pomieszczenie przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących jego stałymi użytkownikami.

d) *Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:*

Budynek kościoła został zakwalifikowany w całości do kategorii „ZL-I”, jako stanowiący jedną strefę pożarową.

Przyjęto, że w budynku kościoła może przebywać jednocześnie maksymalnie do 130 osób, w tym: zakrystia – 4 osoby, antresola (chór) – do ok. 16 osób, nawa główna – do ok. 90 osób, przedsionek – do ok. 20 osób.

Istniejące drzwi ewakuacyjne w ilości 2 sztuk, główne o szerokości 220 cm poprzez przedsionek wejściowy, dodatkowe o szerokości 110 cm poprzez zakrystię. Drzwi otwierają się na zewnątrz obiektu, zgodnie z kierunkiem ewakuacji. Odległość drzwi od siebie wynosi 20 m.

e) *Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowe:*

Istniejący budynek kościoła stanowi jedną strefę pożarową oraz dymową o powierzchni wewnętrznej wynoszącej 222 m<sup>2</sup>.

f) *Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:*

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego  $Q_d$  dla budynku kultu religijnego (kościół) wyniesie do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

g) *Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:*

Przyjęto klasę odporności pożarowej budynku: „D”

liczba kondensacji nadmiarowej	Parametr	istniejący	projektowany
1	wysokość okapu pod	7,15 m	7,15 m
	wysokość kalenicy dach.	10,10 m	11,37 m
	powierzchnia wewnętrzna	221,6 m <sup>2</sup>	221,6 m <sup>2</sup>
	powierzchnia zewnętrzna	226,3 m <sup>2</sup>	226,3 m <sup>2</sup>
	1	2	3

b) Charakterystyka zagrożeń podstawowego w tym zakresie poziomu technologii niebezpiecznych podstawowy, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyczne poziomów technologii do celów profilowania;

Wobec powyższego, w sprawie niniejszej, nie ma potrzeby wyrażenia opinii.

Banki procesów technologicznych w opłacie, a nie za tym, jak w innych krajach, z zagrożeń wynikających z procesów technologicznych.

W budynku kościoła występuje duże zagrożenie pożarowe w związku z brakiem podstaw do przyjęcia charakterystyki możliwości posadow na terenie budynku kościoła.

Wobec powyższego, w sprawie niniejszej, nie ma potrzeby  
zawieszenia postępowania, gdyż nie ma wątpliwości, że  
zawieszanie postępowania nie jest konieczne.

Przedstawia ponad 50 osób niebędących jego stałymi użytkownikami publicznej zawieszki pomieszczenie przeznaczone do jednoczesnego oglądania treści zakwalifikowanej do kategorii „Z-L” jako budynek użyteczności publicznej.

o) Kandydaci i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Budynki kościoła zostały zakwalifikowany w całości do kategorii "XI-1", jako nowicjusz jednorazowy.

Przyjęto, że w punktku kościoła może przebywać jednocześnie maksymalnie do 130 osób, w tym zakrystia – 4 osoby, antresola (chór) – do ok. 16 osób, nawy boczne – do ok. 80 osób, przedsionek – do ok. 30 osób.

ewakuacji. Odbiór drzwi od góry wynosi 20 m.  
zakryte. Drzwi otwierają się na zawiasach obrotowych zgodnie z kierunkiem  
poprzecz przesłonek wejściowych, dodatkowe o szerokości 110 cm pozbawie  
istniejące drzwi ewakuacyjne w ilości 2 sztuk, głównie o szerokości 250 cm

o) Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowej;

(f) Przewidywana częstość oddziaływań opadowych na powłokę wewnętrznej wykończony SSS m<sup>2</sup>.

(kościół) wyniesie do 500 Mjlm.  
Przewidywana gęstość obciążenia optycznego O<sub>2</sub> dla budynku i otoczenia religijnego

(g) Klasa odpowiedzi potajowej oraz klasy odpowiedzi otwartej i stopień

Przyjęto klasę odporności pożarowej budynku „D”.

**Odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:**

L.p.	Element budynku	Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budynku, stopień rozprzestrzeniania ognia	Projektowana lub istniejąca klasa odporności ogniowej elementów budynku, stopień rozprzestrzeniania ognia
1.	Główna konstrukcja nośna	R 30, NRO	min. R 60, NRO
2.	Konstrukcja dachu	(-), NRO	(R 30), NRO
3.	Stropy	R E I 30, NRO	R E I 30, NRO
4.	Ściany zewnętrzne	E I 30, NRO	min. E I 60, NRO
5.	Ściany wewnętrzne	(-), NRO	min. E I 60, NRO
6.	Przekrycie dachu	(-), NRO	(R E 15), NRO
7.	Ściana oddzielenia przeciwpożarowego	R E I 60, NRO	brak
8.	Stropów oddzielenia przeciwpożarowego	R E I 60, NRO	brak
9.	Drzwi lub innych zamknięć ppoż.	E I 30	brak
10.	Drzwi z przedsionka ppoż. na korytarz i do pomieszczenia	E I 15	brak
11.	Drzwi z przedsionka ppoż. na klatkę schodową	E 15	brak

Budynek kościoła jest wykonany z materiałów nierozprzestrzeniających ognia NRO, takich jak: murowana z cegły i kamienia konstrukcja ścian, stal i żelbet wieńca spinającego konstrukcję ścian jak również konstrukcja chóru i schodów wejściowych na antresolę (chór), pokrycie dachu blachą miedziową oraz okładzina stropu z płyt gipsowo-kartonowych. Drewniana konstrukcja dachu zostanie zaimpregnowana odpowiednimi preparatami ochronnymi do stopnia NRO.

*h) informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej:*

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

*i) Warunki i strategie ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniając liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie:*

Maksymalna długość przejść ewakuacyjnych wynosi nie więcej niż:

- z nawy głównej poprzez zakrystię -  $25\text{ m} < 40\text{ m}$ ,
- z nawy głównej poprzez przedsionek -  $30\text{ m} < 40\text{ m}$ ,
- z chóru poprzez przedsionek -  $19\text{ m} < 40\text{ m}$ .

Maksymalna długość dojsć ewakuacyjnych wynosi nie więcej niż:

- z nawy głównej poprzez przedsionek -  $4\text{ m} < 40\text{ m}$ ,
- z nawy głównej poprzez zakrystię -  $7\text{ m} < 40\text{ m}$ .

Szerokości dróg ewakuacyjnych wynoszą nie mniej niż 1,20 m. Szerokość drzwi wejściowych wynosi nie mniej niż 2,2 m w przedsionku i nie mniej niż 1,1 m w zakrystii, a drzwi znajdują się w odległości 20 m siebie. W istniejącym obiekcie jest możliwość przebywania osób niepełnosprawnych oraz o ograniczonej możliwości poruszania się.

potrzebna się.

możliwość przedsięwzięcia osób niepełnosprawnych oraz o ograniczonej możliwości zakrycia, a drzwi znajdujące w odległości 20 m siebie. W istniejącym otworze jest wejściowy wynosi nie mniej niż 2,2 m w przesłonce i nie mniej niż 1,1 m w szerokości drzwi ewakuacyjnych wynosi nie mniej niż 1,20 m. Szerokość drzwi

- z nawy głównej poprzez zakrycie - 7 m < 40 m.
  - z nawy głównej poprzez przesłonek - 4 m < 40 m.
  - z chodu poprzez przesłonek - 10 m < 40 m.
  - z nawy głównej poprzez przesłonek - 30 m < 40 m.
  - z nawy głównej poprzez zakrycie - 25 m < 40 m.
- Maksymalna długość przejść ewakuacyjnych wynosi nie więcej niż:
- z nawy głównej poprzez zakrycie - 75 m < 40 m.
  - z nawy głównej poprzez przesłonek - 30 m < 40 m.
- Maksymalna długość przejść ewakuacyjnych wynosi nie więcej niż:

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

W związku z charakterem obiektu zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.



*j) Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania:*

Istniejący budynek kościoła wyposażony w instalację odgromową. Budynek podłączony do sieci elektroenergetycznej, wykorzystywanej na potrzeby oświetlenia i zasilania drobnych urządzeń wykorzystywanych w czasie obrzędów. Instalacja elektryczna budynku wyposażona w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe oraz główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu, umiejscowiony na zewnątrz budynku i odpowiednio oznakowany.

- Zaopatrzenie w wodę do wewnętrznego gaszenia pożaru:

Brak wymagań odnośnie zaopatrzenia w wodę do wewnętrznego gaszenia pożaru w przedmiotowym budynku kościoła.

- Wyposażenie w gaśnice:

Przyjęto jedną jednostkę środka gaśniczego (2 kg lub 3 dm<sup>3</sup>) na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni wewnętrznej (strefy pożarowej). W pobliżu wejścia głównego w przedsionku należy umieścić gaśnice zawierające minimum 3 jednostki środka gaśniczego (6 kg lub 9 dm<sup>3</sup>) np. gaśnica proszkowa typu GP-6x w ilości 1 szt.. Gaśnice należy zamocować na ścianie lub ustawić i dokładnie oznakować. Przy gaśnicy należy wywiesić instrukcję alarmowania i postępowania na wypadek pożaru.

*k) Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach:*

Drogę pożarową o szerokości ok. 4,5 m i nawierzchni utwardzonej, bitumicznej oraz nośności nie mniejszej niż 100 kN/oś pojazdu stanowi istniejąca, lokalna, gminna droga dojazdowa oraz wjazd przez bramę w ogrodzeniu od strony frontowej budynku kościoła.

Dojścia dla ekip ratowniczych bezpośrednio z drogi pożarowej (gminnej) w odległości ok. 18 m od drogi.

- Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych - 10 l/sek. z wodociągu lub 100 m<sup>3</sup> z przeciwpożarowego lub naturalnego zbiornika lub ciekę wodnego.

Brak wodociągowej sieci przeciwpożarowej oraz zbiorników przeciwpożarowych usytuowanych na terenie jednostki osadniczej Machnówek, zwłaszcza w odległości nie większej niż 75 m od przedmiotowego budynku. Najbliższy ciek wodny mogący zaspokoić zapotrzebowanie na wodę do celów przeciwpożarowych znajduje się w odległości ok. 310 m na południe od budynku (rzeka Rzeczyca).

Z uwagi na jednokondygnacyjny budynek oraz jego zabytkowy charakter nie przewidziano dźwigów dla ekip ratowniczych.

*l) Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne:*

Odległości od obiektów sąsiednich:

- elewacja północna – brak obiektów w najbliższym sąsiedztwie (pola),
- elewacja wschodnia – brak obiektów w najbliższym sąsiedztwie (pola),
- elewacja południowa – brak obiektów w najbliższym sąsiedztwie (droga dojazdowa),
- elewacja zachodnia – w odległości ok. 18 m od budynku kościoła, na sąsiedniej działce znajduje się murowany budynek plebanii (w formie wolnostojącego budynku jednorodzinnego).



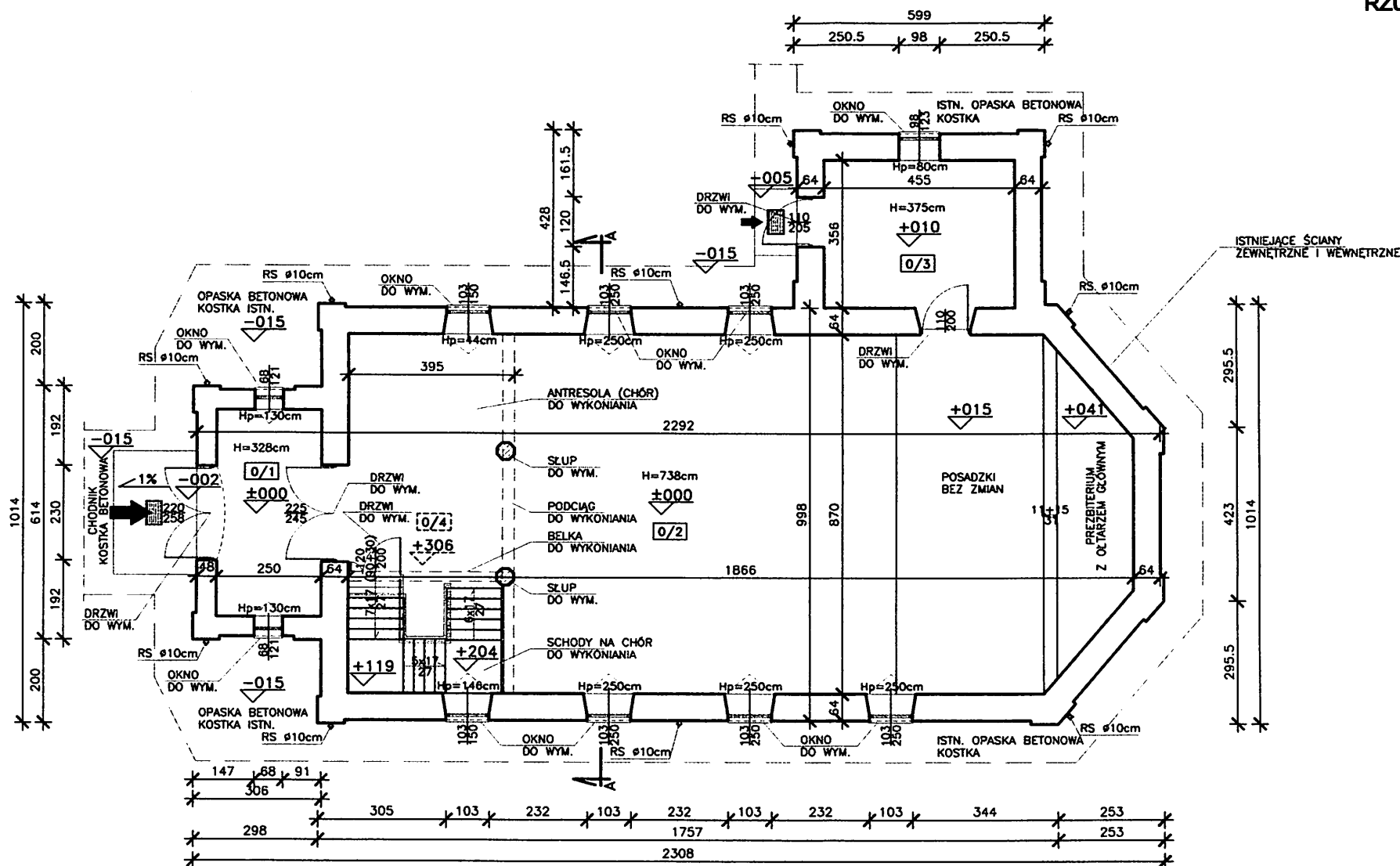
Odległości od granicy działki budowlanej:

- elewacja północna – ok. 17 m,
- elewacja wschodnia – ok. 12 m,
- elewacja południowa – ok. 9 m,
- elewacja zachodnia – ok. 11 m.

*m) Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym:*

Nie dotyczy.

**BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO**  
**RZUT PRZYZIEMIA**  
**SKALA 1:100**

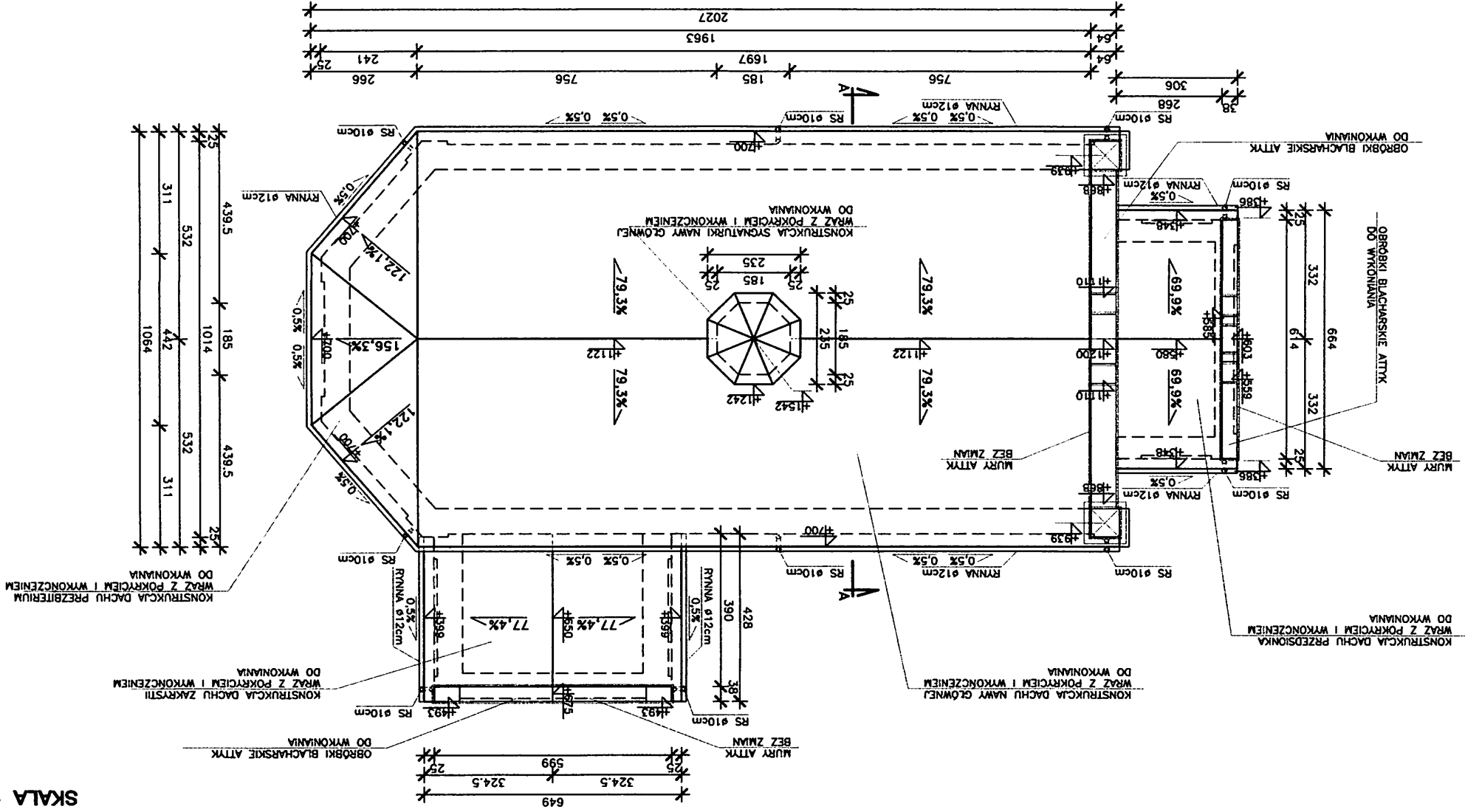


**WYKAZ POMIESZCZEŃ**

L.p.	PRZEZNACZENIE POMIESZCZENIA	WARSTWA POSADZKOWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA[m <sup>2</sup> ]
0/1	PRZEDSIÓNEK	kamień nat.	12,5
0/2	NAWA GŁÓWNA	kamień nat.	157,0
0/3	ZAKRYSTIA	terakota	16,2
0/4	ANTRESOLA (CHÓR)	deski	29,8
RAZEM:			215,5

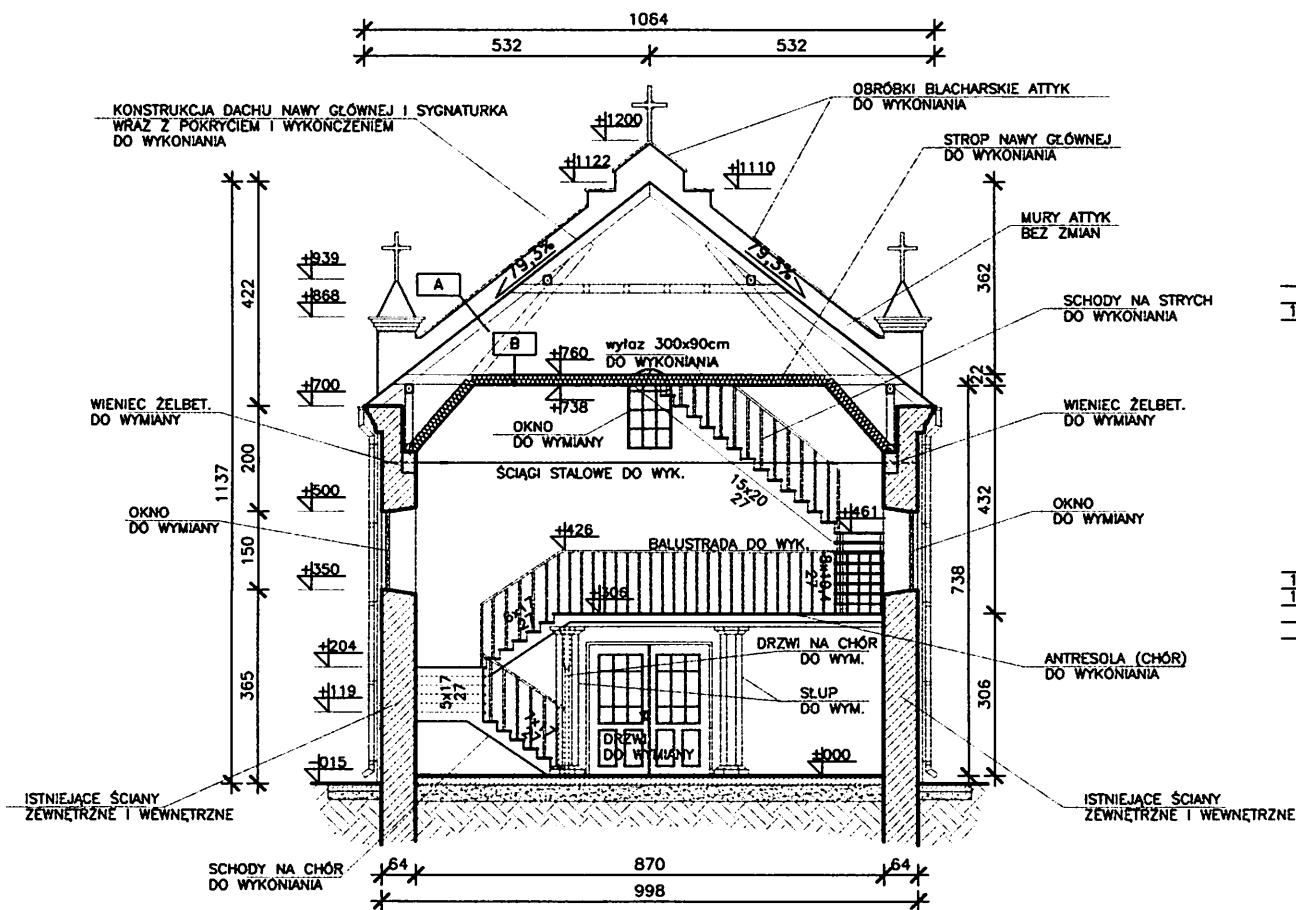
OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 133/3 - NADBUDOWA I ROBOTY REM.-MODERN.				STADIUM
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK				PAB
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO				BRANŻA
				ARCHIT.
				SKALA
				1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. FRANCISZEK B. LASOCHA 52/98/Za	DATA	04.23.	RYS. NR 1
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN DZIUBA	DATA	04.23.	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYŃKARCZUK 66/LBOIA/09	DATA	04.23.	

BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO  
RZUT POŁACI DACHOWYCH  
SKALA 1:100



OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI	W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 135/3 - NADBUDOWA I ROBOTA REM.-MODERN.	PAB
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI	MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK	ARCHIT.
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT POŁACI DACHOWYCH	BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO	SKALA 1:100
IMIE I NAZWISKO, UPRAW. DATA	PROJEKTOWAŁ	04.23.
mgr inż. FRANCISZEK B. LASOCHA	52/98/Zo	04.23.
mgr inż. MARCIN DZIUBA	04.23.	ASYSTENT
mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYKARCZUK	66/LBOIA/09	SPRAWDZIŁ

**BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO**  
**PRZEKRÓJ PIONOWY**  
**SKALA 1:100**



**A POŁĄC DACHOWA**  
 blacha miedziana gr. 0,5mm  
 2,0 deski szer. 10cm azurowo co 20cm  
 18,0 krokwie 10x18cm w rozstawie do 100cm

**B STROP**  
 2,0 płyta OSB impregnowana  
 16,0 kleścze 10x18cm  
 18,0 wypełnienie z wełny mineralnej  
 folia paroizolacyjna  
 1,5 płyta GKFI

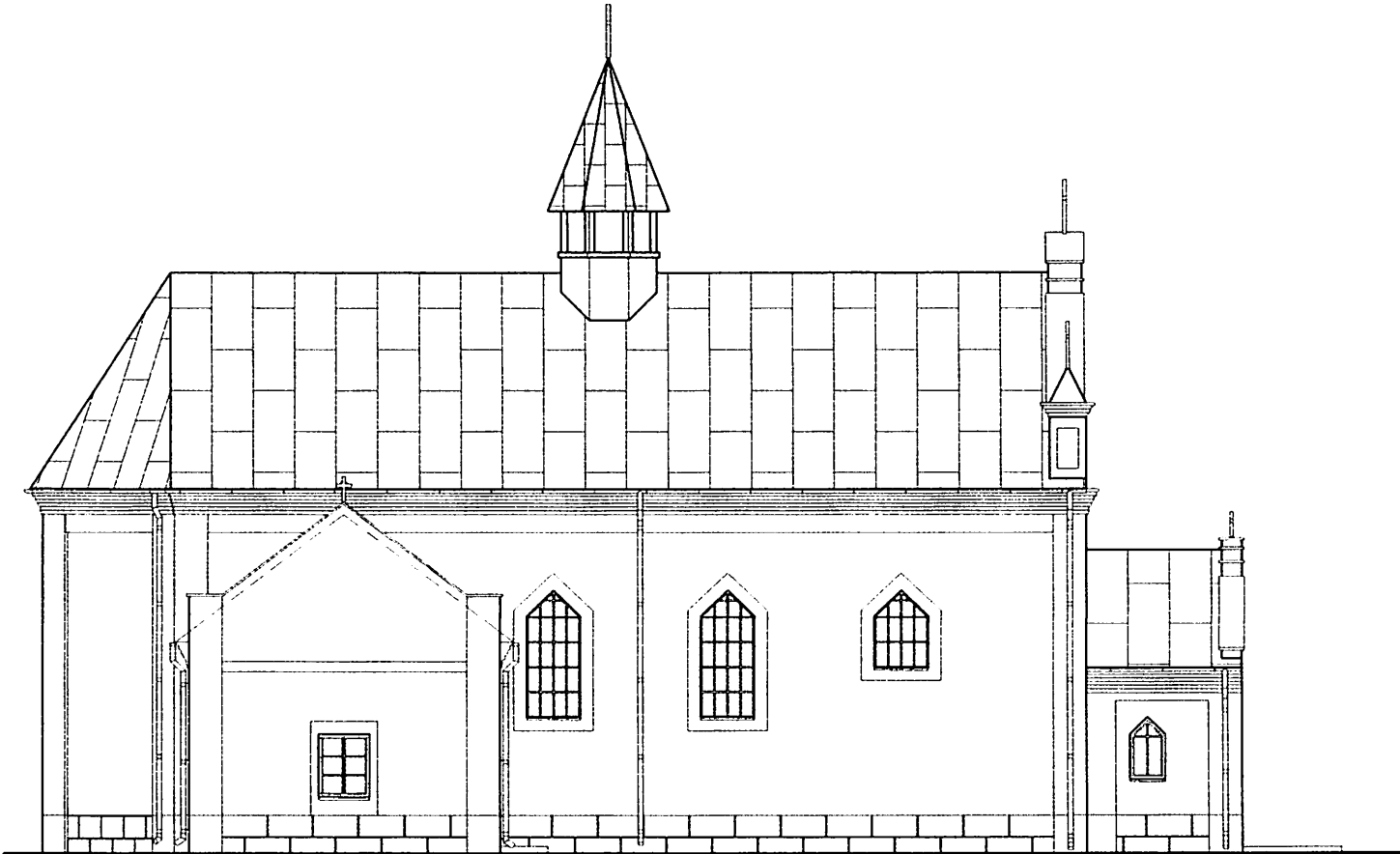
OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 133/3 - NADBUDOWA I ROBOTY REM.-MODERN.				STADIUM PAB
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK				BRANŻA ARCHIT.
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ PIONOWY BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO				SKALA 1:100
	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAW.	DATA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. FRANCISZEK B. LASOCHA 52/98/Za	04.23.		
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN DZIUBA	04.23.		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK 66/LBOIA/09	04.23.		
				RYS. NR 3

**BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO**  
**ELEWACJA FRONTOWA (POŁUDNIOWA)**  
**SKALA 1:100**



OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 133/3 - NADBUDOWA I ROBOTY REM.-MODERN.				STADIUM PAB
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK				BRANŻA ARCHIT.
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJA FRONTOWA (POŁUDNIOWA) BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO				SKALA 1:100
	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAW.	DATA	PODPIS	RYS. NR <b>4</b>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. FRANCISZEK B. ŁASOCHA 52/98/Za	04.23.		
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN DZIUBA	04.23.		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK 66/LBOIA/09	04.23.		

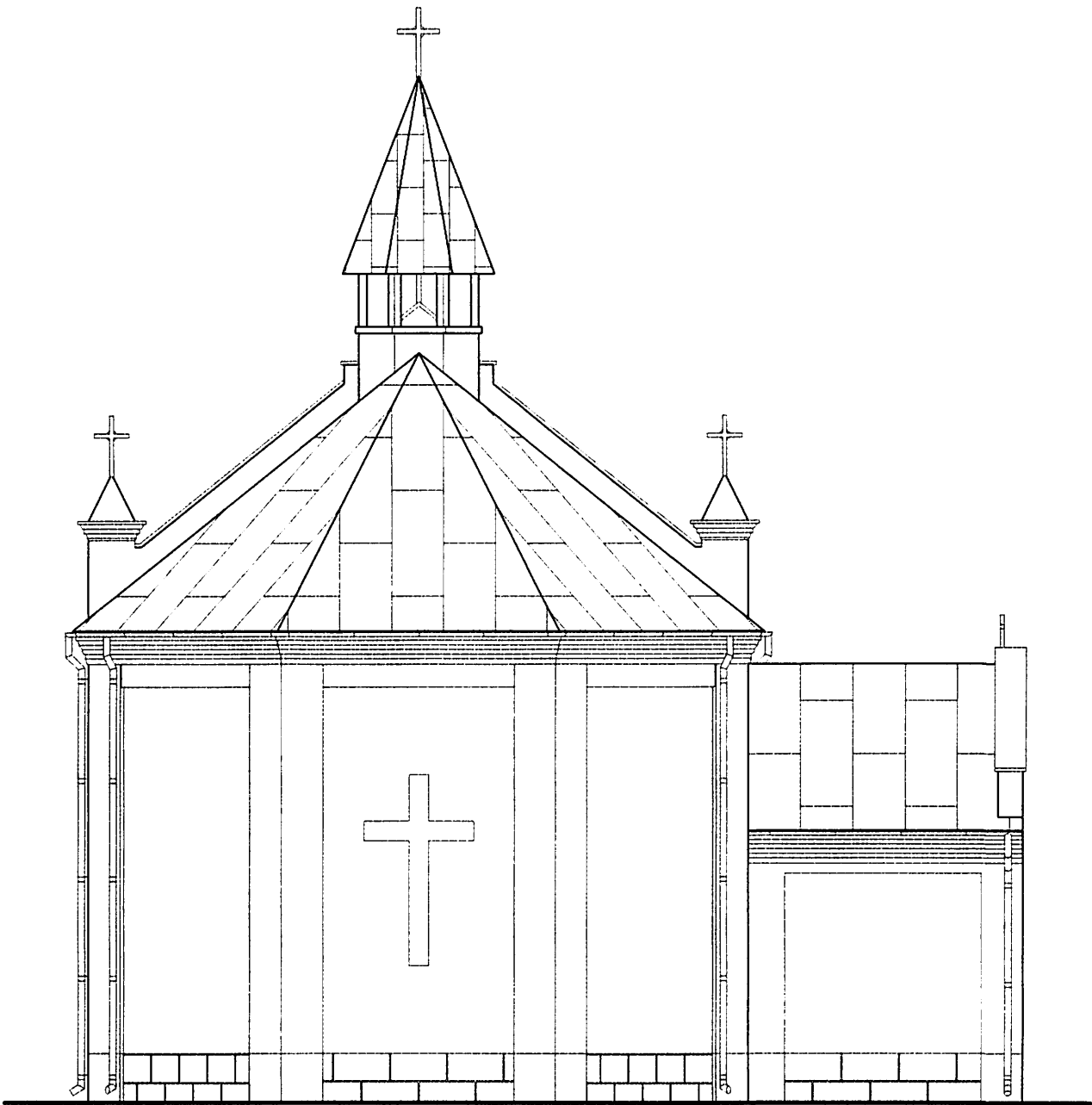
BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO  
ELEWACJA BOCZNA (ZACHODNIA)  
SKALA 1:100



OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 133/3 - NADBUDOWA I ROBOTY REM.-MODERN.				STADIUM PAB
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK				BRANŻA ARCHIT.
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJA BOCZNA (ZACHODNIA) BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO				SKALA 1:100
	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAW.	DATA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. FRANCISZEK B. ŁASOCHA 52/98/Za	04.23.		
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN DZIUBA	04.23.		RYS. NR 5
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK 66/LBOIA/09	04.23.		

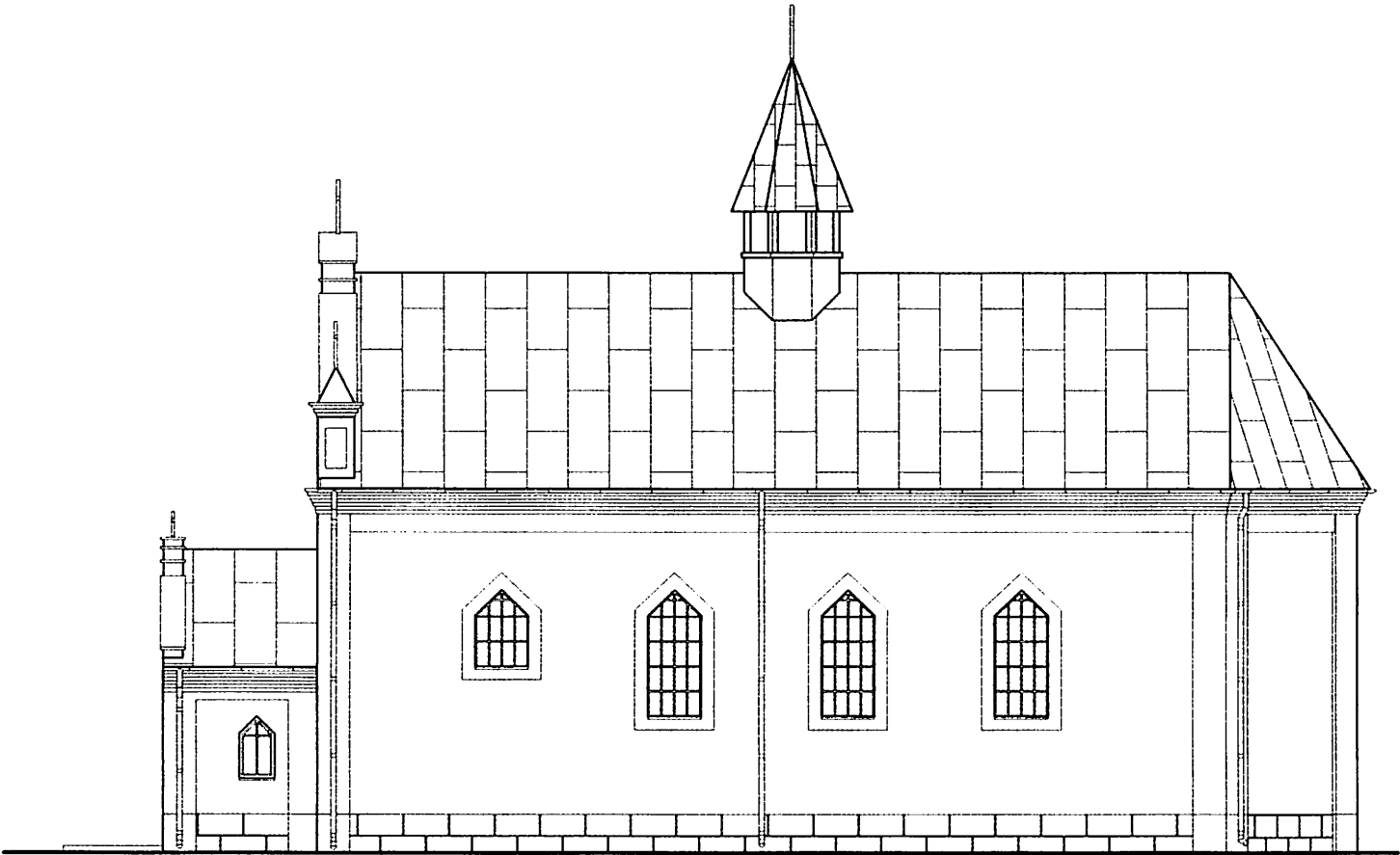


BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO  
ELEWACJA TYLNA (PÓŁNOCNA)  
SKALA 1:100



OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 133/3 - NADBUDOWA I ROBOTY REM.-MODERN.				STADIUM PAB
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK				BRANŻA ARCHIT.
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJA TYLNA (PÓŁNOCNA) BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO				SKALA 1:100
	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAW.	DATA	PODPIS	RYS. NR 6
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. FRANCISZEK B. ŁASOCHA 52/98/Za	04.23.		
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN DZIUBA	04.23.		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK 66/LBOIA/09	04.23.		

BUDYNEK KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO  
ELEWACJA BOCZNA (WSCHODNIA)  
SKALA 1:100



OBIEKT: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P. W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI W MACHNÓWKU, DZ. NR EWID. 133/3 – NADBUDOWA I ROBOTY REM.-MODERN.				STADIUM PAB
INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. NMP KRÓLOWEJ POLSKI MACHNÓWEK 51, 22-678 ULHÓWEK				BRANŻA ARCHIT.
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJA BOCZNA (WSCHODNIA) BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO				SKALA 1:100
	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAW.	DATA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. FRANCISZEK B. ŁASOCHA 52/98/Za	04.23.		
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN DZIUBA	04.23.		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK 66/LBOIA/09	04.23.		
				RYS. NR 7