

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT DACHU KOŚCIOŁA PW. ŚW. FABIANA I SEBASTIANA
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	KWIATKÓW, 48-303 KWIATKÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	X
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA, NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	JEDN. EW.: 160706_5 OTMUCHÓW– OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB 0012 KWIATKÓW, DZ. NR 74
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MIKOŁAJA KOPERNIKI 33, 48-303 NYSA

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT:	DR INŻ. ARCH. PIOTR OPAŁKA	31 sierpnia 2022 r.	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SPECJALNOŚĆ: NUMER UPR.:	ARCHITEKTONICZNA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ 74/01/OP		

SPIS TREŚCI:

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego...	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	3
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	3
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych:	3
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	3
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne,	4
9. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	4
10. Analiza technicznych środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	4
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	5
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	5
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	5
14. Informacja o zgodzie na odstąpienie,	7

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ:

15. Rysunki techniczne.....	1i – 6i, 1A – 4A
-----------------------------	------------------

DOKUMNTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU:

16. Opis techniczny inwentaryzacji	8
17. Oświadczenie projektantów.....	19

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Rodzaj: budynek kościoła, kategoria: X.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt kultu religijnego kościół – istniejące bez zmian.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek wolnostojący, jednokondygnacyjny, średniowysoki (SW), niepodpiwniczony. Dach nad korpusem nawy głównej dwuspadowy stromy. Wieża nakryta hełmem w formie ostrosłupa łamanego. Bryła budynku zwarta.

Elewacje ceglane, nietynkowane, cokół kamienny.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Parametry budynku istniejące bez zmian

a) Kubatura w zakresie opracowania:

$$K = 1076,99 \text{ m}^3$$

b) zestawienie powierzchni:

– powierzchnia zabudowy

$$P_Z = 125,47 \text{ m}^2$$

– powierzchnia użytkowa

$$P_U = 85,12 \text{ m}^2 \text{ (bez strychu nieużytkowego oraz podestów wieży)}$$

c) wysokość:

$$H = 21,41 \text{ m}$$

d) długość i szerokość (LxS):

$$L = 17,39 \text{ x } S = 9,40 \text{ m}$$

e) liczba kondygnacji:

$$1 \text{ nadziemna}$$

f) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej: brak.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek istniejący. Posadowienie istniejące bez zmian.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH:

Nie występują lokale mieszkalne i użytkowe.

7. LICZBA 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 – brak lokali mieszkalnych.

8. 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).
Podejście do budynku z progami/schodami.

9. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE
 - a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych:
Nie dotyczy.
 - b) Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych (rodzaj, ilość, zasięg rozprzestrzeniania się):
Nie dotyczy. Emisja gazów, pyłów itp. zanieczyszczeń nie występuje.
 - c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:
 - Odpady wytworzone przez użytkowników obiektu zbierane w sposób selektywny i wywożone przez firmę obsługującą gminę Nysa w zakresie gospodarki odpadami. Rodzaj i ilość odpadów oraz sposób gromadzenia wg deklaracji śmieciowej złożonej przez wytwórcę odpadów – właściciela terenu.
 - Ewentualne odpady budowlane wytworzone w trakcie prowadzenia prac budowlanych będą segregowane i wywożone na teren RCGO przez specjalistyczną firmę na podstawie stosownej umowy wykonawcy prac budowlanych.
 - d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowania (w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń) – nie występują.
 - e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:
 - Przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania techniczne oraz materiałowe (materiały naturalnego pochodzenia) całkowicie ograniczają wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.
 - Wycinka drzew i krzewów konieczna w zakresie realizacji przedsięwzięcia zostanie skompensowana nasadzeniami na terenie działki objętej opracowaniem – nie występuje.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO
 - a) Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej:
Obiekt nie jest ogrzewany. Nie dotyczy.
 - b) Dostępne nośniki energii:
 - Energia elektroenergetyczna z sieci dystrybucyjnej, przyłącze napowietrzne – istniejące bez zmian.
 - c) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
Nie dotyczy.
Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię: nie dotyczy.

Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię: nie dotyczy.

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

Nie dotyczy. Budynek nie jest wyposażony w instalację ogrzewania.

12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Budynek użytkowany zgodnie z przeznaczeniem przechodzi okresowe kontrole instalacji oraz niezbędnego wyposażenia, w tym systemów przeciwpożarowych zapewniających bezpieczne użytkowanie obiektu.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- 13.1 Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji
 wysokość – $H = 21,41$ m, Budynek istniejący: średniowysoki „SW”;
 powierzchnia wewnętrzna (użytkowa) – $P_U = 85,12$ m² (bez strychu nieużytkowego oraz podestów wieży)
 liczba kondygnacji – 1 kondygnacja nadziemna.

- 13.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych:

W obiekcie nie przewiduje się magazynowania materiałów niebezpiecznych, łatwopalnych, utleniających oraz ulegających samozapaleniu (materiałów niebezpiecznych pożarowo).

- 13.3 Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania
 Budynek użyteczności publicznej – kościół.

- 13.4 Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

Obiekt zaszeregowany do kategorii **ZL III**.

Przewidywana liczba użytkowników na kondygnacji przyziemia – 49 osób.

- 13.5 Informacja o podziale na strefy pożarowe:

Kondygnacja parteru objęta opracowaniem stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 85,12 m² (przy dopuszczalnej maksymalnej powierzchni 8000,0 m²).

- 13.6 Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Nie dotyczy.

13.7 Informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane:

– budynek w klasie „B” na podstawie § 212 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065).

– klasa odporności ogniowej budynku:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾ *					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu
„B”	R 120	R30	REI 60	EI 60	EI30	RE30

* Z zastrzeżeniem w § 219 ust. 1

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 między kondygnacyjnego 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.

Wszystkie elementy dachu projektuje się, jako nierozprzestrzeniające ognia.

13.8 Informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

W obiekcie nie występują materiały i pomieszczenia zagrożenie wybuchem.

13.9 Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie:

Ewakuacja z pomieszczeń objętych zakresem opracowania odbywa się bezpośrednio na zewnątrz pomieszczenia nawy głównej.

13.10 Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania
Budynek jest wyposażony w instalację odgromową. Po wykonaniu prac dekarских i ciesielskich instalację odgromową należy odtworzyć.

Budynek obecnie nie jest wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego, oświetlenia ewakuacyjnego, przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP), instalację wodociągową przeciwpożarową czy też hydrant przeciwpożarowy wewnętrzny.

- 13.11 Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

W budynku nie zastosowano materiałów budowlanych, wykończeniowych, lub stanowiących obudowę dróg ewakuacyjnych, tłących się, kapiących lub wydzielających trujące gazy.

Dostęp dla ekip ratowniczych jest możliwy z każdej strony budynku.

Zaopatrzenie w wodę z gminnej sieci wodociągowej. Najbliższe hydranty zlokalizowane są w odległości: 50,5 m od budynku kościoła.

- 13.12 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Obiekt wolnostojący, najbliższe zlokalizowane obiekty znajdują się w odległości:

- 58,5 m (budynek stodoły na dz. nr 75/2 od strony zachodniej),
- budynki mieszkalne od strony wschodniej i południowej zlokalizowane po drugiej stronie ulicy w odległości powyżej 25,0 m.

Na terenie nieruchomości nie ma obiektów infrastruktury technicznej stwarzających zagrożenie pożarowe dla budynku.

- 13.13 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

Budynek nie jest objęty zgodą o na rozwiązania zamienne i nie wymaga ww. rozwiązań zamiennych.

- 13.14 Wymagania dla elementów wykończenia wnętrza:

- Nie zastosowano materiałów kapiących i odpadających pod wpływem ognia.

- 13.15 Gaśnice

Budynek należy wyposażać w gaśnice proszkowe z zachowaniem zasady, że 2 kg środka gaśniczego będzie przypadać na powierzchnię 100 m².

Obiekt należy oznakować znakami wg PN-N-01256-1/92; PN-N-01256-2/92 rozmieszczonymi zgodnie z PN-N-01256-5/98.

14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO

o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961)

Nie dotyczy.

opracował:
dr inż. arch. Piotr Opalka

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INWENTARYZACJA BUDOWLANA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT DACHU KOŚCIOŁA PW. ŚW. FABIANA I SEBASTIANA
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	KWIATKÓW, 48-303 KWIATKÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	X
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA, NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	JEDN. EW.: 160706_5 OTMUCHÓW– OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB 0012 KWIATKÓW, DZ. NR 74
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MIKOŁAJA KOPERNIKI 33, 48-303 NYSA

OPIS TECHNICZNY INWENTARYZACJI BUDOWLANEJ

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budowlana kościoła pw. św. Fabiana i Sebastiana we wsi Kwiatków, 48-303 Kwiatków, dz. nr 74.

2. PRZEZNACZENIE I FUNKCJA

Obiekt kultu religijnego (kościół).

3. FORMA

Budynek wolnostojący, jednokondygnacyjny, średniowysoki (SW), niepodpiwniczony.

Szczegółowy wymiar pomieszczeń oraz powierzchnia wg rys. 1i.

Kościół neoromański, orientowany, korpus jednonawowy, z wydzielonym przestrzennie z zewnątrz prezbiterium, z zakrystią od północy. Bryła budynku zwarta. Obiekt murowany z cegły pełnej, nietynkowany. Podmurówka kamienna wysunięta względem górnej części elewacji – z jednym rzędem płyt granitowych nakrytych profilem kamiennym w górnej części. Dolna część podmurówki z nieregularnych ciosów granitowych.

Obiekt nakryty dachem dwuspadowym o nachyleniu 40° – wyższym nad nawą główną i niższym nad prezbiterium. Zakrystia nakryta dachem jednospadowym o nachyleniu 33° - 43° . Od strony północnej komin. Nawą główną doświetlona obustronnie sześcioma oknami – w każdym z trzech biforium dwa okna. Prezbiterium doświetlone pojedynczym oknem od strony południowej, biforium od zachodu. Zakrystia doświetlona od strony północnej dwoma oknami w formie biforium. Stolarka okienna drewniana, biała, ze szprosami. Parapety zewnętrzne granitowe. Schody wejściowe do kościoła marmurowe.

Pokrycie dachu dachówka ceramiczną karpiówka układaną na zaprawie cementowej w łuskę. Rynny dachowe i rury spustowe z blachy ocynkowanej.

Od strony zachodniej trzykondygnacyjna wieża, przez którą prowadzi wejście do kościoła. Wieża nakryta hełmem w formie ostrosłupa łamanego. Wieża z wydzielanymi poziomo kamiennymi gzymsami, o podstawie kwadratowej, nakryta hełmem w formie ostrosłupa łamanego u podstawy. Najwyższa kondygnacja wyższa od pozostałych. Hełm zwieńczony krzyżem. Na deskowaniu hełmu zachowane pozostałości pokrycia z blachy miedzianej układanej poziomymi pasami o szerokości ok. 25 cm łączonymi na płasko oraz uzupełnienia innym materiałem – głównie blachą stalową. Znaczna część hełmu bez pokrycia z widocznym deskowaniem odbarwionym patyna miedzi. Od strony południowej i północnej biforium identyczne jak w nawie głównej, ale z zamurowane w części poniżej śłemia. Część okien wieży wyposażona w drewniane okiennice.

Wokół kościoła zachowany kamienny mur z czapą z cegły pełnej układanej na płask. Bramka od strony południowej.

4. INSTALACJE

Lokal jest wyposażony w instalacje:

- energii elektrycznej – zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej za pomocą przyłącza napowietrznego.

5. DANE PODSTAWOWE

5.1 STAN ISTNIEJĄCY

RODZAJ POWIERZCHNI / WIELKOŚCI	WIELKOŚĆ POWIERZCHNI/ WYSOKOŚĆ/ KUBATURA
Kubatura budynku	1076,99 m ³
Powierzchnia użytkowa (bez strychu nieużytkowego oraz podestów wieży)	85,12 m ²
Wysokość budynku	21,41 m
Długość i szerokość (LxS)	L = 17,39 x S = 9,40 m
Liczba kondygnacji	1 nadziemna użytkowa

5.2 KONSTRUKCJA BUDYNKU

- Fundamenty – fundamenty kamienne (nie objęte opracowaniem),
- Ściany zewnętrzne – murowane z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej,
- Strop – drewniany (wykonać odkrywki po ustawieniu rusztowań przy użyciu odpowiednich zabezpieczeń),
- Dach – więźba dachowa drewniana krokwiowo-płatwiowa. Rozstaw krokwi 104-135 cm. Krokwie górne 17x18 cm, krokwie dolne 18x22 cm, płatwie 18x22 cm. Nachylenie połaci nad nawą główną 40°, nachylenie połaci nad prezbiterium i zakrystią 33°-43°. Dach pokryty dachówką karpiówką w kolorze ceglonym ułożoną w koronkę na zaprawie cementowej.
- Komin – komin wentylacyjny wykonany z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Komin nietynkowany z betonową czapą, wylot pionowy.

Opracował:
dr inż. arch. Piotr Opałka

















O Ś W I A D C Z E N I E P R O J E K T A N T Ó W

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r., oświadczamy, iż projekt remontu dachu kościoła pw. św. Fabiana i Sebastiana przy Kwiatków, 48-303 Kwiatków, dz. nr 74, obręb 0012 Kwiatków, jednostka ewidencyjna 160706_5 Otmuchów – obszar wiejski (inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Mikołaja Koperniki 33, 48-303 Nysa) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS	PIECZĄTKA
ARCHITEKTURA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DR INŻ. ARCH. PIOTR OPALKA DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANEJ 74/01/OP		