

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108


**„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z
PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA
PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”**



Chorzów, MARZEC 2018 r.

**„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z
PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA
PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”**

OBIEKT:	BUDYNEK KOŚCIOŁA Kategoria obiektu - X
LOKALIZACJA:	WZGÓRZE PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M - GÓRA ŚW. DOROTY 42-500 BĘDZIN Nr działki 2108 , obręb 0002 Grodziec, jednostka ewid. 240101_1 M. Będzin
INWESTOR:	RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PW. ŚW. KATARZYNY UL. WOLNOŚCI 295 42-570 BĘDZIN
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	“SQUARE” Pracownia Architektoniczna Magdalena Szyszkowska-Kucia ul. Kościuszki 63, 41-500 Chorzów

ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska-Kucia upr. bud. nr 49/09/SLOKK/II mgr inż. arch. MAGDALENA SZYSZKOWSKA-KUCIA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR EWID. 49/09/SLOKK/II SL-1421
OPRACOWAŁ	mgr Natalia Podkulska 
KONSTRUKCJA projektant	inż. Sebastian Aleksy upr. bud. nr SLK/1321/POOK/06 inż. Sebastian Aleksy Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/1321/POOK/06

INSTALACJE ELEKTRYCZNE projektant	<p>inż. Jan Pietrowski upr. bud. 1129/94</p> <p><i>inż. Jan Pietrowski</i> nadzór i proj. instal. i sieci elektr. upr. budowlane nr 1129/94 Siemianowice Śl. ul. Jagiełły 9b/38 tel. 606-281-113</p> <p>mgr. Sylwia Namysław</p> <p><i>S. Namysław</i></p>
---	--

Chorzów, MARZEC 2018r.

CZĘŚĆ OPISOWA

Spis treści

WYKAZ WYMAGANYCH UZGODNIEŃ I ZAŁĄCZNIKÓW.....	6
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - architektura.....	7
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - konstrukcja.....	7
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – instalacje elektryczne.....	8
I. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	9
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	9
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	9
II. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	10
1. UKŁAD KOMUNIKACYJNY	10
2. DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ	10
3. UZBROJENIE TERENU.....	11
4. SPEŁNIENIE WARUNKÓW ZAPISÓW PLANU MIEJSCOWEGO	11
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU.....	11
6. INFORMACJE I DANE O TERENIE.....	11
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	11
8. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA BUDYNKU.....	11
9. POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU.....	11
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA.....	12
III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO.....	13
1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.....	13
2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU.....	13
2.1. Opis budynku.....	13
2.2. Historia.....	15
2.3. Stan zachowania.....	15
3. EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU KOŚCIOŁA	16
4. PROJEKT BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO	17
4.1. Elewacje.....	18
4.2. Detal architektoniczny – (gzyms wieńczący oraz gzyms cokołowy):.....	19
4.3. Zewnętrzna Opaska betonowa	19
4.4. Dach:.....	19
4.5. Opierzenia, obróbki blacharskie, system rynien i rur spustowych:.....	20
4.6. Kraty okienne:.....	20
4.7. Ślusarka okienna i stolarka drzwiowa:.....	20
4.8. Elementy metaloplastyczne (krzyż w zwieńczeniu absydy):.....	21
4.9. Ankrowania na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych	21
Po analizie konstruktorskiej należy oczyścić z produktów korozji, zabezpieczyć powłoką antykorozyjną i pomalować w kolorze grafitowym np. RAL 7016 na zewnątrz i w kolorze ścian we wnętrzu kościoła.....	21
4.10. Próg	21
4.11. Izolacje.....	21
4.12. Powierzchnie tynkowane wewnętrzne:.....	22
4.13. Zespoleń ewentualnych pęknięć ścian:.....	22
4.14. Betonowe schody na chór oraz ambonę:.....	23
4.15. Posadzka:	23
5. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-REMONTOWE.....	25
5.1. Rozbudowa Chóru.....	25
Projekt przewiduje dołożenie jednej belki nośnej opartej na ścianach zewnętrznych i w ten sposób	

powiększenie powierzchni chóru o około 1 metr. Na konstrukcji chóru należy wykonać podłogę z desek w kolorze ciemnego orzecha (wg Programu Postępowania Konserwatorskiego). Prace należy wykonać w następujący sposób:.....	25
wykuć gniazda w ścianach zewnętrznych na głębokość 32cm,.....	25
6. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO..	26
6.1. Instalacja C.O. i ogrzewanie podłogowe – odrębne opracowanie.....	26
6.2. Instalacja Wod-Kan – brak instalacji.....	26
6.3. Instalacja Elektryczna.....	26
6.3.1. Zasilanie złącza RG1.....	26
6.3.2. Rozdzielnia RG1.....	26
6.3.3. Oświetlenie.....	27
6.3.4. Gniazda wtyczkowe.....	27
6.3.5. Kable i przewody	28
6.3.6. Ochrona od porażeń.....	28
6.4. Wentylacja	30
7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.....	30
8. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO, OTOCZENIE I UŻYTKOWNIKÓW	30
9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	30
9.1. Podstawowe dane:.....	30
9.2. 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.....	31
9.3. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.	31
9.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	31
9.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	31
9.6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budynku.....	31
9.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.....	32
9.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących.....	32
9.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	32
9.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.....	32
9.11. Stałe elementy wyposażenia wewnątrz.....	32
9.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.....	33
9.13. Wyposażenie w sprzęt gaśniczy.....	33
9.14. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.....	33
9.15. Uwaga:	34
UWAGI KOŃCOWE.....	34
10. UWAGI KOŃCOWE.....	34
IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	35
V. SPIS DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ.....	38
VI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	40

WYKAZ WYMAGANYCH UZGODNIEŃ I ZAŁĄCZNIKÓW

- a) Uprawnienia budowlane oraz wpis do izb zawodowych projektantów i sprawdzających
- b) Decyzja wpisu Kościoła filialnego pod wezw. św. Doroty w Grodźcu z XVII-tego wieku do rejestru zabytków z dnia 23 lutego 1960 r. nr A 11/60.
- c) Obliczenia sprawdzające dla konstrukcji
- d) Załącznik II.1 Obliczenia
- e) Załącznik II.2 Lista kablowa
- f) Załącznik II.3 Bilans mocy
- g) Karty katalogowe projektowanego oświetlenia
- h) Badania stratygraficzne

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - architektura

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z
późn. zm.) oświadczam, że:

**„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z
PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA
PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Marzec 2018 r.

mgr inż. arch. MAGDALENA
SZYSZKOWSKA-KUCIA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
NR EWID. 49/09/SŁOKK/II SL-1421

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - konstrukcja

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z
późn. zm.) oświadczam, że:

**„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z
PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA
PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Marzec 2018 r.

inż. Sebastian Alaksy
Uprawnienia budowlane
bez ograniczeń do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr SLK/1321/POOK/06

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – instalacje elektryczne

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z
późn. zm.) oświadczam, że:

**„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z
PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA
PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Marzec 2018 r.

inż. Jan Pietrowski
nadzór i proj. instal. i sieci elektr.
upr. budowlane nr 1129/94
Siemianowice Śl. ul. Jagiello 9b/38
tel. 606-281-113

I. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie zawarta pomiędzy Parafią a pracownią projektową
- inwentaryzacja budowlana
- uzgodnienia rozwiązań z inwestorem i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków
- Decyzja wpisu Kościoła filialnego pod wezw. św. Doroty w Grodźcu z XVII-tego wieku do rejestru zabytków z dnia 23 lutego 1960 r. nr A 11/60.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiot i zakres opracowania jest „PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108” i obejmuje w swoim zakresie:

zewnątrz:

- wykonanie nowych tynków elewacyjnych;
- wykonanie nowej ślusarki okiennej wraz z witrażami oraz drzwi zewnętrznych prowadzących do pom. Zakrystii;
- konserwacja głównych drzwi wejściowych do budynku;
- wykonanie nowego pokrycia dachu nad nawą główną i kaplicami bocznymi wraz z wymianą wszystkich obróbek blacharskich i systemu rynien i rur spustowych;
- konserwacja elementów metaloplastycznych (krzyż w zwieńczeniu absydy);
- odczyszczenie i zabezpieczenie ankrowań na ścianach zewnętrznych (po wykonaniu Ekspertyzy Technicznej Szkód Górniczych);

wewnątrz:

- wymiana drzwi wewnętrznych prowadzących do pom. Zakrystii oraz do pom. techn. na poziomie chóru
- zespolenie pęknięć ścian;

- wykonanie nowych tynków wewnętrznych i malowanie ścian kościoła
- ocieplenia połaci dachowej wełną mineralną
- wykonanie nowej podłogi na gruncie w kościele przygotowanej pod przyszłe ogrzewaniem podłogowe
- wykonanie nowej posadzki wewnątrz kościoła wraz z cokołami
- wykonanie nowej konstrukcji chóru +3,30 m
- wykonanie nowego oświetlenia i gniazdek
- wykonanie nowego wyposażenia

Niniejszy projekt budowlany składa się z projektu architektoniczno-budowlanego. Dokumentacja techniczna zawiera opis techniczny oraz część rysunkową.

II. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Budynek kościoła położony jest w dzielnicy Grodziec miasta Będzin na wzgórzu Przemienienia Pańskiego 382 m n.p.m. - Górze św. Doroty, na działce nr 2108. Teren inwestycji jest ogrodzony, częściowo utwardzony, zabudowany budynkiem Kościoła i otoczony lasem.

Teren inwestycji nie jest uzbrojony

Wjazd na teren inwestycji odbywa się poprzez drogę leśną dostępną od ulicy Fryderyka Chopina.

1. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Układ komunikacyjny istniejący.

2. DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ

Nieruchomość jest obsługiwana przez drogę leśną dostępną od ulicy Fryderyka Chopina.

3. UZBROJENIE TERENU

3.1. Sieć elektryczna – odrębne opracowanie

4. SPEŁNIENIE WARUNKÓW ZAPISÓW PLANU MIEJSCOWEGO

Inwestycja jest zgodna z dotychczasowym przeznaczeniem i nie zmienia funkcji. Dlatego też nie wystąpiono o warunki zabudowy dla budynków w zakresie remontu i przebudowy.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU

Zabudowa oraz tereny biologicznie czynne i utwardzone bez zmian.

6. INFORMACJE I DANE O TERENIE

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków woj. śląskiego pod nr A 11/60 z dnia 23.II.1960 r. i podlegają uzgodnieniu z Wojewódzki Konserwatorem Zabytków.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Obiekt znajduje się na terenie byłej eksploatacji górniczej. Naturalna rzeźba terenu jest częściowo przekształcona poprzez wyrobiska po powierzchniowej eksploatacji surowców.

UWAGA

W celu wykluczenia dalszych zniekształceń samego budynku należy wykonać Ekspertyzę Techniczną Szkód Górniczych.

8. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA BUDYNKU

Bez zmian.

9. POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU

- zabudowa budynku – 183,25 m²

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania zamyka się w obszarze działki nr 2108 i nie ma wpływu na podstawie przeanalizowanych parametrów zgodnie z art.13 na inne obiekty i nieruchomości.

Zgodnie z art. 13

1. między ramionami kąta 60 stopni wyznaczonego w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna pomieszczenia przysłanianego, nie znajduje się przesłaniająca część tego samego budynku lub inny obiekt przesłaniający o wysokości do 35 m,

a) wysokość przesłaniania – dla obiektów przesłaniających o wysokości do 35 m - nie zachodzi taka sytuacja

b) zostały zachowane parametry oświetlenia i nasłonecznienia zgodnie z art. 57 i 60

art 57 1. Pomieszczenie przeznaczone na pobyt ludzi powinno mieć zapewnione oświetlenie dzienne, dostosowane do jego przeznaczenia, kształtu i wielkości, z uwzględnieniem warunków określonych w § 13 oraz w ogólnych przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie – co najmniej 1:12.

Art. 60 1. Pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci w żłobku, przedszkolu i szkole, z wyjątkiem pracowni chemicznej, fizycznej i plastycznej, powinny mieć zapewniony czas nasłonecznienia co najmniej 3 godziny w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 8:00–16:00, natomiast pokoje mieszkalne – w godzinach 7:00–17:00.

2. W mieszkaniu wielopokojowym dopuszcza się ograniczenie wymagania określonego w ust. 1 co najmniej do jednego pokoju, przy czym w śródmiejskiej zabudowie uzupełniającej dopuszcza się ograniczenie wymaganego czasu nasłonecznienia do 1,5 godziny, a w odniesieniu do mieszkania jednopokojowego w takiej zabudowie nie określa się wymaganego czasu nasłonecznienia.

2. Wysokość przesłaniania, o której mowa w ust. 1 pkt 1, mierzy się od poziomu dolnej krawędzi najniżej położonych okien budynku przysłanianego do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi obiektu przesłaniającego lub jego przesłaniającej części. - analiza przeprowadzona została zgodnie z punktem- nie zachodzi taka sytuacja

3. Dopuszcza się sytuowanie obiektu przesłaniającego w odległości nie mniejszej niż 10 m od okna pomieszczenia przysłanianego, takiego jak maszt, komin, wieża lub inny obiekt budowlany, bez ograniczenia jego wysokości, lecz o szerokości przesłaniającej nie większej niż 3 m, mierząc ją równoległe do płaszczyzny okna. - nie zachodzi taka sytuacja

4 .Odległości, o których mowa w ust. 1 pkt 1, mogą być zmniejszone nie więcej niż o połowę w zabudowie śródmiejskiej. - nie zachodzi taka sytuacja

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek kościoła pełni i będzie pełnić funkcję sakralną.

lokalizacja - kościół pw. św. Doroty znajduje się na wzniesieniu - wzgórzu Przemienienia Pańskiego 382 m n.p.m. potocznie nazywanym wzgórzem „Dorotki” w dzielnicy Będzina - Grodziec, woj. Śląskie.

czas powstania - 1635 r., mocno zniszczony w czasie działań wojennych (II wojny światowej) odbudowany w 1946 roku.

obiekt wpisany do Rejestru Zabytków Województwa Śląskiego:

- Decyzja wpisu Kościoła filialnego pod wezw. św. Doroty w Grodźcu z XVII-tego wieku do rejestru zabytków z dnia 23 lutego 1960 r. nr A 11/60.

Dane podstawowe:

- zabudowa budynku – 183,25 m²
- kubatura budynku – 700,00 m³
- powierzchnia użytkowa – 116,74 m²
- wysokość budynku – 12,85 m, 19 m - wieża
- wymiary budynku – 15,85/18,68 x 10,64

2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

2.1. Opis budynku

Kościół założony na planie prostokąta (dł. 11 m i szer. 6m), jednoprzestrzenny – salowy z wieżą od zachodu dostawiona do korpusu i absydą prezbiterialną od wschodu. Prezbiterium w formie półokrągłej absydy, na planie połowy koła zwieńczone konchą. Po bokach dostawione dwie symetryczne kaplice. Od strony południowej (po prawej stronie) prostokątna zakrystia. Bryła zwarta, kubiczna, prosta. Korpus czteroprzęsłowy, w narożnikach przyporowany (przypory ukośne), od zachodu wieża. W korpusie w ścianach bocznych znajdują się po cztery okna. Otwory okienne prostokątne zamknięte łukiem półpełnym, lekko rozglifione, umieszczone w strefie lunet sklepienia kolebkowego. Wieża ma plan prostokąta, o wysokości podwójnej do wysokości kościoła, w przyziemiu kruchta wejściowa oraz wąska klatka schodowa prowadząca na emporę organową. Wieża nakryta jest hełmem o formach barokowych, z latarnią. Nad nawą sklepienie ma

kształt walcowy – kolebkowy z lunetami nadokiennymi. Absyda nakryta jest sklepieniem konchowym. Kaplice boczne nakryte sklepieniem kolebkowym. Zakrystia strop płaski. Kruchta wieżowa sklepienie krzyżowe. Dach wysoki dwuspadowy, więźba drewniana, w układzie wiązarów krokwiowo – jętkowym. Dach kryty jest blachą ocynkowaną zakładaną na pełnym deskowaniu, w arkuszach na rąbek stojący.

Elewacja zachodnia z wieżą dostawioną do korpusu z narożnymi skośnymi przyporami, dwukondygnacyjna, z poziomym gzymsem międzykondygnacyjnym, nakryta dwuelementowym hełmem zwieńczonym krzyżem. W parterze portal wejściowy prostokątny zwieńczony łukiem półpełnym. Powyżej okno prostokątne zwieńczone łukiem półpełnym. Drzwi drewniane dwuskrzydłowe, z zewnętrznymi listwami układanymi w jodełkę.

Elewacja północna gładka baz podziałów architektonicznych cztery otwory okienne prostokątne zwieńczone łukiem półpełnym, lekko rozglifione. Po bokach ukośnie ustawione przypory. W środku dobudówka - kaplica boczna.

Elewacja południowa kształtowana tak jak elewacja północna, kaplica rozbudowana o zakrystię. W obrębie zakrystii jeden otwór okienny.

Kościół wzniesiony z miejscowego kamienia wapiennego, o układzie warstwowym, tynkowany na zewnątrz cementem, natomiast wewnątrz tynkami cementowo – wapiennymi. Kościół posadowiony na fundamencie z kamienia, nie podpiwniczony. Wnętrze nakryte sklepieniami kolebkowymi z lunetami. Konstrukcja kościoła jest murowana, kamienna, ceglano-kamienna lub ceglana na zaprawie wapiennej. Grubość murów tej budowli wynosi od 1, 00 do 1, 25m. Mury wykonanej w późniejszym czasie zakrystii mają grubość około 0, 45m. Kościół św. Doroty oparty na fundamentach wykonanych z kamienia łamanego na zaprawie wapiennej. Stropy w nawie a także w kaplicach bocznych wykonane są, jako sklepienie ceglane. Nad nawą sklepienie ma kształt walcowy z lunetami nadokiennymi. Sklepienie ma grubość 0,27m. Ogrodzenie kościoła wykonane jest z kamienia łamanego na zaprawie wapienno glinianej.

Wyposażenie – ołtarz główny w technice - sgraffito, drewniana ambona, empora chóru muzycznego oraz mensy ołtarzowe, podłoga w formie kwadratowych płyt lastrykowych dwukolorowych układanych w szachownicę.

We wnętrzu znajduje się ołtarz z płaskorzeźbami pokazującymi męczeńską drogę św. Doroty. Znajduje się tu także szczególny obraz - kopia wizerunku Matki Bożej z pierścionkiem na palcu. Wizerunek ten widnieje także na feretronie parafialnym.

2.2. Historia

Historia kościoła św. Doroty wiąże się z historią parafii w obrębie której on istnieje czyli parafii św. Katarzyny. W 1326 r. parafię św. Katarzyny wymienia się w wykazie świętopietrza. Wówczas należała do dekanatu sławkowskiego. Posiadała najpierw kościół drewniany, który spłonął w 1620r i 1638 r. Podczas drugiego pożaru spaliła się również plebania, w której mieściło się bogate archiwum parafialne. Przez sto lat wszystkie nabożeństwa odbywały się w kościele św. Doroty. Kościółek został wybudowany z funduszu Doroty Kątskiej, ksieni klasztoru Sióstr Norbertanek w Krakowie na Zwierzyńcu. Kościółek, w trakcie II wojny światowej i po opuszczeniu go przez siostry został zniszczony (spalony dach). Gruntowną restaurację przeszedł dopiero w 1946, w tym czasie przystąpiono do odbudowy dachu, wykonano nową więźbę stosowną do poszycia z blachy ocynkowanej, zrekonstruowano barokową sygnaturkę w blasze miedzianej.

W latach 1962-65 ks. prał. Leopold Szweblík, ówczesny proboszcz przeprowadził kapitalny remont kościoła w zakres, którego wchodziło usuwanie szkód górniczych, kotwienie kościoła, odrestaurowanie wnętrza (w 1963 r. malowanie wnętrza i nowa aranżacja ołtarza wg projektu Włodzimierza Ściegiennego z Częstochowy), pokrycie dachu blachą cynkową. Natomiast w latach 1973 – 1980 wykonano dodatkowe ankrowanie (wcześniejsze widoczne są już na zdjęciach z 1927 roku), nowe tynki zewnętrzne, pokrycie dachów nową blachą, remont muru wokół kościoła. W 1990 roku wymieniono okna i zabezpieczone je od zewnątrz kratami.

2.3. Stan zachowania

Elewacje - ślady destrukcji ze względu na działanie czasu, wieloletnią ekspozycję na zmienne warunki atmosferyczne, agresywne, zanieczyszczone środowisko, brak bieżących remontów oraz szkody górnicze; w obrębie murów i tynków - spękania, odspojenia, zabrudzenia, nawarstwienia, zaplamienia mikrobiologiczne, ubytki, rozluźnienia wątku, wysolenia, brud, sadze, zacieki, zawilgocenia w parti cokołowej itp.; ściany pokryte bardzo grubą warstwą tynków cementowych, co całkowicie uniemożliwia „oddawanie” wilgoci z murów;

kościół ankrowany metalowymi ściągamami na wysokości sklepienia oraz w części absydy, fundament założony wieńcem żelbetowym.

gzyms cokołowy – spękany, o bardzo mocnej strukturze, nadający się do konserwacji.

Wnętrze – zawilgocone, tynki spękane, rozwarstwione, zabrudzone; wyposażenie zdekompletowane, z różnych okresów, brak spójności stylistycznej; w partii cokołowej ścian znaczne zawilgocenia; posadzka wtórna – w dobrym stanie;

drewniany polichromowany krucyfiks (wpisany indywidualnie do rejestru zabytków), będzie objęty odrębnym

postępowaniem, obejmującym indywidualnym program konserwatorski oraz pozwolenie.

3. EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU KOŚCIOŁA

Zamierzeniem Inwestora jest przeprowadzenie robót remontowych poszerzonych o rozbudowę chóru wewnątrz kościoła. Projekt przewiduje dołożenie jednej belki nośnej opartej na ścianach zewnętrznych i w ten sposób powiększenie powierzchni chóru o około 1 metr. Poza tym przewiduje się wymianę istniejącego pokrycia dachu z blachy na pokrycie dachówką ceramiczną.

Przedmiotowy budynek wykonany jest jako wolnostojący na szczycie wzgórza. Kościół jest jednonawowy o konstrukcji tradycyjnej murowanej z cegły i kamienia. Nakrycie stanowi sklepienie łukowe murowane, nad całością wykonano dach drewniany.

Analizie poddano poszczególne elementy konstrukcyjne budynku pod kątem wprowadzonych nowych elementów jak rozszerzona powierzchnia chóru oraz zmieniony materiał pokrycia dachu.

1. Fundamenty Istniejące fundamenty to ławy kamienne murowane. Rozbudowa chóru budynku nie spowoduje znaczącego zwiększenia obciążenia na fundamenty. Podobnie wymiana pokrycia na dachówkę (takie było pierwotne pokrycie tego obiektu) nie wpłynie znacząco na obciążenie fundamentów. Wniosek: Fundamenty przeniosą obciążenia od projektowanych zmian.

2. Ściany fundamentowe. Wnioski j.w.

3. Ściany zewnętrzne murowane są nieproporcjonalnie grube w stosunku do kubatury całego obiektu w związku z czym procentowy wzrost obciążeń od projektowanych robót jest znikomy. Poza tym konstrukcja ścian zostanie poddana gruntownej naprawie poprzez zszycie istniejących spękań zgodnie z opisem w pozostałych punktach opracowania co dodatkowo ustabilizuje całą konstrukcję.

4. Sklepienie kościoła jest w znacznym stopniu zarysowane i wymaga naprawy. Wprowadzane dodatkowe obciążenie nie wpłynie na zwiększenie obciążeń sklepień w budynku kościoła.

5. Stolarka okienna i drzwiowa- istniejące okna i drzwi nadają się do wykorzystania.

6. Wentylacja Nie przewiduje się zmian w układzie wentylacji.

7. Dach. W pracach remontowych przewiduje się zmianę pokrycia dachu z blachy na dachówkę ceramiczną powracając tym samym do pierwotnego materiału. Istniejąca więźba dachowa spełnia wymogi wytrzymałościowe dla zastosowania pokrycia z dachówki ceramicznej (do 900 kg/m²). Istniejące pokrycie wraz z deskowaniem należy usunąć, starą więźbę dokładnie sprawdzić i w razie stwierdzenia uszkodzeń elementów drewnianych (korozja biologiczna) wymienić na nowe o tym samym przekroju. Całą więźbę

ponownie zabezpieczyć środkiem do konserwacji drewna.

WNIOSKI KOŃCOWE:

Jest możliwe bezpieczne wykonanie poszerzenia powierzchni chóru, oraz zmiany pokrycia dachu na dachówkę ceramiczną.

Na podstawie powyższej analizy stwierdza się zachowanie stanu bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania, budynku kościoła po wprowadzeniu projektowanych zmian.

W związku z prowadzoną na początku XX wieku bezpośrednią eksploatacją surowców pod budynkiem kościoła należy wykonać Ekspertyzę Techniczną Szkód Górniczych. Proponuje się wykonać ją po odkryciu tynków zewnętrznych w celu stwierdzenia skali uszkodzeń.

3.1. Warunki gruntowo-wodne.

W celu wykluczenia powstawania dalszych deformacji budynku kościoła wraz z Ekspertyzą Techniczną Szkód Górniczych należy wykonać badania geotechniczne.

4. PROJEKT BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO

Przed pracami remontowymi należy:

- opróżnić budynek z wyposażenia,
- zdemontować ołtarz, mównicę i wszystkie stałe elementy wyposażenia
- zlikwidować kable i inne elementy instalacji na elewacjach i we wnętrzu kościoła
- zlikwidować dysharmoniczne lampy oraz inne elementy oświetlenia i nagłośnienia;
- demontaż wtórnego okratowania okien, szklenie nowych okien szkłem bezpiecznym, bez potrzeby montażu nowych krat.
- ustawić rusztowania do prac remontowych i konserwatorskich, które winny zabezpieczać elewacje przed zamakaniem w trakcie trwania prac – konieczne zadanie rusztowania oraz zabezpieczenie siatką;
- po skuciu warstw tynków należy przeprowadzić kompleksowe badania konstrukcji (Ekspertyza techniczna Szkód Górniczych);

ZEWNĘTRZNE:

4.1. Elewacje

- całkowite skucie warstw wtórnych tynków cementowych,
- czyszczenie odsłoniętych ścian przy zastosowaniu metody strumieniowo-ścierniej na sucho z doбором odpowiedniego ciśnienia i ścierniwa - metoda ta nie wprowadza wody w budulec a więc nie powoduje potencjalnej możliwości uaktywnienia soli, co ma miejsce przy zastosowaniu metody chemicznej i innych z użyciem wody lub pary wodnej,
- naniesienie środka niszczącego zielone kolonie mikroflory (**Imprägnierung BFA**), odgrzybienie zaatakowanych miejsc poprzez natrysk lub nanoszenie pędzlem; zabieg należy wykonać parokrotnie w ciągu dnia, tak aby penetracja podłoża preparatem była maksymalna; w miarę możliwości powierzchnię należy osłonić folią, aby opóźnić jego parowanie;
- pozostawienie odkutych powierzchni ścian na okres co najmniej 2-3 miesięcy, celem oddania wilgoci i możliwości ponownego odgrzybienia (w tym czasie można wykonać izolację obiektu oraz odwodnienie terenu),
- gruntowanie gruntem głęboko penetrującym, w celu wzmocnienia zachowanej spoiny i zapraw,
- głębsze pęknięcia konstrukcyjne - wykonanie wzmocnień murów metodą
- „zatapiania” w szczelinach prętów nierdzewnych o przekroju 8 mm np. Helibar w specjalistycznej zaprawie **Stuckmörtel**,
- uzupełnienie braków w murach,
- wypełnienie ewentualnych pustek w murze zaprawą iniekcyjną – **Injektionsleim**,
- betonowy parapet pod oknem zakrystii (w partii przyziemia) – uzupełnienie ubytków i obłożenie tynkiem barwionym w masie – analogicznie do elewacji, sugeruje się opierzenie blachą tytanowo-cynkową jak pozostałe okna w górnej kondygnacji,
- położenie tynków cementowo-wapiennych barwione w masie, o uziarnieniu i kolorze analogicznym do historycznego (Keim, kolor **S 122 lub S119**) :
- w parti cokołowej ze względu na duży stopień zawilgocenia - tynki renowacyjne np. w technologii firmy Remmers:
 - wykonanie obrzutki –**Vorspritzmörtel**,
 - założenie warstwy tynku solochłonnego o gr. 1,5 cm. - **Grunputz**,
 - wykończenie powierzchni tynkiem analogicznym do górnych partii w celu ujednolicenia faktury powierzchni ścian.

4.2. Detal architektoniczny – (gzyms wieńczący oraz gzyms cokołowy):

- odkucie warstwy cementu z gzymsowań,
- odgrzybienie miejsc po odkutych, zawilgoconych, cementowych tynkach, poprzez natrysk lub nanoszenie pędzlem – Imprägnierung BFA; zabieg należy wykonać parokrotnie w ciągu dnia, tak aby penetracja podłoża preparatem była maksymalna; w miarę możliwości powierzchnię należy osłonić folią, aby opóźnić jego parowanie;
- gruntowanie powierzchni – Tifengrunt,
- odtworzenie fragmentów według oryginalnej formy,
- uzupełnienie ubytków zaprawą cementową o kolorze, uziarnieniu i fakturze zgodnej z oryginałem,
- ewentualne większe ubytki - wykonanie profili ciągnionych - elementy o grubości do 5 mm – Feinzugmörtel, elementy o większych przekrojach stosując wpraw (jako wypełnienie) zaprawę rdzeniową Grobzugmörtel;
- montaż profili,
- wykonanie łączów elementów,
- cyzelowanie,
- hydrofobizacja

4.3. Zewnętrzna Opaska betonowa

Ze względu na zły stan techniczny obiektu do czasu wykonania Ekspertyzy Technicznej Szkód Górniczych należy pozostawić opaskę betonową.

4.4. Dach:

Projektuje się ocieplenie istniejącego dachu oraz wykonanie nowego pokrycia z dachówki – wg zdjęć archiwalnych, po uprzednim remoncie więźby – dachówka esówka np. Sinus firmy Wieneberger – wiktoriańska czerwień

- Projektuje się nowe pokrycie istniejącego dachu oraz jego ocieplenie jako:
 - Dachówka ceramiczna Esówka Sinus w kolorze Wiktoriańskiej Czerwieni,
 - Łaty - istniejące,
 - Kontrłaty - istniejące,
 - Folia paroprzepuszczalna (wiatroizolacja),

- Krokiew – istniejące,
- Wełna mineralna układana między krokiewiami o gr. 13 cm,
- Folia paroizolacyjna,

4.5. Opierzenia, obróbki blacharskie, system rynien i rur spustowych:

Ze względu na zły stan techniczny należy wszystkie obróbki blacharskie przypór, wszystkie parapety okienne oraz system rynien i rur spustowych zdemontować i wykonać nowe z blachy tytan cynk w kolorze grafitowym np. RAL 7016.

4.6. Kraty okienne:

Są to elementy wtórne, bez wartości historycznej, które nie będą już pełnić swojej dotychczasowej funkcji gdyż projektuje się nową ślusarkę okienną wypełnioną szkłem bezpiecznym.

4.7. Ślusarka okienna i stolarka drzwiowa:

Projektuje się wymianę wszystkich okien na aluminiowe w kolorze RAL 7016, wypełnione szkłem bezpiecznym. Okna w nawie głównej projektuje się w ramie podwójnej ze szkłem bezpiecznym od strony zewnętrznej i witrażowym od wewnętrznej. Ze względu na konieczność przewietrzania wnętrza kościoła należy wykonać jeden segment okna jako uchylny.

Projektuje się wymianę wszystkich drzwi wewnętrznych oraz zewnętrznych drzwi do pom. Zakrystii jako drewniane w kolorze ciemnego orzecha z zachowaniem proporcji, detali oraz z odtworzeniem okuć analogicznie jak w drzwiach oryginalnych.

Główne drzwi wejściowe należy poddać konserwacji:

- ściągnięcie kolejnych powłok malarskich **zmywaczem powłok lakierowych - Multiremowal (Tikkurila)**;
- wytrucie drewnojadów,
- zabezpieczenie przed drewnojadami, grzybami, pleśniami – **Valtti Super Guard**,
- uzupełnienie ubytków – **kitem do drewna firmy Tikkurila - Coloflo**(zawiera 85% naturalnego drewna - kalibrowanej mączki drzewnej, dzięki czemu po wyschnięciu zachowuje się jak drewno; można go piłować, przecinać, szlifować, wbijać weń gwoździe i wkręcać wkręty;
- wymiana wyeksploatowanych elementów – np. listwy przymykowe, z wiernym odtworzeniem oryginalnego rysunku wymienianego fragmentu stolarki;
- impregnacja **Valtti Akvacolor (Tikkurila)**;

- nałożenie powłoki malarskiej (drzwi pierwotnie brązowe), proponuje się kolor RAL 8019, np. farba mikroporowa do drewna firmy Tikkurila
- renowacja zawiasów oraz części metalowych – patrz punkt konserwacja elementów metaloplastycznych

4.8. Elementy metaloplastyczne (krzyż w zwieńczeniu absydy):

- demontaż,
- odczyszczenie metodą strumieniowo – ścierną ewentualne usunięcie bardzo skorodowanych fragmentów,
- uzupełnienie brakujących elementów,
- położenie na odczyszczoną powierzchnię podkładu antykorozyjnego,
- malowanie np. farbą antykorozyjną Tikkurila – Eternal Extra kolor - grafit młotkowy

4.9. Ankrowania na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych

Po analizie konstruktorskiej należy oczyścić z produktów korozji, zabezpieczyć powłoką antykorozyjną i pomalować w kolorze grafitowym np. RAL 7016 na zewnątrz i w kolorze ścian we wnętrzu kościoła

4.10. Próg

Granit strzegomski, płomieniowany

4.11. Izolacje

Ze względu na zły stan techniczny obiektu do czasu wykonania Ekspertyzy Technicznej Szkód Górniczych nie projektuje się wykonania izolacji.

WNĘTRZE:

4.12. Powierzchnie tynkowane wewnętrzne:

- całkowite skucie warstw wtórnych tynków cementowych,
- czyszczenie odsłoniętych ścian przy zastosowaniu metody strumieniowo-ściernej na sucho z doбором odpowiedniego ciśnienia i ścierniwa - metoda ta nie wprowadza wody w kamień a więc nie powoduje potencjalnej możliwości uaktywnienia soli, co ma miejsce przy zastosowaniu metody chemicznej i

innych z użyciem wody lub pary wodnej,

- naniesienie środka niszczącego zielone kolonie mikroflory (**Imprägnierung BFA**), odgrzybienie zaatakowanych miejsc poprzez natrysk lub nanoszenie pędzlem; zabieg należy wykonać parokrotnie w ciągu dnia, tak aby penetracja podłoża preparatem była maksymalna; w miarę możliwości powierzchnię należy osłonić folią, aby opóźnić jego parowanie;
- pozostawienie odkutych powierzchni ścian na okres co najmniej 2-3 miesięcy, celem oddania wilgoci i możliwości ponownego odgrzybienia (w tym czasie można wykonać izolację obiektu oraz odwodnienie terenu),
- wykucie luźnych fragmentów starych zapraw,
- gruntowanie gruntem głęboko penetrującym, w celu wzmocnienia zachowanej spoiny i zapraw,
- wypełnienie ewentualnych pustek w murze zaprawą iniekcyjną – **Injektionsleim**,
- spoinowanie
- narzucenie zaprawy wstępnej - **Historic Kalkspatzenmörtel** z dodatkiem środka **Hafffest** (dla zwiększenia przyczepności, środek należy dodać do wody zarobowej),
- założenie wierzchniej warstwy tynku i opracowanie „filcówką” - **Historic Kalkspatzenmörtel**,
- malowanie farbą żółto-krzemianową **Innotop** firmy **Keim**, o współczynniku oporu dyfuzyjnego $S_d \leq 0,01\text{m}$ (odpowiada współczynnikowi paroprzepuszczalności pary wodnej $V > 2000\text{ g/m}^2\text{d}$), w kolorze złamanej bieli.

4.13. Zespoleń ewentualnych pęknięć ścian:

- głębsze pęknięcia konstrukcyjne - wykonanie wzmocnień murów metodą „zatapiania” w szczelinach prętów nierdzewnych o przekroju 6 mm np. **Helibar** w specjalistycznej zaprawie **Stuckmörtel**,
- spoinowanie szczelin po wzmocnieniach - **Historic Kalkspatzenmörtel**.

4.14. Betonowe schody na chór oraz ambonę:

- odczyszczenie mechaniczne,
- wzmocnienie betonu - **Hydro-tifengrunt**,
- uzupełnienie ubytków – **Betofix R4** – wzmacniana włóknami, sucha zaprawa typu PCC do naprawy

betonowych elementów budowlanych,

- impregnacja – Imprägniergrund.

4.15. Posadzka:

Nowa posadzka będzie wykonana z płyt marmurowych o wymiarach 40 x 40 cm, z krajowego marmuru **Morawica i Bolechowice**. (rozwiązanie graficzne – w projekcie rys. PB/A/6 i PB/A/7)

- Projektuje się posadzkę z płyt marmurowych o wymiarach 40x40 z krajowego marmuru Morawica Bordiury (40 cm x 7 cm) oraz cokół (40 cm x 20 cm) wykonane z marmuru Bolechowice.

Wykonanie podłogi na gruncie wraz z posadzką:

Nową posadzkę należy ułożyć na warstwie podbudowy z piasku średniego o grubości 30 cm, zagęszczonego do stopnia $Is \geq 0,97$. Na warstwie tej ułożyć folię budowlaną 0,2 mm i na niej wykonać warstwę betonu o grubości 15 cm ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 25 kg/m³ betonu. Płytę betonową dylatować w pola o wymiarach nie więcej niż 5,0 [m] x 5,0 [m] (rys. PB/A/8) . Na przygotowanej płycie ułożyć warstwę posadzki zgodnie z projektem architektury. Należy pamiętać aby pod styropian położyć warstwę poślizgową z foli budowlanej.

W pomieszczeniu kruchty projektuje się nową podłogę ze spadkiem 5° w kierunku nawy głównej.

Projektuje się podłogę na gruncie jako:

- Posadzka: Płytki marmurowe 40x40 Morawica/ Bolechowice gr. 1,8 cm;;
- Wylewka z dodatkiem do jastrychu, Su: 4,5 cm;;
- Rura wielowarstwowa HERZ-FH/PF-RT 1,6 cm;
- Płyta Tacker rolowana 32/30 1000x10000
- Płyta styropianowa (λ 0,040) 2 cm,
- Folia PE 0,2 mm;
- Płyta betonowa ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 25 kg/m³ o gr. 15 cm;
- Folia PE 0,2 mm;
- Podsypka piaskowa gr. 30 cm zagęszczona do stopnia zagęszczenia $Is \geq 0,97$;

UWAGA:

W BUDYNKU ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW DECYZJĄ NR. A 11/60 Z DNIA 23 LUTEGO 1960 R. NALEŻY WYKONAĆ POSADZKĘ ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTU, T.J. POSADZKA MARMUROWA MORAWICA I BOLECHOWICE!

Prace będą prowadzone etapowo.

Wszelkie prace powinny być nadzorowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie.

Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej. W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym. W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.

Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z opisem.

Program opracowano w technologii firm Remmers, Tikkurila oraz Keim (producentów specjalistycznych środków do konserwacji obiektów zabytkowych).

Uwaga!

Podane w programie materiały można zastąpić środkami innej firmy o tych samych właściwościach i parametrach, z zachowaniem technologii wykonywanych prac, po uzgodnieniu i uzyskaniu akceptacji autorów programu, służb konserwatorskich oraz inwestora.

Po wykonaniu wszystkich, przewidzianych programem czynności konserwatorskich należy sporządzić dokumentację powykonawczą z przeprowadzonych prac i przedstawić na komisji odbioru końcowego z udziałem przedstawiciela Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

KOLORYSTYKA

Zbadano wnętrze obiektu, w celu dotarcia do oryginalnej warstwy malarskiej - wykonano odkrywki i sondy pozwalające określić pierwotną kolorystykę ścian kościoła; w zagłębieniach oraz na tynkowanych powierzchniach płaskich odkuto odspajające się fragmenty i wyodrębiono pierwotną powłokę malarską.

Proponuje się farby firmy Keim - na podstawie porównań koloru z odkrywek z kolornikiem, określono następującą kolorystykę:

- sklepienie – kolor biały
- pozostałe ściany kościoła – złamana biel w kierunku beżu – Keim Innotop 9317,
- drewniany strop - podniebienie chóru - kolor ciemny orzech,
- stolarka drzwiowa – ciemny orzech (analogicznie do nowych drzwi wejściowych),
- nowo projektowane wyposażenie – ciemny orzech,
- ślusarka okienna – grafit RAL 7016,
- tynki zewnętrzne barwione w masie – Keim S 122 lub S 119.

Przed pomalowaniem powierzchni ścian oraz elementów drewnianych należy wykonać próby kolorystyczne i uzgodnić z autorami programu, Inwestorem i służbami konserwatorskimi.

5. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-REMONTOWE

5.1. Rozbudowa Chóru

Projekt przewiduje dołożenie jednej belki nośnej opartej na ścianach zewnętrznych i w ten sposób powiększenie powierzchni chóru o około 1 metr. Na konstrukcji chóru należy wykonać podłogę z desek w kolorze ciemnego orzecha (wg Programu Postępowania Konserwatorskiego). Prace należy wykonać w następujący sposób:

- wykuć gniazda w ścianach zewnętrznych na głębokość 32cm,
- wykonać podlewkę z betonu B20 na grubość 10cm,
- zabezpieczyć końce belek w ścianach papą izolacyjną,
- zamontować belkę nośną drewnianą 25x30cm,

- uzupełnić braki zaprawą cementową,
- zabudować podłogę z desek oraz balustradę na powiększonej części chóru.

6. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO

6.1. Instalacja C.O. i ogrzewanie podłogowe – odrębne opracowanie

6.2. Instalacja Wod-Kan – brak instalacji

6.3. Instalacja Elektryczna

6.3.1. Zasilanie złącza RG1

Zasilanie rozdzielnic RG1 projektuje się wykonać z istniejącego złącza (po stronie Tauron) kablem YKY 4x6mm² o oznaczeniu projektowym kabla KErg1. Zasilanie projektowanej rozdzielnic RG1 prowadzone będzie kablem elektrycznym YKY 4x6mm² podtynkowo.

6.3.2. Rozdzielnia RG1

Dla celów zasilania urządzeń i aparatów elektrycznych projektuje się zabudować rozdzielnię podtynkową modułową z 3 polami po 24 moduły w każdym, zwaną jako RG1. Zasilanie rozdzielni RG1 zostanie wykonane z złącza kablowego zabudowanego na terenie parafii kablem typu YKY o przekroju 4x6mm² o oznaczeniu projektowym kabla KErg1. Rozdzielnia RG1 zawierać będzie całą niezbędną aparaturę kontrolno – zabezpieczającą zasilającą następujące urządzenia:

- oświetlenie (4 obwody)
- gniazda 230V AC (2 obwody)
- pompę ciepła

Rozdzielnia zostanie zabudowana w zakrystii.

Przy wejściu do zakrystii projektuje się zastosować ręczny ostrzegacz pożarowy wyłączający w przypadku pożaru zasilanie rozdzielnic RG1. Do sterowania wyłącznikiem ppoz należy wykorzystać kabel typu HDGs 2x1mm². Z związku z powyższym w rozdzielnic RG1 zabudowany zostanie rozłącznik z cewką wybijkową.

Schemat ideowy rozdzielni RG1 przedstawiono na rysunku E_PB_01. Widok rozmieszczenia aparatury przedstawiono na rysunku E_PB_02.

6.3.3. Oświetlenie

W projektowanym obiekcie zostanie wykonane oświetlenie elektryczne zasilone z nowo budowanej rozdzielni RG1. Instalację elektryczną zasilania oświetlenia należy wykonać jako podtynkową kablami typu YnDY 3x1,5mm².

Instalację oświetlenia podzielono na pięć obwodów OSW1, OSW2, OSW3, OSW4, OSW5. Obwody elektryczne podzielono na:

- obwód nr 1: zakrystia
- obwód nr 2: nawa główna
- obwód nr 3: kruchta, kaplice boczne
- obwód nr 4: prezbiterium, ołtarz
- obwód nr 5: holl chóru

Dla doświetlenia przewiduje zastosować kable typu YDYp 3x1,5mm² o oznaczeniu projektowym kabla KEosw1-5. Sterowanie oświetleniem poszczególnych obwodów (oprócz obwodu nr 5) wykonane zostanie z rozdzielni RG1 poprzez ręczne załączenie / wyłączenie wyłącznika instalacyjnego zabezpieczającego poszczególny obwód.

Schemat ideowy zasilania obwodów oświetlenia przedstawiono na rysunku E_PB_01. Plan instalacji przedstawiono na rysunku E_PB_03,4.

6.3.4. Gniazda wtyczkowe

Obiekt zostanie wyposażony w gniazda wtyczkowe 230V AC. Projektuje się obwody elektryczne zasilania gniazd wtyczkowych zasilic z rozdzielni RG1 kablami typu YDYp 3x2,5mm². Wytyczono jeden obwód gniazd wtyczkowych. Instalację zasilania gniazd wtyczkowych należy wykonać podtynkowo. Gniazda wtyczkowe projektuje się zastosować tylko i wyłącznie w zakrystii. Nie przewiduje się stosowania gniazd wtyczkowych w nawie głównej kościoła. Schemat ideowy zasilania obwodów gniazd wtyczkowych przedstawiono na rysunku E_PB_01. Plan instalacji przedstawiono na rysunku E_PB_03.

6.3.5. Kable i przewody

Kable należy ułożyć zgodnie z listą kablową wydaną w niniejszym opracowaniu. Załącznik II.2. W niniejszym opracowaniu zastosowano kable i przewody typu :

- i) Dla zasilania rozdzielni RG1, kable typu YKY 4x6mm²
- j) Dla zasilania oświetlenia kable typu YDYp 3x1,5mm²
- k) Dla zasilania gniazd wtyczkowych kable typu YDYp 3x2,5mm²
- l) Dla układu ppoż kable typu HDGs 2x1mm²

Kable należy ułożyć podtynkowo, rurkach elektroinstalacyjnych.

Na terenie projektowanego obiektu kable układać zgodnie z listą kablową – zestawienie nr II.2. Po ułożeniu kabli przejścia przez przepusty należy uszczelnić pianką poliuretanową oraz oznaczyć za pomocą trwałych oznaczników – numeracja wg listy kablowej. W miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia kabli stosować rury ochronne lub peszle.

Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiary instalacji elektrycznych, skuteczności zerowania, ochrony przeciwporażeniowej, badania izolacji oraz pomiaru ciągłości żył i ich rezystancji.

Dla obwodów zasilania kable układać według norm PN w tym N SEP – E – 004.

6.3.6. Ochrona od porażeń

Jako ochronę dodatkową przed porażeniem elektrycznym w sieci 0,4kV pracującej w układzie sieciowym TNS zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie zasilania z użyciem przewodu ochronnego PE, zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41. Ochronie podlegają metalowe części urządzeń elektrycznych nie będących normalnie pod napięciem.

Dla zapewnienia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach odbiorczych urządzeń zastosowano wyłączniki nadmiarowe oraz wyłączniki różnicowo prądowe o wyzwalającym prądzie różnicowym $I_{\Delta n} = 300\text{mA}$ oraz $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$.

Instalacja elektryczna spełniać powinna wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r z późniejszymi zmianami w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Rozporządzenie MSWiA z dnia 3.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwporażeniowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz. U. Nr80 z 2006r. poz. S53.

Ponadto opracowanie wykonano w zgodności z obowiązującymi przepisami i polskimi Normami a w szczególności:

-Prowadzenie kabli zgodnie z wytycznymi SEP - NSEP –E -004

-PN-HD 60364-1:2010: Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część:1 Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje (oryg.). Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

-PN-HD 60364-4-41:2009: Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

-PN-HD 60364-4-42:2011: Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa, ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego. Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

-PN-HD 60364-4-43:2010: Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym. Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

-PN-IEC 60364-4-482:1999: Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa. Zastępuje: PN-E-05009-482:1991. Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

-PN-HD 60364-5-54:2011: Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych. Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

-PN-HD 60364-5-559:2010: Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe

-PN-HD 60364-6:2008: Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 6: Sprawdzanie. Norma znajduje się w wykazie Polskich Norm powołanych w rozporządzeniu w brzmieniu rozporządzenia z dnia 10.12.2010 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 1597)

6.4. Wentylacja

Dla zapewnienia prawidłowej wentylacji obiektu zaleca się wykonanie okien uchylnych w poziomie chóru, +3,30m oraz odtworzenie wentylację płaci dachu za pomocą dachówek ceramicznych wentylowanych.

7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Dla budynków objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie Ustawy z dnia 29.08.2014, nie jest wymagane sporządzenie charakterystyki energetycznej.

8. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO, OTOCZENIE I UŻYTKOWNIKÓW

Nie przewiduje się wzrostu oddziaływania budynku na środowisko w wyniku przeprowadzenia inwestycji.

Należy stwierdzić, iż:

- Inwestycja nie powoduje pogorszenia stanu klimatu akustycznego w swoim otoczeniu, ani zagrożenia zdrowia lub życia ludzi.
- Emisja hałasu z terenu budynku nie powoduje istotnych skutków dla poszczególnych elementów środowiska.
- Emisja hałasu z terenu planowanego budynku nie ma znaczącego wpływu na stan środowiska jako całości.
- Inwestycja nie powoduje pogorszenia warunków wodnych na terenie

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015r. poz. 2117) ustala się warunki ochrony przeciwpożarowej .

9.1. Podstawowe dane:

- zabudowa budynku – 183,25 m²
- kubatura budynku – 700,00 m³
- powierzchnia użytkowa – 116,74 m²
- wysokość budynku – 12,85 m, 19 m - wieża
- wymiary budynku – 15,85/18,68 x 10,64

9.2. 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.

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów

przeciwpożarowych tj. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719).

budynek – dwukondygnacyjny, średnio-wysoki.

9.3. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Zgodnie z „warunkami technicznymi” budynek klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Budynek przeznaczony jest do prowadzenia mszy kościelnych i spotkań religijnych.

9.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Gęstość obciążenia ogniowego w budynku nie będzie przekraczać 500 MJ/m².

9.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Zagrożenie wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

9.6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budynku.

Wymagana klasa odporności pożarowej „B”. Budynek został zaprojektowany w klasie „B” odporności pożarowej:

- główna konstrukcja nośna – R120 (NRO),
- stropy – REI60 (NRO),
- ściana zewnętrzna – EI60 (NRO),
- ściana wewnętrzna – EI30(NRO),
- konstrukcja dachu –R30
- przekrycie dachu – RE30
- Posadzki i przegrody wewnętrzne wykonane będą z materiałów co najmniej trudno zapalnych nie gromadzących ładunków elektryczności statycznej.

9.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni ok. 116,74 m².

9.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących.

Budynek wolnostojący spełniający wymagania w zakresie odległości od obiektów sąsiednich – całość zgodnie z §271 i § 272 warunków technicznych.

9.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Ewakuację z budynku zapewniają wyjściami o szerokości co najmniej 0,9m w świetle.

Długość dojścia ewakuacyjnego wynosi poniżej 60m ,w tym poniżej 40m po poziomej drodze ewakuacyjnej.

Długość przejścia w pomieszczeniach nie przekracza wartości dopuszczalnej tj. 60m (ewakuacja maksymalnie przez 3 pomieszczenia).

Budynek będzie wyposażony w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z PN-EN 1838 i PN-EN 50172 - lampy oświetlenia ewakuacyjnego z funkcją auto-test. Czas działania oświetlenia ewakuacyjnego min. 60min., natężenie min. 1Lux i 5 Lux w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych.

Oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i wyjść ewakuacyjnych zgodnie z PN w sposób dostarczający niezbędnych informacji o ewakuacji.

9.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

Budynek wyposażony zostanie w:

-instalację odgromową;

-przeciwpożarowy wyłącznik prądu – oznakowany zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy. Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego prądu zostanie połączony z rozdzielnią elektryczną (w której to następować będzie wyłączenie dopływu prądu) za pomocą kabla o klasie PH90 – *całość zgodnie z projektem instalacji elektrycznej.*

9.11. Stałe elementy wyposażenia wnętrza

Stałe elementy wyposażenia wnętrza będą co najmniej trudno zapalne odpowiadające wymaganiom Polskiej Normy.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone wykonane będą z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

9.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi i techniczno-budowlanymi, w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pożarowego budynek wyposaża się w następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego: wykonaną zgodnie z postanowieniami PN-EN 1838:2005 *Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne* i PN-EN 50172:2005 *Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego*. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego posiadać będą indywidualne inwertery oraz funkcję auto-test. Czas działania oświetlenia ewakuacyjnego wyniesie co najmniej 60min. Natężenie światła co najmniej 1Lux.
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Wszystkie urządzenia przeciwpożarowe zostaną wykonane na podstawie projektów uzgodnionych z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

9.13. Wyposażenie w sprzęt gaśniczy.

Obiekt wyposażony zostanie w gaśnice przenośne zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719). tj. gaśnice proszkowe cztero lub sześciu kilogramowe do gaszenia pożarów grupy ABC. Długość dojazdu do 30m. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg zastosowanego w gaśnicach przypadać będzie na każde 100m² powierzchni.

9.14. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

Do budynku zapewniono dojazd, droga pożarowa istniejąca.

Należy zapewnić niezbędną ilość wody – 10dm³/s. Wodę do celów przeciwpożarowych zapewnia hydrant zewnętrzny DN80 o wydajności nominalnej 10dm³/s. Hydrant zlokalizowany zostanie w odległości, co najmniej od 5m do 75m. Hydrant oznakowany zostanie zgodnie z PN.

9.15. Uwaga:

wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe muszą posiadać dokumenty formalno-prawne w zakresie rozprzestrzeniania ognia oraz odporności ogniowej (deklaracje zgodności, aprobaty oraz certyfikaty).

UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie prace powinny być nadzorowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie.

Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z treścią pozwolenia na budowę.

W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszy projekcie. W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania. W przypadku jakichkolwiek nieprzewidzianych uszkodzeń należy niezwłocznie powiadomić projektanta.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

Wszystkie użyte materiały, sprzęty i urządzenia muszą posiadać aprobatę techniczną lub certyfikat zgodności.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Przed rozpoczęciem robót niezbędne jest spotkanie robocze inwestora, wykonawcy i projektantów celem ustalenia ogólnych zasad realizacji obiektu.
- Wszelkie prace powinny być nadzorowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie.
- Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z treścią pozwolenia na budowę.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszy projekcie. W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania. W przypadku jakichkolwiek nieprzewidzianych uszkodzeń należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowym i wykonawczymi.
- Niejasności wynikłe w trakcie przygotowania do realizacji oraz samej realizacji konsultować należy z autorami opracowania a w wypadku wątpliwości wykonawcy czy inspektora nadzoru inwestorskiego co do interpretacji dokumentacji czy sposobu realizacji robót budowlanych - powinien on zwrócić się do Projektanta o konsultacje i wyjaśnienia. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, fakt ten należy zgłosić projektantowi, który rozstrzygnie powstały problem w ramach nadzoru autorskiego. O ile w dokumentacji nie występuje szczegółowa dyspozycja co do realizacji jakiegoś elementu, a wykonawca bez konsultacji z projektantem realizuje go wg własnej wiedzy technicznej, doświadczenia i przy akceptacji i odbiorze inspektora nadzoru inwestorskiego – ponosi odpowiedzialność za wykonanie elementu.

- Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach, lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym, winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. Podobnie wszystkie elementy ujęte w dokumentacji projektowej, a nieujęte w kosztorysach lub ujęte w kosztorysach, a nie ujęte w dokumentacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.
- W wypadku nie rozpoczęcia realizacji obiektu wg niniejszej dokumentacji w okresie późniejszym niż 2 lata od jej wykonania, niezbędna jest analiza przez autorów dokumentacji pod kątem zgodności z obowiązującym prawem jak również w odniesieniu do postępujących zmian w technologiach i materiałach budowlanych.
- Harmonogram prowadzenia robót budowlanych - tak na etapie ogłaszania przetargu wykonawczego przez inwestora jak i przed rozpoczęciem robót – wymaga akceptacji głównego projektanta.
- Pokrycia dachowe i izolacje cieplne wymagają szczególnej staranności wykonawczej ze względu na zapewnienie ich szczelności – te roboty wymagają szczegółowego specjalistycznego nadzoru budowlanego i etapowego odbioru tych robót wg wcześniej ustalonego planu.
- Dla rozwiązań systemowych (konstrukcyjne elementy stolarki, systemy elewacyjne i zakotwień elewacyjnych, balustrady, ściany z płyt kartonowo-gipsowych itp.) wykonawca w porozumieniu z wybranym dostawcą systemu powinien przedstawić do akceptacji dokumentację techniczną projekt warsztatowy zabudowy tych elementów z niezbędnymi atestami, obliczeniami i zatwierdzeniami wymaganymi przez obowiązujące Prawo Budowlane, w tym również dla odbioru budynku przez inwestora i nadzór budowlany.
- Po realizacji obiektu niezbędne jest wykonanie przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej weryfikującej wielkości przyjęte w dokumentacji, w szczególności powierzchnie i kubatury – które mogą być istotne dla Inwestora i użytkownika dla dalszej eksploatacji obiektu i działań formalno-prawnych z nią związanych.

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

- nazwa i adres obiektu budowlanego:

KOŚCIÓŁ PW. ŚW. DOROTY
WZGÓRZE PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M - GÓRA ŚW. DOROTY
42-500 BĘDZIN

- imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PW. ŚW. KATARZYN

UL. WOLNOŚCI 295
42-570 BĘDZIN

- imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska-Kucia

Informacja ogólna:

1. Budynek Kościoła

Część opisowa:

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- zewnątrz:
 - wykonanie nowych tynków elewacyjnych;
 - wykonanie nowej ślusarki okiennej wraz z witrażami oraz drzwi zewnętrznych prowadzących do pom. Zakrystii;
 - konserwacja głównych drzwi wejściowych do budynku;
 - wykonanie nowego pokrycia dachu nad nawą główną i kaplicami bocznymi wraz z wymianą wszystkich obróbek blacharskich i systemu rynien i rur spustowych;
 - konserwacja elementów metaloplastycznych (krzyż w zwieńczeniu absydy);
 - odczyszczenie i zabezpieczenie ankrowań na ścianach zewnętrznych (po wykonaniu Ekspertyzy Technicznej Szkód Górniczych);
- wewnątrz:
 - wymiana drzwi wewnętrznych prowadzących do pom. Zakrystii oraz do pom. techn. na poziomie chóru
 - zespolenie pęknięć ścian;
 - wykonanie nowych tynków wewnętrznych i malowanie ścian kościoła
 - ocieplenia połaci dachowej wełną mineralną
 - wykonanie nowej podłogi na gruncie w kościele przygotowanej pod przyszłe ogrzewaniem podłogowe
 - wykonanie nowej posadzki wewnątrz kościoła wraz z cokołami
 - wykonanie nowej konstrukcji chóru +3,30 m

- wykonanie nowego oświetlenia i gniazdek
- wykonanie nowego wyposażenia

3. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- samochody ciężkie, wykopy, dźwigi, rusztowania

4. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

4.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5 m a w szczególności;

- wykonywanie dachu, wykonywanie obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź dachu.
- malowanie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- wykonywanie stropów: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

4.2. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m oraz o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3 m:

- wykonywanie izolacji: niebezpieczeństwo przysypania ziemią
- wykonywanie opaski: niebezpieczeństwo przysypania ziemią

4.3. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniem dźwigu.

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

5.1. Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie.

5.2. Przy wykonywaniu stropów: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 14 – Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

5.3. Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachowego: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne.

5.4. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia życia

6.1. Na pomieszczeniu specjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- policji

6.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie, umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez pracowników wyszkolonych tym zakresie

6.3. Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym wg oznaczenia na planie

6.4. Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym w/g oznaczone na na planie

6.5. Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokości umieścić w pomieszczeniu socjalnym w/g oznaczone na na planie

6.6. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. 1,5 m i oznaczyć na planie.

6.7. Rozmieścić tablice ostrzegawcze

V. SPIS DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ

INWENTARYZACJA

- INW/1 Rzut przyziemia, skala 1:50;
- INW/2 Rzut chóru, poziom +3,30, skala 1:50;
- INW/3 Rzut dachu, skala 1:100;
- INW/4 Przekrój A-A i B-B, skala 1:100;
- INW/5 Elewacje, skala 1:100;

ARCHITEKTURA

- ZA/1 Lokalizacja;
- PB/A/1 Rzut przyziemia, skala 1:50;
- PB/A/2 Rzut chóru, poziom +3,30, skala 1:50;
- PB/A/3 Rzut więźby, skala 1:100;

- PB/A/4 Rzut dachu, skala 1:100;
- PB/A/5 Elewacje, skala 1:100;
- PB/A/6 Rzut przyziemia-kolorystyka, skala 1:50; 1:25;
- PB/A/7 Rzut chóru, poziom +3,30-kolorystyka, skala 1:50;
- PB/A/8 Konstrukcja posadzki, skala 1:100;
- PB/A/9 Przekrój A-A, skala 1:50;
- PB/A/10 Przekrój B-B, skala 1:50;
- PB/A/11 Przekrój C-C, skala 1:50;
- PB/A/12 Zestawienie ślusarki okiennej i stolarki drzwiowej, skala 1:50;
- PB/A/13 Projektowane witraże, skala 1:50;
- PB/A/14 Projektowane wyposażenie – Ławki, skala 1:20; 1:10;
- PB/A/15 Projektowane wyposażenie – Konfesjonał, skala 1:20; 1:10;
- PB/A/16 Projektowane wyposażenie – Ołtarz, skala 1:20;
- PB/A/17 Projektowane wyposażenie – Ołtarz ofiarny, skala 1:20; 1:10;
- PB/A/18 Projektowane wyposażenie – Ambona, skala 1:20; 1:10;
- PB/A/19 Projektowane wyposażenie – Ołtarze boczne, skala 1:20;
- PB/A/20 Projektowane wyposażenie – Wisząca ambona, skala 1:20; 1:10;

KONSTRUKCJA

- PB/K/1 Projekt belki stropowej chóru, skala 1:50;

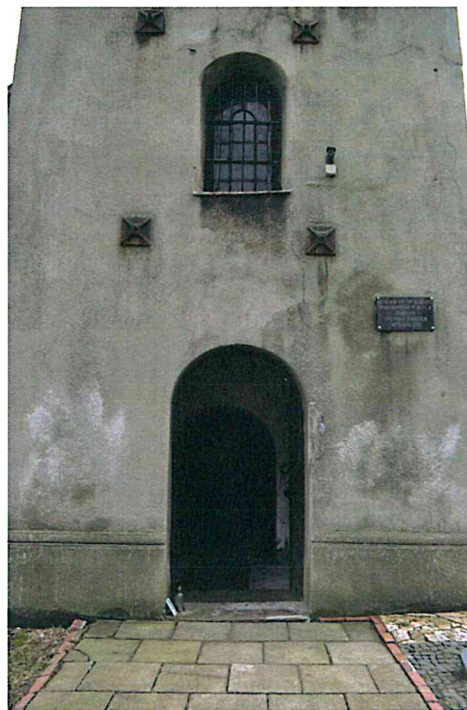
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- PB/E/01 Jednokreskowy schemat ideowy rozdzielni RG1;
- PB/E/02 Rozmieszczenie aparatury i widok elewacji szafy RG1;
- PB/E/03 Plan instalacji oświetlenia rzut parteru – poziom +0,00m;
- PB/E/04 Plan instalacji oświetlenia rzut chóru – poziom +3,30m;

VI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



ANKROWANIA ZEWNĘTRZNE



WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU



WIDOK ELEWACJI ZACHODNIEJ (FRONTOWEJ)

„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



STOLARKA OKIENNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ANKROWANIA ZEWNĘTRZNE

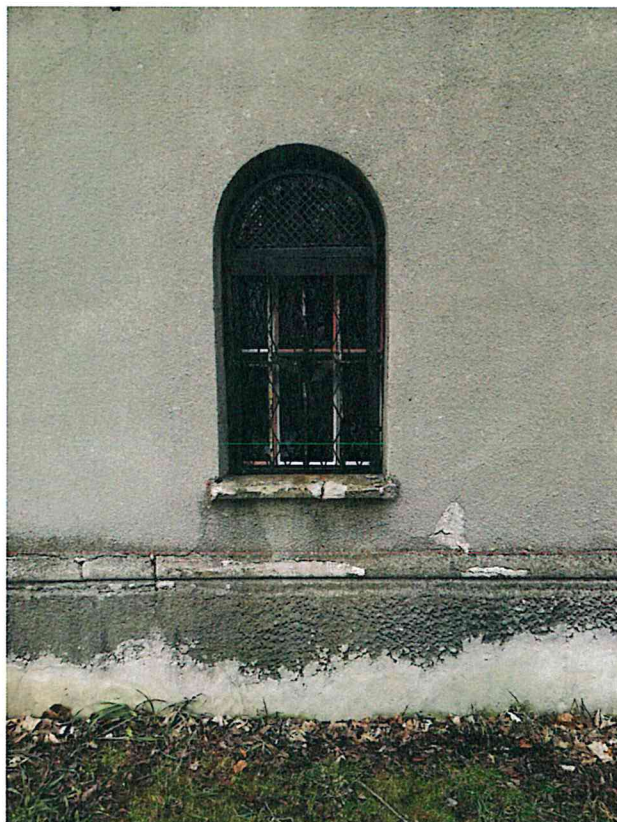
„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



ELEWACJA POŁUDNIOWA



WEJŚCIE DO ZAKRYSTII, ABSYDA



ŚLUSARKA OKIENNA

„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA (ABSYDA)

„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



WIDOK SUFITU



WIDOK CHÓRU



CHÓR

„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



NAWA GŁÓWNA, AMBONA

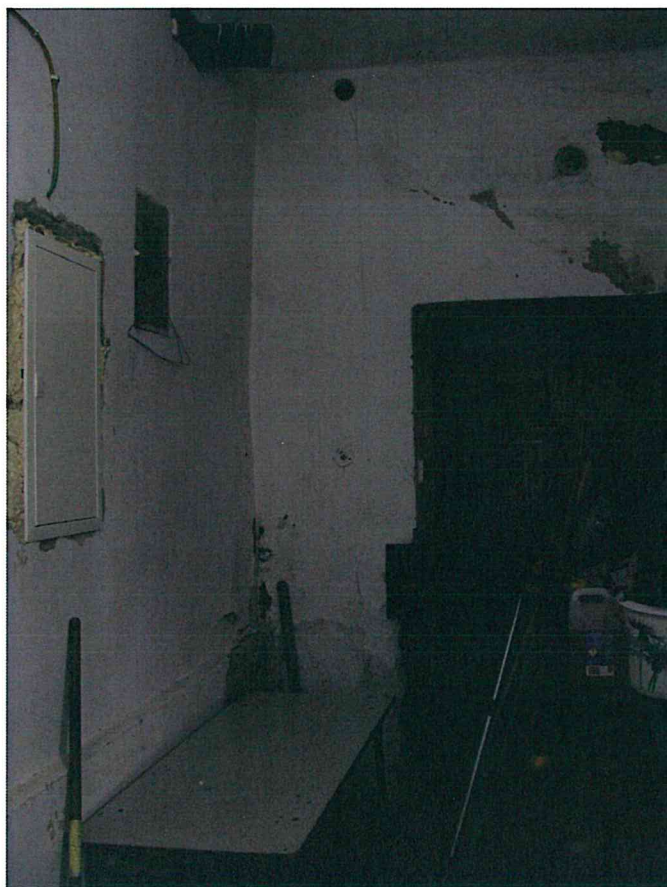


NAWA GŁÓWNA



NAWA GŁÓWNA, OŁTARZ

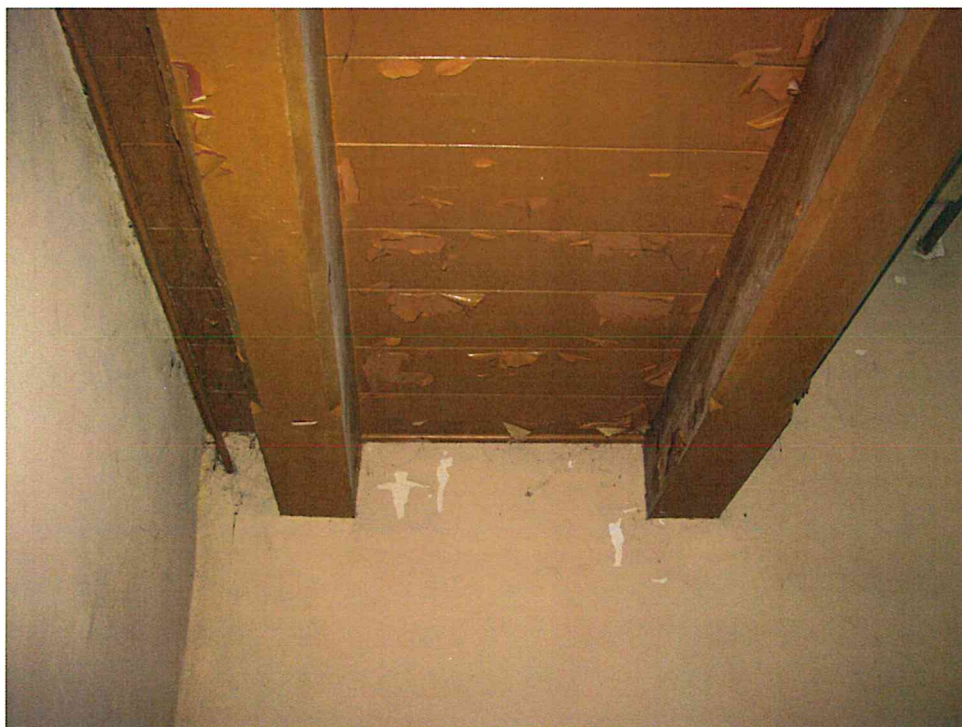
„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



ZAKRYSTIA, DRZWI ZEWNĘTRZNE

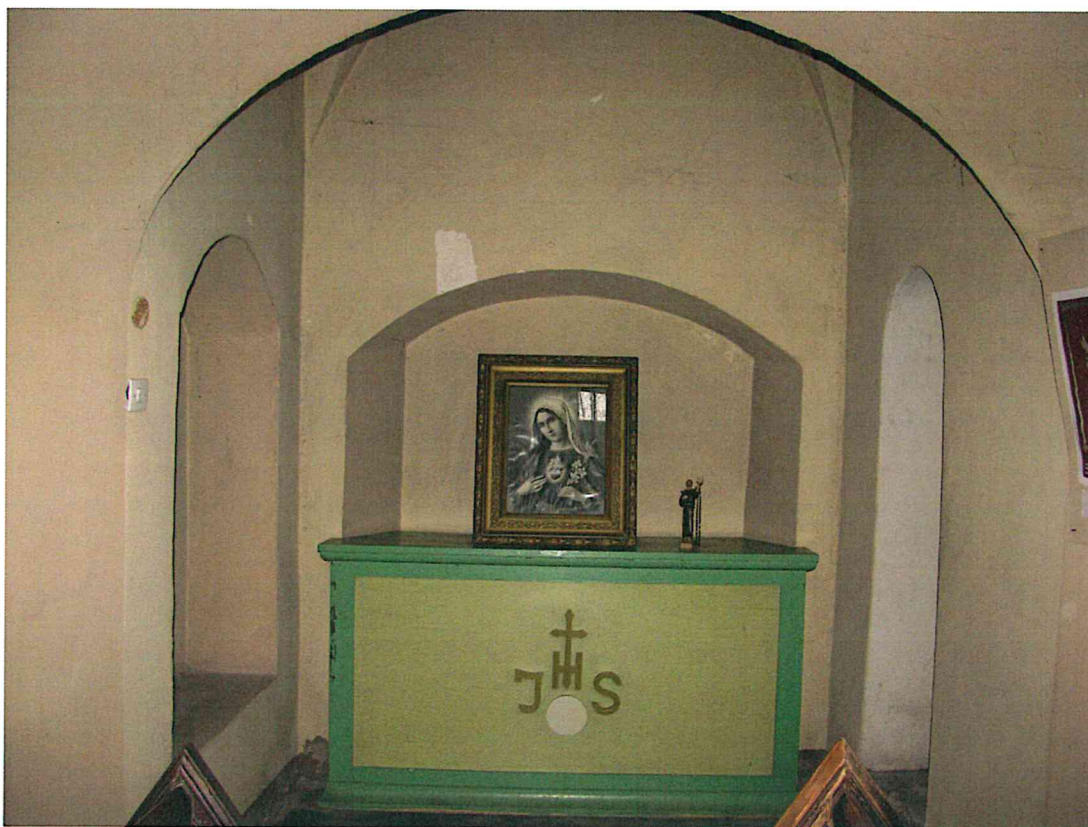


WEJŚCIE DO ZAKRYSTII Z NAWY GŁÓWNEJ

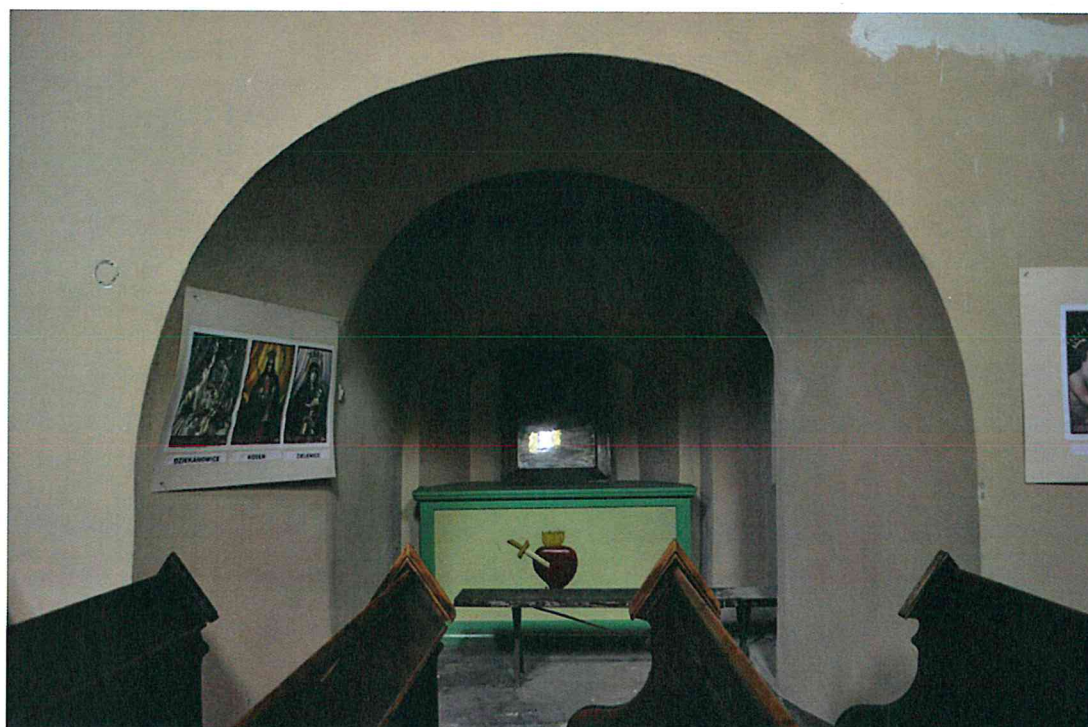


KONSTRUKCJA CHÓRU

„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



KAPLICA BOCZNA (LEWA)



KAPLICA BOCZNA (PRAWA)

„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z PROGRAMEM POSTĘPOWANIA KONSERWATORSKIEGO DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PW. ŚW. DOROTY W BĘDZINIE NA WZGÓRZU PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO 382 M N.P.M. NA DZIAŁCE NR 2108”



WEJŚCIE GŁÓWNE



KRUCHTA



DRZWI ZEWNĘTRZNA



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 7/SL/OKK/2010

Katowice, dnia 11 stycznia 2010 r.

sygnatura akt: OKK/UP/B/14/08/II

DECYZJA 49/09/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

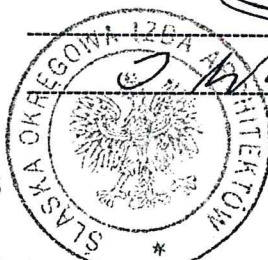
mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



Otrzymują:

1. Magdalena Szyszkowska, 41-500 Chorzów, ul. Rymera 3/16

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. a.a.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MAGDALENA JADWIGA SZYSZKOWSKA-KUCIA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **49/09/SLOKK/II**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1421**.

Członek czynny od: 18-03-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

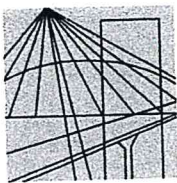
SL-1421-AY74-9E9C-48DB-66F3



o numerze weryfikacyjnym:

SLK-IB7-LVC-NL7 *

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



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131/1321/06

Katowice, dnia 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e

Panu(i) Sebastianowi Aleksemu
Inż. budownictwa
ur. dnia 22 kwietnia 1970 w Bytomiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1321/POOK/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Sebastian Aleksy** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan(i) Sebastian Aleksy
Blachówka 6B
41-935 Bytom
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

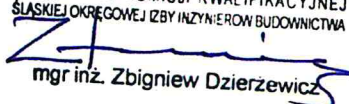
1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Sebastian Aleksy** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają również do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierzewicz

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Budownictwa
40-012 Katowice, ul. Katowicka 25
301-2250

14 grudnia
Katowice, dnia1994...r

Nr ewid.1129/94

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

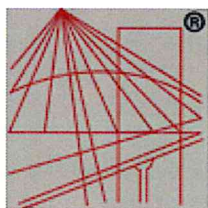
Na podstawie § 5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.1 i § 7.....
i § 13 ust.1 pkt 4 lit. d Rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr.8,poz.46
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel JAN P I E T R O W S K I
..... inżynier elektryk
urodzony dnia 25. kwietnia. 1951. r. w Chorzowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji ..kierownika budowy i robót.....
.....
w specjalności..... instalacyjno - inżynierskiej
..... w zakresie instalacji elektrycznych.....

Obywatel JAN P I E T R O W S K I jest upoważniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³


24.12.94
Zygf. Kozłowski
Przewodniczący Komisji
i Krajowego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-Q3Y-KTZ-RFS *

Pan Jan Pietrowski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0086/03
adres zamieszkania ul. Jagiełły 9B/38, 41-106 Siemianowice Śląskie
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-30 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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