

Tom I

Egz nr ...

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Temat : **REMONT POKRYCIA DACHOWEGO
KOŚCIOŁA PW. WNIEBOWSTĄPIENIA
PAŃSKIEGO W POGWIZDOWIE**

Branża : BUDOWLANA

Obiekt : **BUDYNEK SAKRALNY**

Kategoria obiektu : X wsp k- 6; w sp w- 1,5

Adres : Pogwizdów , 59-411 Paszowice
nr działki 65, obręb Pogwizdów, jednostka ewidencyjna Paszowice

Inwestor : Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Józefa Oblubieńca NMP w Kwietnikach

Adres : Kwietniki 27, 59-411 Paszowice

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
(art.20.ust.4 P.B)

Autor opracowania	Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektował	Architektura	mgr. inż. arch Daniel Wilk upr nr 34/DSOKK/2013 mgr inż. Tomasz Cichoński	03.10. 2020	

Projekt zawiera ponumerowanych stron

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Podstawa opracowania	str. 3
1. Podstawa formalna opracowania	str. 3
2. Podstawa materialno-prawna opracowania	str. 3
II. Cel i zakres opracowania	str. 3
III. Inwentaryzacja stanu istniejącego	str. 4
III.A. Opis stanu istniejącego	str. 4
1. Zarys historyczny	str. 4
2. Podstawowe parametry obiektu	str. 4
3. Ocena stanu zachowania	str. 5
III.B. Inwentaryzacja rysunkowa	str. 6
• elewacja zachodnia	nr rys. I-01
• elewacja wschodnia	nr rys. I-02
• elewacja północna	nr rys. I-03
• elewacja południowa	nr rys. I-04
IV. Projekt Architektoniczno-Budowlany	str. 13
IV.A- Opis Techniczny	str. 13
1. Dane techniczno-użytkowe	str. 13
2. Dane ogólne	str. 13
3. Zakres wykonywanych prac	str. 14
4. Zgodność projektu z MPZP lub Warunkami Zabudowy	str. 14
5. Zagospodarowanie terenu	str. 14
6. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu	str. 15
7. Szegółowy opis prac i rozwiązań materiałowych	str. 18
8. Informacja o planie BIOZ	str. 26
7. Podstawa prawna opracowania	str. 28
IV.B- Część Rysunkowa	str. 29
• plan sytuacyjny	nr rys. PS-01
• Elewacja zachodnia	nr rys. A-01
• Elewacja wschodnia	nr rys. A-02
• Elewacja północna	nr rys. A-03
• Elewacja południowa	nr rys. A-04
• Elewacja zachodnia kolorystyka	nr rys. A-05
VII. Załączniki	str. 63
• Oświadczenie art 20, ust 4 Prawo Budowlane	str. 64
• Uprawnienia budowlane	str. 65
• Kopia decyzji o Warunkach Zabudowy	str. 73

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Podstawa formalna opracowania:

Podstawą formalną opracowania stanowi zlecenie inwestora :
Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Józefa Oblubieńca NMP w Kwietnikach
Kwietniki 27, 59-411 Paszowice

2. Podstawa materialno- prawna opracowania :

- Przepisy budowlane i normy,
- Mapa zasadnicza,
- Inwentaryzacja budowlana obiektu,
- wizja lokalna obiektu,
- uzgodnienie i opinie

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

1. Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę dla inwestycji polegającej na remoncie pokrycia dachowego Kościoła pw. Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie, dz nr 65, obręb Pogwizdów
2. Opracowanie obejmuje zaprojektowanie robót ogólnobudowlanych,

III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IIIA. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane techniczno-użytkowe.

- 1.1. Powierzchnia działki -3954 m²
- 1.2. Powierzchnia zabudowy działki-373,99m²
- 1.3. Powierzchnia użytkowa - 933,20 m²
- 1.4. Kubatura - 3465,60 m³
- 1.5 Wysokość – 8,60 m w stosunku do poziomu
- 1.6. Długość całego budynku- 29,80 m

2. Dane ogólne.

2.1. Założenia programowo-funkcjonalne.

Projekt zakłada remont pokrycia dachowego w kościele pw. Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie

3.Zakres wykonywanych prac.

Program bieżącej inwestycji obejmuje wykonywane następujących prac :

Remont dachu :

Remont pokrycia dachowego kościoła PW Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie

1. Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego
2. Rozbiórka istniejących obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
3. Rozbiórka ołączenia dachu
4. Po wykonaniu rozbiórek należy ocenić stan techniczny więźby dachowej i elementy zniszczone należy wymienić na nowe
5. Pozostałą część elementów drewnianych należy oczyścić i zaimpregnować preparatami grzybo, owado i ogniochronnymi
6. Ułożyć membranę dachową
7. Ułożyć nowe łąty i kontrłąty
8. Ułożyć nowe pokrycie dachowe
9. Wykonać nowe obróbki dachowe z blachy tytan cynk
10. Zamontować nowe rynny i rury spustowe z blachy tytan-cynk.
11. Wykonać nową instalację odgromową

4 Zgodność projektu z MPZP lub Warunkami Zabudowy

Projektowany remont dachu nie zmienia podstawowych parametrów budynku. Zakres prac zgodny z zapisami MPZP.

Projektowany zakres prac jest zgodny z Uchwałą Nr XVI/116/2020 z dnia 2020-02-27w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP KWIETNIKI – POGWIZDÓW. Teren oznaczony symbolem UK 1.01- *Usługi kultu religijnego*.

5. Zagospodarowanie terenu.

5.1. Opis stanu istniejącego.

Działka nr 65 zabudowana jest budynkiem sakralnym- kościół. Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w kierunku Północno-Południowym. Oddalony jest on od granicy działki od strony wschodniej o ok12,20 m, od strony zachodniej przylega do granicy działki z drogą gminną. Na terenie działki występują drzewa oraz krzewy. Teren obsiany jest trawą.

5.2. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zagospodarowanie terenu nie ulega zmianie. Zakres prac nie wychodzi poza istniejący obrys budynku.

5.3. Bilans powierzchni terenu.

Projektowana przebudowa nie będzie miała wpływu na bilans powierzchni terenu, który nie ulegnie zmianie

powierzchnia działki dz. nr 65 obręb Pogwizdów		3954,00 m ²
pow. Zabudowy budynków (m2)	373,99	9,45%
chodniki, drogi dojazdowe	27,00	0,68%
tereny zielone	3553,01	89,87%
razem (m2)	3954,00	100,0%

5.4. Oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Projektowany zakres prac nie będzie niekorzystnie oddziaływał na otoczenie i środowisko przyrodnicze.

5.5 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Nie dotyczy.

5.6. Wpis do rejestru zabytków.

Przedmiotowy budynek jest wpisany do rejestru zabytków pod nr A/2311/2080.

5.7 Drogi , nawierzchnie parkingi.

Projektowany zakres prac nie zmienia istniejącego układu komunikacyjnego

6. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania projektowanego obiektu i zapewnieniu interesów osób trzecich.

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Planowany remont nie zmienia zagospodarowania działki.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.

Realizacja remontu pokrycia dachowego nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu. Ponadto planowany zakres prac nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IIIB. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- plan sytuacyjny

nr rys. PS-01

str. 30

PROJEKTARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Temat : **REMONT POKRYCIA DACHOWEGO
KOŚCIOŁA PW. WNIEBOWSTĄPIENIA
PAŃSKIEGO W POGWIZDOWIE**

Branża : BUDOWLANA

Obiekt : **BUDYNEK SAKRALNY**

Kategoria obiektu : X wsp k- 6; w sp w- 1,5

Adres : Pogwizdów , 59-411 Paszowice
nr działki 65, obręb Pogwizdów, jednostka ewidencyjna Paszowice

Inwestor : Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Józefa Oblubieńca NMP w Kwietnikach

Adres : Kwietniki 27, 59-411 Paszowice

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
(art.20.ust.4 P.B)

Autor opracowania	Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektował	Architektura	mgr. inż. arch Daniel Wilk upr nr 34/DSOKK/2013 mgr inż. Tomasz Cichoński	03.10. 2020	

Projekt zawiera ponumerowanych stron

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Podstawa opracowania	str. 3
1. Podstawa formalna opracowania	str. 3
2. Podstawa materialno-prawna opracowania	str. 3
II. Cel i zakres opracowania	str. 3
III. Inwentaryzacja stanu istniejącego	str. 4
III.A. Opis stanu istniejącego	str. 4
1. Zarys historyczny	str. 4
2. Podstawowe parametry obiektu	str. 4
3. Ocena stanu zachowania	str. 5
III.B. Inwentaryzacja rysunkowa	str. 6
● elewacja zachodnia	nr rys. I-01
● elewacja wschodnia	nr rys. I-02
● elewacja północna	nr rys. I-03
● elewacja południowa	nr rys. I-04
● rzut więźby dachowej	nr rys. I-05
● Przekrój przez więźbę dachową	nr rys. I-06
IV. Projekt Architektoniczno-Budowlany	str. 13
IV.A- Opis Techniczny	str. 13
1. Dane techniczno-użytkowe	str. 13
2. Dane ogólne	str. 13
3. Zakres wykonywanych prac	str. 14
4. Szczegółowy opis prac i rozwiązań materiałowych	str. 18
5. Informacja o planie BIOZ	str. 26
6. Podstawa prawna opracowania	str. 28
IV.B- Część Rysunkowa	str. 29
➤ Elewacja zachodnia	nr rys. A-01
➤ Elewacja wschodnia	nr rys. A-02
➤ Elewacja północna	nr rys. A-03
➤ Elewacja południowa	nr rys. A-04
VII. Załączniki	str. 63
● Oświadczenie art 20, ust 4 Prawo Budowlane	str. 64
● Uprawnienia budowlane	str. 65
● Kopia decyzji o Warunkach Zabudowy	str. 73

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Podstawa formalna opracowania:

Podstawą formalną opracowania stanowi zlecenie inwestora :
Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Józefa Oblubieńca NMP w Kwietnikach
Kwietniki 27, 59-411 Paszowice

2. Podstawa materialno- prawna opracowania :

- Przepisy budowlane i normy,
- Mapa zasadnicza,
- Inwentaryzacja budowlana obiektu,
- wizja lokalna obiektu,
- uzgodnienie i opinie

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

1. Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę dla inwestycji polegającej na remoncie pokrycia dachowego Kościoła pw. Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie, dz nr 65, obręb Pogwizdów
2. Opracowanie obejmuje zaprojektowanie robót ogólnobudowlanych

III. INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO.

III.A. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

1. Zarys historyczny

Kościół pw Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie został wybudowany w 1741 roku po przejęciu Śląska przez protestanckie Prusy jako kościół ewangelicki. Kościół ten stanowi regionalną odmianę barokowego kościoła wiejskiego.

Rzut kościoła oparty jest na regularnej bryle wydłużonego ośmiokąta, z niewyodrębnionym prezbiterium. Wnętrze kościoła jednonawowe dostępne od północy, zachodu lub przez zakrystię od południowego-wschodu. Bryła budynku zwarta, bezwieżowa na niskim, kamiennym cokole, nakryta dachem dwu i wielospadowym, dwukondygnacyjna bez dobudówek i krypt.

Wykonany jest jako murowany z kamienia polnego i cegły na kamiennym cokole, na zaprawie wapiennej. Pierwotnie otynkowany zaprawą wapienną, obecnie cementowo-wapienną

Teren wokół kościoła płaski, częściowo zadrzewiony, ogrodzony siatką na słupkach stalowych.

Budynek jest ujęty w ewidencji dóbr kultury i jest wpisany do rejestru zabytków pod nr A/2311/2080.

2. Podstawowe parametry obiektu :

- powierzchnia zabudowy 373,99 m²
- powierzchnia użytkowa 933,20 m²
- kubatura 3465,60 m³
- wysokość całkowita 8,60 m od poziomu terenu

Fundamenty wykonane z kamienia.

Ściany nadziemna wykonane z kamienia polnego i cegły

Stropy : Strop drewniany płaski z podsufitką

Dach- nad dłuższymi bokami dach dwuspadowy. Od północy i południa dach trójspadowy. Pokrycie dachowe dachówka ceramiczna karpiówka podwójnie w koronkę. Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie – z blachy ocynkowanej

Wieżba dachowa- dwukondygnacyjna, w części dolnej płatwiowo- krokwiowa z dwoma rzędami stoczków, zastrzałami i jętkami, nad szczytowymi ścianami wzmocniona wieńcem stoczków, skrzyżowanymi jętkami i poziomymi rozporami, w części górnej o podobnym ustroju z tym, że w każdym wiązarze występują po cztery jętki.

Stolarka okienna Stolarka okienna drewniana, krosnowa , dwuskrzydłowa , 4- lub 2- poziomowa ze słupkiem w kształcie półwałka.

Drzwi wejściowe – drzwi wejściowe główne drewniane , dwuskrzydłowe, pełne trójpłycionowe na trzech parach zawiasów tarczowych, z listwą przylgową w formie pilastra o cechach manierystycznych z mocno wyładowaną szeroką listwą ślemienia. Nadświetle zamknięte półkoliste pierwotnie przeszklone , ze szprosami w układzie promienistym.
Drzwi wejściowe od zachodu drewniane pełne dwupłycionowe na trzech parach zawiasów tarczowych, z listwą przylgową w formie półwałka . Nadświetle oddzielone profilowaną listwą ślemienia , zamknięte koszowo przeszklone z promienistym układem szprosów.
Drzwi zewnętrzne do zakrystii drewniane dwuskrzydłowe , zamknięte odcinkowo , dwupłycionowe, deskowo-listwowe, na dwóch parach zawiasów pasowych z oryginalną klamką, szyldami, uchwytyami, pionowymi zasuwami i zamkiem nakładkowym

Tynki i okładziny wewnętrzne Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne

Podłogi i posadzki. Wszędzie posadzki betonowe, na których ułożono płytki ceramiczne , w części prezbiterium i pod ławkami podesty deskowe.

Elewacja wykonana z tynku cementowo-wapiennego. Otynkowana na gładko z zachowanym podziałem architektonicznym, złożonym z narożnych i międzyokiennych pilastrów w wielkim porządku o uproszczonych kapitelach z gładkiego pasa fryzu i uskokowego gzymsu wieńczącego. Okna i otwory wejściowe w gładkich opaskach tynkowych, niektóre z kłincami rozglifione od wewnątrz, pod oknami dekoracja tynkowa w formie ozdobnie wyciętych wąskich plakiet. Elewacja wschodnia i zachodnia podobne pięcioosiowe, dwukondygnacyjne z oknami dolnymi – wysokimi, górnymi- niższymi, zamkniętymi odcinkowo. W elewacji zachodniej , w środkowej osi, zamknięty łukiem koszowym otwór wejściowy, ujęty w uproszczone obramowania architektoniczne. Skrajne osie tej elewacji pierwotnie

trójkondygnacyjne, posiadające w przyziemiu otwory drzwiowe prowadzące do klatek schodowych na empory- obecnie zamurowane.

Elewacja północna i południowa stanowiąca trójboczne zamknięcie wielokąta posiadają po jednej osi otworów w każdej ze ścian. W północnej środkową oś zajmuje głęboki portal wejściowy , zamknięty półkoliście, w obramieniu architektonicznym założonym z pilastrów om kapitelach w formie odcinka belkowania i archiwolty, belkowanie przechodzi na wewnętrzną stronę płycinowych ościeży portalu , nad nim ceramiczny ażurowy krzyż. W elewacji południowej oś wschodnia trójkondygnacyjna , z otworem wejściowym do zakrystii , zamkniętym jak okna odcinkowo, w opasce tynkowej.

3. Ocena stanu zachowania.

Pokrycie dachowe :

Stan techniczny pokrycia dachowego jest średni. Istniejące pokrycie dachowe (dachówka ceramiczna karpówka) wymaga wymiany. Dachówka zlasowana i zmurszała. Występują liczne ubytki w dachówce oraz ubytki gonsiorów dachowych. Wymienić należy również istniejące obróbki blacharskie.

Rynny i rury spustowe zaleca się wymienić na nowe pomimo dobrego stanu technicznego istniejących.

Ogólny wygląd dachu z widocznymi ubytkami Gonsiorów i dachówek





Więźba dachowa :

Więźba dachowa jest w stanie dobrym .Elementy drewniane więźby dachowej nie wykazują zniszczeń, nadmiernych ugięć i infekcji grzybów lub owadów. Dokładną analizę stanu technicznego więźby dachowej należy przeprowadzić po demontażu dachówki . W przypadku stwierdzenia elementów uszkodzonych, zmurzałych lub zaatakowanych przez grzyby lub owady należy te elementy wymienić na nowe. Istniejącą więźbę dachową należy oczyścić z zabrudzeń, owadów i pleśni i poddać impregnacji.

Ocena stanu technicznego poszczególnych elementów więźby dachowej:

3. Krokiew K1- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
4. Krokiew K2- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
5. Słup S1- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
6. Słup S2- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
7. Słup S3- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
8. Płatew P1- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
9. Płatew P2- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
10. Jętki J1- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
11. Jętki J2- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
12. Belki B1- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.
13. Zastrzały Z1- stan dobry, brak przegnić , odkształceń, ugięć i degradacji owadów.



Instalacja odgromowa :

Instalacja odgromowa w stanie średnim. Instalacja wykonana z drutu ocynkowanego o średnicy 6 mm mocowana do Gonsiorów za pomocą uchwytów stalowych. Zwody pionowe z drutu o średnicy 6 mm mocowane do ściany za pomocą haków do muru. Zwody pionowe połączone z bednarką za pomocą złącz kontrolnych. Całość instalacji wymaga wymiany z uwagi na brak uchwytów, skorodowany drut odgromowy i brak połączeń zwodów z bednarką.

III.B INWENTARYZACJA RYSUNKOWA

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| • elewacja zachodnia | nr rys. I-01 |
| • elewacja wschodnia | nr rys. I-02 |
| • elewacja północna | nr rys. I-03 |
| • elewacja południowa | nr rys. I-04 |
| • rzut więźby dachowej | nr rys. I-05 |
| • Przekrój przez więźbę dachową | nr rys. I-06 |

IV PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

IV.A- OPIS TECHNICZNY

1. Dane techniczno-użytkowe.

- 1.1. Powierzchnia działki -3954 m²
- 1.2. Powierzchnia zabudowy działki-373,99m²
- 1.3. Powierzchnia użytkowa - 933,20 m²
- 1.4. Kubatura - 3465,60 m³
- 1.5 Wysokość – 8,60 m w stosunku do poziomu
- 1.6. Długość całego budynku- 29,80 m

2. Dane ogólne.

2.1. Założenia programowo-funkcjonalne.

Projekt zakłada remont pokrycia dachowego w kościele pw. Wniebowstąpienia Pańskiego w Pogwizdowie

3.Zakres wykonywanych prac.

Program bieżącej inwestycji obejmuje wykonywane następujących prac :

Remont dachu :

1. Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego
2. Rozbiórka istniejących obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
3. Rozbiórka ołączenia dachu
4. Po wykonaniu rozbiórek należy ocenić stan techniczny więźby dachowej i elementy zniszczone należy wymienić na nowe
5. Pozostałą część elementów drewnianych należy oczyścić i zaimpregnować preparatami grzybo, owado i ogniochronnymi
6. Ułożyć membranę dachową
7. Ułożyć nowe łąty i kontrłąty
8. Ułożyć nowe pokrycie dachowe
9. Wykonać nowe obróbki dachowe z blachy tytan cynk
10. Zamontować nowe rynny i rury spustowe z blachy tytan-cynk.
11. Wykonać nową instalację odgromową

4. Opis prac remontowych i rozwiązania materiałowe

7.1. Dach.

Istniejące pokrycie dachowe należy rozebrać wraz z obróbkami blacharskimi, rynnami dachowymi i rurami spustowymi. Po rozebraniu istniejących łąt dachowych należy przeprowadzić dokładną ocenę techniczną więźby dachowej. **W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, zagrzybień, infekcji owadów należy skontaktować się z biurem projektowym w celu ustalenia dalszego przebiegu prac.** Elementy uszkodzone należy wymienić na nowe lub wzmocnić z zachowaniem występujących wymiarów elementów więźby. Do wykonania nowych elementów drewnianych należy zastosować drewno klasy min C27 impregnowane . Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pozostałą część więźby dachowej

należy oczyścić i zaimpregnować poprzez smarowanie impregnatami trójfunkcyjnymi : przeciw ognioiw, grzybom i owadom. Na tak przygotowaną więźbę dachową należy ułożyć ekran zabezpieczający z membrany dachowej o przepuszczalności min 1500 g/m² . Membranę dachową mocować do krokwi za pomocą kontrłat o przekroju ok. 3x5 cm . Następnie należy ułożyć łąty o przekroju 4x6 cm w rozstawie dobranym do zastosowanej dachówki. Jako pokrycie dachowe przyjęto dachówkę ceramiczną karpiówkę układaną podwójnie w koronkę w kolorze czerwonym. Gonsiory dachowe ceramiczne w kolorze czerwonym.

Jako obróbki blacharskie należy zastosować blachę tytan –cynk o gr 0,6 mm. Obróbki blacharskie należy zastosować przy pasach nadrynnowych.

Rynny dachowe należy wykonać z blachy tytan cynk o średnicy 150. Rury spustowe o średnicy 120.

Podczas prac dekarskich należy wymienić istniejącą instalację odgromową z zastosowaniem aktualnych przepisów i norm.

Instalacja odgromową należy wymienić na nową. Zwody poziome należy wykonać z drutu ocynkowanego o średnicy 8 mm mocowanych do gonsiorów za pomocą uchwytów systemowych. Zwody skośne leży wykonać z drutu ocynkowanego o średnicy 8 mm mocowanych na dachu za pomocą uchwytów systemowych. Zwody pionowe wykonać z drutu ocynkowanego o średnicy 8 mm mocowanych do ściany za pomocą uchwytów. Połączenie zwodów pionowych z bednarka wykonać za pomocą złącz kontrolnych.

UWAGA !

- **Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.**
- **Rozbiórkę należy prowadzić zachowując przepisy B.H.P. określonych szczegółowo w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 27.03.1972 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U.nr 13 poz. 93 z 1972 roku.**
- **Wszystkie prace wykonywać należy zgodnie ze sztuką budowlaną, zachowując przerwy technologiczne oraz obowiązującymi Polskimi Normami, a także zachowując przepisy BHP, oraz przepisy przeciwpożarowe.**
- **Materiały zastosowane do budowy powinny posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny, oraz Instytutu Techniki Budowlanej dopuszczający je do stosowania w budownictwie.**
- **Wszystkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.**
- **Stosować atestowane materiały budowlane. Wszystkie prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną. Montaż nowych elementów wykonywać tak, aby zachować stateczność istniejącej konstrukcji (stosować zabezpieczenia, stężenia, podpory montażowe).**
- **W razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową. Wszystkie zmiany w konstrukcji budynku należy konsultować z projektantem.**

5. Informacja o planie BiOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Prace budowlane obejmują:

- montaż rusztowań
- rozebranie istniejącego pokrycia dachowego
- wykonanie nowego pokrycia dachowego
- wymiana obróbek blacharskich
- impregnacja elementów drewnianych
- porządkowanie placu budowy,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- nie dotyczy (prace budowlane obejmują modernizację istniejącego obiektu)

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Obszar objęty remontem należy odpowiednio oznaczyć i tak wygrodzić by uniemożliwić wstęp do remontowanych pomieszczeń dla osób postronnych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Zagrożeń występujące w czasie realizacji robót budowlanych to:

- możliwość upadku podczas montażu i demontażu rusztowań
- możliwość upadku podczas prac dekarских i ciesielskich
- zagrożenia przy pracach rozbiórkowych
- możliwość upadku z wysokości podczas prac elewacyjnych,
- możliwość zapylenia od pyłów
- możliwość podrażnienia układu oddechowego w czasie wykonywania malowania, czyszczenia (powstaje duże zapylenie)

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

W związku z rodzajem prac budowlano-remontowych na terenie budowy należy przeprowadzić szkole pracowników budowlanych w zakresie BHP przy robotach remontowych i montażowych. Przy instruowaniu pracowników należy przestrzegać informacji zawartych w Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401).

Ww szkolenie winno być przeprowadzone przez osoby posiadające przygotowanie merytoryczne i posiadające formalne kwalifikacje do jego prowadzenia.

Pracownicy po ww szkoleniu powinni własnoręcznym podpisem fakt ww instruktażu.

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Podczas prac demontażowych i montażowych należy przestrzegać aby pracownicy posiadali zabezpieczenia głów w postaci kasków. Wszelkie prace dekarские i ciesielskie należy wykonywać stosując szelki zabezpieczające.

Podczas malowania pomieszczeń, wyrównywania papierem ściernym ścian gipsowych, tynków gipsowych pracownik winien używać odpowiedniej maski ochronnej.

W czasie prowadzenia prac budowlano-montażowych prowadzić stałą kontrolę stanu bezpieczeństwa remontowanego obiektu, a na wypadek zagrożenia powiadomić odpowiednie służby, należy opuścić, ewakuować innych z miejsc zagrożonych najkrótszą możliwą drogą poza strefę zagrożenia.

Osoby przeprowadzające roboty impregnacyjne, malowanie winne posiadać orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z substancjami chemicznymi.

W czasie prowadzenia ww robót na danym stanowisku nie można wykonywać innych prac budowlanych.

Wymagana jest kontrola stężenia substancji i środków chemicznych przy pracach impregnacyjnych, malowaniu wewnątrz pomieszczeń zamkniętych .

pożaru, awarii i innych zagrożeń, komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Uwagi końcowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ogłoszonym w Dz. U. Nr 120 z dnia 23.06.2003 r. oraz wymaganiami Prawa Budowlanego. Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan BIOZ powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

6. Ochrona przeciwpożarowa

Zakres prac remontowych nie zmienia obecnego stanu ochrony .poż.

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Powierzchnia działki	3954,00 m ²
Powierzchnia zabudowy działki	- 373,99 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	- 933,20 m ²
Kubatura –	- 3465,60m ³
Wysokość m w stosunku do poziomu terenu	15,40 m budynek średniowysoki „SW”
Ilość kondygnacji naziemnych –	3

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Parametry pożarowe występujących substancji palnych – z uwagi na występującą funkcję na terenie obiektu występują typowe materiały palne stanowiące wyposażenie pomieszczeń obiektów mieszkalnych, jak drewno, tkaniny, tworzywa sztuczne, itp. Są to materiały palne o temperaturze zapalenia powyżej 250 °C.

Odległość od obiektów sąsiednich

Zakres prac remontowych nie zmienia obecnego stanu ochrony .poż.

Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego

$Q < 500 \text{ MJ/m}^2$

Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek, zakwalifikowany do następujących kategorii zagrożenia ludzi :

1. ZL I

Zakres prac remontowych nie zmienia obecnego stanu ochrony .poż.

Opracował :

Architektura

mgr. inż. arch Daniel Wilk

mgr. inż. Tomasz Cichoński

upr nr 34/DSOKK/2013

IV. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

IV.B- CZĘŚĆ RYSUNKOWA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - ARCHITEKTURA

- Elewacja zachodnia
- Elewacja wschodnia
- Elewacja północna
- Elewacja południowa

nr rys. A-01

nr rys. A-02

nr rys. A-03

nr rys. A-04

ZAŁĄCZNIKI

Temat : **REMONT POKRYCIA DACHOWEGO
KOŚCIOŁA PW. WNIEBOWSTĄPIENIA
PAŃSKIEGO W POGWIZDOWIE**

Branża : BUDOWLANA

Obiekt : **BUDYNEK SAKRALNY**

Kategoria obiektu : X wsp k- 6; w sp w- 1,5

Adres : Pogwizdów , 59-411 Paszowice
nr działki 65, obręb Pogwizdów, jednostka ewidencyjna Paszowice

Inwestor : Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Józefa Oblubieńca NMP w Kwietnikach

Adres : Kwietniki 27, 59-411 Paszowice

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
(art.20.ust.4 P.B)

Autor opracowania	Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektował	Architektura	mgr. inż. arch Daniel Wilk upr nr 34/DSOKK/2013 mgr inż. Tomasz Cichoński	03.10. 2020	

Projekt zawiera ponumerowanych stron

VII . ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie art 20, ust 4 Prawo Budowlane
2. Zaświadczenia z Izby Architektów i Izby Inżynierów Budownictwa
3. Wytyczne konserwatora zabytków