

*Stadium***Projekt architektoniczno-budowlany***Nazwa zadania***Wymiana drewnianej podłogi w zabytkowym
kościółce Parafialnym (Kościół i zakrystia)
pw. św. Wawrzyńca w Niepruszewie***Temat opracowania***Remont drewnianej podłogi w kościele pw.
św. Wawrzyńca, ul. Starowiejska 30
w Niepruszewie***Inwestor/
Zamawiający***Parafia pw. św. Wawrzyńca w Niepruszewie
ul. Starowiejska 30, 64-320 Niepruszewo***Lokalizacja:***Województwo: Wielkopolskie
Gmina: Buk
Jednostka ewidencyjna: 302103_5.0006.313
Obręb: Niepruszewo
Działka nr: 313***Kategoria obiektu
budowlanego***X - budynki kultu religijnego**

<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
Projektant <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Karol Zimny	158/85/PW	03.2024	
Sprawdzający <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Kasper Zimny	WKP/0402/PO OK/21	03.2024	

Nr egzemplarza

Poznań, marzec 2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA	1
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	2
SPIS RYSUNKÓW.....	3
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.....	4
UPRAWNIENIA.....	5
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I CEL OPRACOWANIA.....	12
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	12
3. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY.....	12
4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	13
4.1. UKŁAD KOMNIKACYJNY.....	13
4.2. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ.....	13
4.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	13
4.4. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU.....	13
5. KATEGORIA GEOTECHNICZNA, WARUNKI GRUNTOWE	13
6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	14
7. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY	14
8. FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU	14
9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	14
10. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOISKO	14
11. PODSTAWOWE WIELKOŚCI	14
12. OPIS OBIEKTU.....	15
13. EKSPERTYZA KONSTRUKCYJNA	17
14. PROJEKT REMONTU	19
15. UWAGI KOŃCOWE	20
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	21
ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	22

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala
00	Plan sytuacyjny	1:500
01	Inwentaryzacja	1:100
02	Prace rozbiórkowe	1:100
03	Montaż legarów drewnianych	1:100
04	Montaż podłogi drewnianej	1:100
05	Przekrój A-A	1:50

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Dotyczy:	Remont drewnianej podłogi w kościele pw. św. Wawrzyńca ul. Starowiejska 30 w Niepruszewie
Inwestor:	Parafia pw. św. Wawrzyńca w Niepruszewie ul. Starowiejska 30, 64-320 Niepruszewo

Oświadczam/y, zgodnie z wymaganiami art. 34, ust. 3d ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, Z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) że, projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Karol Zimny nr upr 158/85/Pw	
Sprawdzający <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Kasper Zimny nr upr. WKP/0402/POOK/21	

UPRAWNIENIA



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-GC1-82G-CLL *

Pan Karol Zimny o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5912/01
adres zamieszkania ul. Bydgoska 6/7 m.7, 61-127 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-05 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Inżynierii
ul. Św. Wawrzyńca 13
61-714 Poznań

Poznań, dnia 29.05. 19 85 r.

(pieczęć)

Nr 158/85/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Karol ZIMNY**
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(ą) dnia 20 grudnia 19 54 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **konstrukcji budowlanych**
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Karol Zimny
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

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

URZĘDNIK

URZ

OPŁATA SKARBOWA 20 zł 20

OPŁATA SKARBOWA 20 zł 20

OPŁATA SKARBOWA 10 zł 10

URZĄD M. DŁĘKOWOZKI W POZNANIU

Z-ca Głównego Architekta Województwa

mgr inż. arch. Jarosław Karab

Wiceprezes Wydziału

(podpis i pieczęć)

PZGMK 6 - 62492/84 - 3000

Państwowa Służba Ochrony Zabytków
ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
61-834 POZNAŃ, ul. Gołębia 2
tel. 52-80-03, fax 52-80-02

Poznań, 23 lutego 1996r.

l. dz. . PŚOZ .- 358/96

ZAŚWIADCZENIE Nr 82/10/96

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i § . 17. i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz. U. Nr 16, poz. 55/ stwierdzam, że:

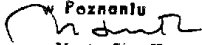
Pan/i/ mgr inż. Karol Zimny
urodzony/a/ 20 grudnia 1954r.
zamieszkały/a/ Poznań, ul. Bydgoska 6/7 m7

posiada kwalifikacje w zakresie wykonywania projektów technicznych oraz nadzorowania prac w obiektach zabytkowych i objętych ochroną konserwatorską w zakresie branży konstrukcyjno - budowlanej.

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Poznaniu

mgr Maria Strzałko

Otrzymuje:

- Pan/i/
Karol Zimny
ul. Bydgoska 6/7 m7
61-127. Poznań

Opłatę skarbową w wysokości
30.000 zł skasowano na wniosku
3,- zł



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IJ1-N6J-FBD *

Pan Kasper Franciszek Zimny o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0018/22

adres zamieszkania ul. Urbanowska 20/27, 60-647 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-24 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-90/2021

Poznań, dnia 17 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Kasper Franciszek Zimny

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 24 sierpnia 1986r. Poznań

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0402/POOK/21

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Kasper Franciszek Zimny jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Kasper Franciszek Zimny
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont drewnianej podłogi w kościele pw. św. Wawrzyńca, ul. Starowiejska 30 w Niepruszewie

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Wawrzyńca w Niepruszewie. Niepruszewo, ul. Starowiejska 30, 64_320 Buk.
- Projekt architektoniczno-budowlany remontu kościoła parafialnego pw. św. Wawrzyńca w Niepruszewie, gmina Buk. Opracowany przez mgr inż. arch. Leonarda Łozińskiego i inż. Jana Puchalskiego w roku 2006.
- Program prac renowacyjnych i konserwatorskich. Elewacje kościoła parafialnego pw. św. Wawrzyńca Niepruszewo. Opracowana w roku 2008 przez Archikon Konserwacja Zabytków Andrzej Lipiński.
- Informacje zawarte w karcie ewidencyjnej zabytku nr 2387/A.
- Dokumentacja fotograficzna będąca w posiadaniu Powiatowego Konserwatora zabytków.
- Wizja lokalna i dokumentacja fotograficzna wykonana przez autora
- Niezbędne pomiary wykonane przez autora opracowania w ramach wizji lokalnej
- Informacje uzyskane z geoprotalu.gov.pl
- Obowiązujące normy i przepisy

3. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY

Budynek kościoła zlokalizowany jest w Niepruszewie przy ul. Starowiejskiej 30 na terenie działki nr 302103_5.0006.313. Obiekt stanowi własność Parafii Rzymskokatolickiej pw.

św. Wawrzyńca w Niepruszewie. Niepruszewo, ul. Starowiejska 30, 64-320 Buk. Kościół został wpisany do rejestru zabytków decyzją z dnia 10.03.1931 pod numerem 2387/A.

4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nie przewiduje się ingerencji w istniejące zagospodarowanie terenu

4.1. UKŁAD KOMNIKACYJNY

W ramach inwestycji nie planuje się zmian istniejącego układu komunikacyjnego.

4.2. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

W ramach inwestycji nie planuje się zmian istniejącego sposobu dostępu do drogi publicznej.

4.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

W ramach inwestycji nie planuje się zmian w istniejącym ukształtowaniu terenu oraz układzie zieleni.

4.4. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

W ramach inwestycji nie planuje się zmian w istniejącym uzbrojeniu terenu.

5. KATEGORIA GEOTECHNICZNA, WARUNKI GRUNTOWE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2021r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.20212 poz. 463 budynek zalicza się do III kategorii geotechnicznej z uwagi na zabytkowy charakter obiektu.

Prace budowlane objęte opracowaniem dotyczą wyłącznie remontu drewnianej podłogi i w żaden sposób nie ingerują w grunt oraz nie zmieniają układu naprężeń pod fundamentami.

6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” oraz „Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 poz. 11,234,282,784 z późn. zmianami” informuje się, że obszar oddziaływania obiektu nie ulegnie zmianie i mieści się w całości na działce, na której jest zlokalizowany.

7. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Przeznaczenie i program użytkowy nie ulegnie zmianie.

8. FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU

Forma architektoniczna budynku nie zmieni się.

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z §3 ust.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 poz. 2117) zakres prac objętych opracowaniem nie wymaga uzgodnienia. Warunki ochrony przeciwpożarowej nie ulegają zmianie.

10. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOISKO

Bez zmian.

11. PODSTAWOWE WIELKOŚCI

– Kubatura	2242 m ³
– Powierzchnia użytkowa	344 m ²

12.OPIS OBIEKTU

Kościół usytuowany na działce nr 313 w Niepruszewie na osi wschód – zachód. Obecny kościół wzniesiono około 1580 roku. W roku 1725 kościół został odnowiony. Kolejna odnowa nastąpiła w roku 1781. Prawdopodobnie w tym okresie nastąpiła zmiana kształtu okien. W roku 1836 dobudowano od strony zachodniej kaplicę św. Anny. Kolejne remonty odbyły się w latach 1903 i 1938. W roku 1910 wymieniono pokrycie dachowe.

Kościół w rzucie ma kształt prostokąta zakończonego trójbocznym prezbiterium. Do północnej ściany kościoła przylega zakrystia. Kaplicę św. Anny dobudowano do ściany zachodniej kościoła. Poza obrys murów zewnętrznych wystają ceglane przypory.

Kościół posadowiono na fundamentach kamienno – ceglanych na głębokości od 1,50 do 1,80 m poniżej terenu. Ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej fragmentami wymieszanej z kamieniami na zaprawie wapiennej. Grubość murów około 52 cm. Przypory ceglane uskokowe. W niektórych przyporach umieszczono wnęki w formie oślego grzbietu. Na kościele znajduje się dach stromy dwuspadowy kryty dachówką karpiówką w koronkę. Nad prezbiterium dach stromy ostrosłupowy. Zakrystia posiada dach strony jednospadowy z kalenicą przylegającą do ściany kościoła. W części zachodniej kościoła usytuowany jest chór muzyczny wsparty na dwóch drewnianych kolumnach. Więźbę dachową stanowi konstrukcja storczykowa. Podłoga w kościele drewniana – deski sosnowe o grubości 32 mm oparte na drewnianych legarach.

W roku 2012 dokonano izolacji pionowej murów fundamentowych kościoła oraz skutocół wykonany z tynku cementowego. W tym samym roku wykonano kanalizację deszczową terenu wokół kościoła i podłączono do niej rury spustowe. W 2021 r wykonano prace polegające na wzmocnieniu konstrukcji murowej kościoła oraz naprawie elewacji.

Poniżej przedstawiono charakterystykę fotograficzną obiektu:



Fot. 1. Elewacja południowa kościoła. Widok ogólny



Fot.2. Elewacja północna kościoła



Fot.3. Wnętrze kościoła, istniejąca podłoga drewniana

13.EKSPERTYZA KONSTRUKCYJNA

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej i dostępnych materiałów stwierdza się, że ogólny stan konstrukcji obiektu jest dobry. Budynek jest zadbane i w ostatnim czasie systematycznie remontowany. Podczas wizji stwierdzono jednak występowanie uszkodzeń podłogi drewnianej. Istniejące deski o grubości 32mm są w złym stanie technicznym. W wielu miejscach występuje wyrobienie materiału, przez co podłoga skrzypi. Podłoga nosi liczne ślady napraw – występują uzupełnienia deskowania wykonane z elementów o odmiennych kształcie, wielkości i kolorystyce. Podłoga w wielu miejscach jest pouginana – ugięcia widoczne gołym okiem, występują ubytki. Drewniane legary wykazują miejscami obecność korozji biologicznej.



Fot.4. Wnętrze kościoła, istniejąca podłoga drewniana



Fot.5. Wnętrze kościoła, istniejąca podłoga drewniana



Fot.6. Wnętrze kościoła, istniejąca podłoga drewniana – widok na legar

14.PROJEKT REMONTU

W ramach remontu przewiduje się demontaż istniejących warstw podłogowych wraz z drewnianymi legarami i montaż nowej konstrukcji drewnianej.

Prace remontowe w kościele należy rozpocząć od demontażu elementów przeszkadzających w remoncie. Zdemontowane elementy należy zmagazynować i zabezpieczyć, a po wykonaniu prac zamontować ponownie. Po oczyszczeniu miejsca pracy należy przystąpić do zerwania starej posadzki. Deski sosnowe należy posortować. Elementy będące w dobrym stanie technicznym należy zachować do ponownego montażu, a pozostałe zutylizować. Istniejące drewniane legary należy zdemontować i zutylizować. Przed przystąpieniem do prac montażowych odkryty grunt należy wyrównać. Projektuje się montaż nowych legarów drewnianych o wymiarach 140x140 z drewna klasy C24 w rozstawie, co 125cm o kierunku kładzenia zgodnym z istniejącym na uprzednio wykonanych słupkach z bloczków betonowych M4. Słupki należy wymurować

o wymiarach 24x24cm, na poziomie -50cm poniżej istniejącego poziomu posadzki, w rozstawie, co ok 80cm oraz zabezpieczyć mineralnym szlamem uszczelniającym typu Schomburg AQUFIN RB400 lub równoważnym, a miejscu oparcia drewnianego legara zastosować przekładki gumowe o gr. 5mm. Powstałe przestrzenie między słupkowe należy wypełnić od gruntu stabilizacją z zasypką cementową $R_m=2,5$ na grubość 11cm, a następnie wykonać warstwę izolacji poprzez montaż twardego styropianu ekstrudowanego XPS o grubości 20cm.

Nową wierzchnią warstwę posadzki drewnianej zaprojektowano, jako deski z modrzewia o grubości deski 43mm. Kierunek kładzenia desek – zgodnie z istniejącą podłogą. Deski należy zabezpieczyć do 4 klasy biologicznej oraz przeciwpożarowo impregnatem typu FOBOS M-4 lub równoważnym oraz zaolejować w kolorze bezbarwnym. Deski z demontażu zakwalifikowane do ponownego montaż należy oczyścić, wyrównać ewentualne nierówności oraz zaolejować i zamontować ponownie w zakrystii.

Uwaga: prace demontażowe należy prowadzić pod nadzorem archeologa.

15.UWAGI KOŃCOWE

Podczas prowadzenia prac należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie konstrukcji przed gwałtowną utratą stateczności na czas prowadzenia robót. Roboty należy prowadzić odcinkami. Wszystkie prace prowadzi pod stałym nadzorem osoby uprawnionej posiadającej uprawnienia do nadzorowania konstrukcji w obiektach zabytkowych.

W trakcie prowadzenia prac naprawczych należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów o ochronie środowiska i BHP.

Opracował:
mgr inż. K. Zimny
upr. nr 158/85/Pw

Poznań marzec 2024 r.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Spis załączników:

Załącznik nr 1: Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.