

Załącznik do decyzji 2019.12.12.2019
Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków w Kielcach
z dnia 28.10.2019
Znak 2019.12.12.2019
Z up. Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków w Kielcach
mgr Joanna Modras

PROJEKT BUDOWLANY

remontu i konserwacji kościoła parafialnego

p.w. Św. Jakuba Apostoła w Opatowcu

Inwestor: Parafia p.w. Św. Jakuba Apostoła

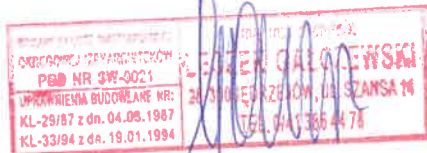
Opatowiec ul. Nowokorczyńska 2 28-520 Opatowiec

Kategoria obiektu X

Nr działki 1345 Obręb Opatowiec

STAROSTWO POWIATOWE w Kazimierzy Wielkiej WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Kazimierz Wielki ul. Tadeusza Kościuszki 12	Z up. STAROSTY mgr inż. Tomasz Kania Naczelnik Wydziału Budownictwa i Infrastruktury Technicznej
ZAŁĄCZNIK NINIEJSZY STANOWI CZĘŚĆ SKŁADOWĄ POZWOLENIA NA BUDOWĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO	
NR 31.6F40.140.2019 Z DNIA 28-10-2019	

Sprawdził:



Opracował:

JULIAN SŁON
INŻYNIER BUDOWNICTWA LADOWEGO
rzeczoznawca budowlany upoważniony do prac
przy obiektach zabytkowych WKZ Kielce nr 4/95
Uprawnienia budowlane 206/69, GP 163/34/75, Rz 3/84
25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 79, tel. 361-91-69

Kielce maj 2019

mgr inż. Łukasz Wic
ARCHITEKT



Spis zawartości

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Rys historyczny
3. Opis obiektu
4. Stan techniczny elementów budowlanych kościoła
5. Przewidywany zakres prac
6. Opis sposobu prowadzenia robót
7. Obszar oddziaływania obiektu
8. Uwagi

II. DOKUMENTY PROJEKTANTÓW

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA

- Rys. nr 1. Plan sytuacyjny
- Rys. nr 2. Rzut przyziemia
- Rys. nr 3. Rzut tramowych belek stropowych oraz konstrukcji więźby dachowej
- Rys. nr 4. Rzut więźby dachowej
- Rys. nr 5. Rzut dachu
- Rys. nr 6. Przekrój podłużny A-A
- Rys. nr 7. Przekrój podłużny B-B
- Rys. nr 8. Przekrój poprzeczny E-E
- Rys. nr 9. Przekroje poprzeczne C-C i D-D
- Rys. nr 10. Elewacja północna
- Rys. nr 11. Elewacja południowa
- Rys. nr 12. Elewacja wschodnia
- Rys. nr 13. Elewacja zachodnia
- Rys. nr 14. Szkic montażu zabezpieczenia muru taśmą z włókna węglowego
- Rys. nr 15. Kominiek wentylacyjny
- Rys. nr 16. Przekrój opaski murów kościoła

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

V. SERWIS FOTOGRAFICZNY

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego remontu i konserwacji kościoła parafialnego
p.w. Św. Jakuba Apostoła w Opatowcu

1. Podstawa opracowania

- a) Zlecenie na opracowanie projektu budowlanego remontu i konserwacji kościoła udzielone przez ks. Proboszcza parafii w Opatowcu
- b) Inwentaryzacja budowlana kościoła sporządzona w zakresie niezbędnym do wykonania projektu budowlanego remontu kościoła, dostarczona przez Inwestora. Autor Tomasz Blinowski
- c) Oględziny, odkrywki i badania makroskopowe dokonane bezpośrednio na obiekcie w miesiącu marcu i maju 2019 r.
- d) Wywiad przeprowadzony z ks. Proboszczem na temat aktualnego stanu kościoła
- e) Opracowanie ks. Jana Wiśniewskiego p.t. *Historyczny Opis kościołów, miast i pamiątek w Pińczowskim, Skalmierskim i Wislickim*. Druk szkoły rzemiosł w Marijówce 1927 rok, str. 212
- f) Diecezja Kielecka Miejsca – Historia – Tajemnice. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2011 r.

2. Rys historyczny

Osadę z przybrzeżnym terenem Wisły Benedyktynom z Tyńca nadała księżna Judyta żona Władysława Hermana. Dzięki zakonnikom osada się rozwijała, a w roku 1271 król Bolesław Wstydlivy nadał jej prawa miejskie.

Nie wiadomo dokładnie kiedy powstała parafia w Opatowcu, ale już w 1283 r. był tu kościół, a parafia obejmowała 14 wsi leżących po obu stronach Wisły. Wg Jana Długosza kościół był murowany i stał na skarpie nad Wisłą. Długosz pisze, że dn. 12 sierpnia 1283 r. opat Tyniecki, klasztor w Opatowcu ufundował i uposażył korzystając z pomocy Leszka Czarnego, księcia Krakowskiego, Sandomierskiego i Sieradzkiego, monarchy Polskiego. Lokalizacja kościoła na skarpie nad Wisłą spowodowała, że uległ on podmyciu, doszedł do ruiny po czym został rozebrany. Po zniszczeniu kościoła parafialnego ok. roku 1780 jego rolę przejęła świątynia O.O. Dominikanów. Przetrwała ona do dnia dzisiejszego, a w 1887 r. wybudowano obok niej znacznych rozmiarów dzwonnice bramową. Tragiczna karta w historii Opatowca została zapisana 29 lipca 1944 r., kiedy Niemcy pacyfikując Opatowiec, zabili 29 jego mieszkańców. W czasie ostatniej wojny kościół był zniszczony i zrujnowany po czym nastąpiła odbudowa do obecnego stanu, który wymaga remontu.

3. Opis obiektu

Kościół parafialny przy ul. Kościelnej w Opatowcu jest wpisany do rejestru zabytków i jako taki podlega ochronie prawa. Jest to kościół orientowany, całkowicie murowany o rzucie rozczłonkowym.

W skład kościoła wchodzi:

- nawa główna,
- prezbiterium,
- kaplica,

- zakrystia,
- kruchta.

Nawa prostokątna o osi głównej podłużnej położonej na kierunku wschód – zachód, przekryta sklepieniem kolebkowym z lunetami, murowanym z cegły. Prezbiterium nieco niższe i węższe od nawy, położone po stronie wschodniej od nawy, również nakryte sklepieniem murowanym z cegły, kolebkowym z lunetami.

Kaplica przylegająca do ściany północnej nawy, kwadratowa nakryta kopułą murowaną z latarnią. Zakrystia od strony południowej przyległa do nawy, prostokątna, nakryta stropem drewnianym płaskim. Przy ścianie zachodniej zakrystii przedsionek.

Kruchta wejściowa zlokalizowana przy ścianie zachodniej nawy, kwadratowa, nakryta stropem płaskim drewnianym. Przy ścianie zachodniej nawy od strony wewnętrznej chór muzyczny podparty dwoma kolumnami drewnianymi. Dachy nad nawą, prezbiterium i kruchtą wejściową dwuspadowe symetryczne kryte dachówką ceramiczną. Nad kaplicą kopuła z latarnią całkowicie oblauchowana. Zakrystia z dachem pulpitowym krytym blachą. Nad nawą główną w osi kalenicy sygnaturka konstrukcji drewnianej, usytuowana pośrodku nawy głównej, oblauchowana.

Kościół został wzniesiony w sposób następujący i z następujących materiałów:

- Ścian fundamentowych nie odsłonięto, ale są najpewniej z kamienia na zaprawie wapiennej.
- Fragmentaryczne podpiwniczenie mieści krypty niedostępne. O ich istnieniu świadczą niewielkie okienka w wystającej ponad teren części murów fundamentowych. Okienka zakratowane.
- Ściany zewnętrzne kościoła murowane z cegły na zaprawie wapiennej wzmocnione przyporami.
 - Nad nawą i prezbiterium sklepienia kolebkowe. Nad kaplicą kopuła z latarnią. Wszystkie sklepienia z cegły pełnej ceramicznej na zaprawie wapiennej. Górna płaszczyzna sklepień oraz kopuły pokryta gładzią z zaprawy wapiennej.
 - Stropy nad kruchtą, zakrystią i przedsionkiem płaskie, drewniane tynkowane od dołu.
 - Chór muzyczny w konstrukcji drewnianej podparty dwoma kolumnami drewnianymi.
 - Schody wewnętrzne na chór oraz na strych drewniane kręcone.

- Dachy nad nawą, kruchtą i prezbiterium płatwiowo – krokwiowe z dwoma lub trzema poziomami jętek usztywnione podłużnie na dwóch poziomach kratownicami. Kratownice podłużne występują w osi nawy na dwóch poziomach oraz w jednym poziomie po bokach dachu nawy.
Nad kaplicą dach kopulasty na krążynach drewnianych usztywnionych obwodowo. W przestrzeń między pokryciem a górą sklepienia kaplicy brak dostępu. Sygnaturka nad nawą 8 – słupowa, konstrukcji drewnianej, całkowicie oblachowana. Blacha stalowa, ocynkowana.
- Rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej.
- Stolarka okienna – ślusarka metalowa w kolorze czarnym.
- Stolarka drzwiowa drewniana.
- Elewacje kościoła wykonane w tynku gładkim cementowo – wapiennym malowanym w kolorze jasnym. Przyziemna część tynków wielokrotnie naprawiana zaprawą cementową.
- Posadzki w kościele – płytki kamienne w kolorze czarnym i kremowym.
- Budynek wyposażony w instalację elektryczną oświetleniową oraz odgromową.
- Obejście procesyjne wokół kościoła z płyt chodnikowych betonowych.
- Teren kościoła ogrodzony murem betonowym.

Należy zaznaczyć, że od strony wschodniej budynku kościoła czyli od strony ściany czołowej prezbiterium w odległości ca 12,0 m istnieje wzdłuż muru ogrodzeniowego droga polna. Poziom tej drogi jest obniżony względem terenu kościoła o 4,0 do 4,5 m. Uwzględniając poziom posadowienia ściany prezbiterium na głębokości min. – 1,0 m od poziomu terenu, kąt stoku naturalnego między spodem fundamentu a poziomem drogi wyniesie:

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{4,0 - 1,0}{12,0} = \frac{3,0}{12,00} = 0,250 \rightarrow \alpha = 14^{\circ}$$

Stosunkowo mały kąt stoku pomiędzy spodem fundamentu ściany prezbiterium a przebiegającą w pobliżu drogą dowodzi, że obniżenie terenu na konstrukcję ściany, jeżeli ma wpływ, to jest on minimalny i nie stanowi zagrożenia.

4. Stan techniczny elementów budowlanych kościoła

Z oględzin, odkrywek, nacięć oraz ostukiwania poszczególnych elementów budowlanych kościoła wynika, że stan ich zachowania jest następujący:

- Fundamenty i mury fundamentowe pod względem konstrukcyjnym należy uznać jako będące w dobrym stanie technicznym.

Wniosek taki sformułowano biorąc za podstawę fakt, że nie występują tu pęknięcia ani odchyłki od pionu.

Wadą fundamentów jest to, że nie posiadają izolacji poziomej ani pionowej. Wada ta jest najbardziej widoczna od strony północnej ścian przyziemia kościoła, gdzie przed kilku laty przeprowadzono remont tynków, a gdzie już obecnie widoczne są zawilgocenia do około 2,0 m od terenu, wysolenia oraz odsadzenia wypraw od podłoża.

- Ściany przyziemia

Ściany przyziemia wykonane z cegły pełnej ceramicznej na zaprawie wapiennej, wykazują miejscami zarysowania i pęknięcia. Przyjęto, że szczeliny nie większe niż 1,0 mm klasyfikuje się jako zarysowanie, natomiast szczeliny większe niż 1,0 mm jako pęknięcie. Patrz serwis FOTO 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55.

A. Ustalono, że pęknięcia i zarysowania ścian wewnętrznych występują:

- a) Ściana południowa nawy głównej

Zarysowanie biegnące pionowo od łuku portalu kamiennego wejścia do zakrystii, aż do sklepienia ca 1,0 mm. Patrz FOTO 33, 34, 35, 36

- b) Zarysowania ściany czołowej prezbiterium z lewej strony prawie równoległe do linii sklepienia ½ mm. Patrz FOTO 37. Zarysowania ściany czołowej prezbiterium z prawej strony prawie równoległe do podniebienia sklepienia. Patrz FOTO 41

- c) Zarysowania w narożu pomiędzy ścianą czołową a ścianą podłużną południową prezbiterium biegnące od poziomu parapetu okna aż do posadzki prezbiterium. Patrz FOTO 42, 43

- d) Pęknięcie prawie poziome w narożu między sklepieniem nawy a wejściem do kaplicy 2,0 mm. Patrz FOTO 38

- e) Zarysowania sklepień odcinkowych nad otworami okiennymi
 $1,5 \div 2,0$ mm.

Okna od południa w nawie – 2 szt.

Okno północne w nawie – 1 szt.

- f) Włoskowate zarysowania sklepienia kolebkowego nad nawą w linii
ściągów stalowych.

B. Zarysowania i pęknięcia na ścianach kościoła od strony zewnętrznej

a) Ściana wschodnia prezbiterium

Z prawej strony zarysowanie ukośne na gzymsie koronującym oraz
w górnej części ściany przyziemia 1,0 mm.

W dolnej części ściany zarysowanie ukośne $0,5 \div 1,0$ mm zanikające na
cokole. Patrz FOTO 12, 13

Z lewej strony zarysowanie ukośne $0,5 \div 1,0$ mm zanikające na cokole.

b) Elewacja południowa kościoła

- Pęknięcie między przyporą wschodnią zakrystii a ścianą podłużną
południową 2,0 mm. Patrz FOTO 11
- Zarysowanie pomiędzy przedsionkiem a przyporą zachodnią zakrystii
1,0 mm.
- Pionowe pęknięcie pomiędzy szczytem zachodnim zakrystii a ścianą
podłużną nawy.
- Zarysowanie nadproża nad oknem południowym od strony
zachodniej ca 1,0 mm.
- Naroże południowo – wschodniej ściany w górnej części zakrystii –
pęknięcie ca 2,0 mm.

c) Elewacja północna kościoła

Zarysowanie nadproża płaskiego nad oknem prezbiterium – ściana
północna.

d) Elewacja zachodnia

Na tej elewacji występują uszkodzenia tynków szczytu.

Kruchta wejściowa bez zarysowań i pęknięć.

e) Zawilgocenie ścian kościoła

Z racji braku izolacji poziomej na ścianach fundamentowych obiektu,
ściany przyziemia, a w szczególności ściana północna oraz wschodnia

kościół jest zawilgocona na dużą wysokość od terenu ca 2,0 m. Ustawiczne remonty tynków zewnętrznych i wewnętrznych nie dają spodziewanego rezultatu.

W związku z powyższym dla skutecznego zabezpieczenia obiektu należy wykonać izolację poziomą ścian w poziomie $\pm 0,00$ budynku. Patrz FOTO 49, 50, 51, 52, 53

C. Stropy

Sklepienia kościoła tj. nawa i prezbiterium w dobrym stanie technicznym. Występujące zarysowania włoskowate na tynkach, a być może i w strukturze sklepień są wynikiem braku jakiegokolwiek ocieplenia i wzmożonym ruchom termicznym sklepień. Nie bez znaczenia jest także wieloletnia eksploatacja tych elementów i częściowa utrata własności wiążących zaprawy wapiennej.

Sklepienie kopulaste kaplicy z drobnymi zarysowaniami najpewniej na tynku. Sądząc po fakcie, że wszystkie sklepienia nie posiadają ociepleń można przyjąć, że kopuła również nie posiada ocieplenia i podlega wzmożonym ruchom termicznym. Brak dostępu w przestrzeń pomiędzy pokryciem a kopułą uniemożliwia definitywne potwierdzenie tego faktu.

Strop nad zakrystią, przedsionkiem i kruchtą nie wykazują nadmiernych ugięć oraz pęknięć. Włoskowate wielokierunkowe zarysowania tynku są wynikiem braku ocieplenia i nadmiernych ruchów termicznych tych elementów.

D. Chór muzyczny

Chór muzyczny w dobrym stanie technicznym.

Schody na chór nie odpowiadają wymaganiom normowym i winny być skorygowane.

E. Dachy nad poszczególnymi częściami kościoła

Więźba dachowa nad nawą kościoła o wysokości mierzonej od belek tramowych do kalenicy wynosi 9,0 m. Należy stwierdzić, że pokrycie dachu dachówką ceramiczną o stosunkowo dużej masie jednostki narzuca konstrukcji więźby znaczne wymagania wytrzymałościowe. Oceniając rodzaj konstrukcji więźby dachu należy stwierdzić, że jest to więźba, przy realizacji której zaprezentowano wysokiej klasy kunszt ciesielski spotykany jedynie na obiektach zabytkowych. Niestety wieloletnia eksploatacja dachu

bez konserwacji i impregnacji drewna spowodowała, że elementy są zużyte w stopniu znacznym. W tym stanie wytrzymałość zarówno całości konstrukcji jak i poszczególnych elementów jest znacznie ograniczona. Większość elementów jest porażona przez owady techniczne szkodniki drewna, wśród których zidentyfikowano owada o nazwie spuszczel (*Hylotrupes Bajulus*). Głębokość żerowania i zniszczeń tkanki drewna spowodowana przez tego owada sięga 2 ± 4 cm od powierzchni elementów. Niektóre elementy są zużyte w stopniu wymagającym wzmocnienia, a inne całkowitej wymiany na nowe. W trakcie opracowania dokumentacji bez wzniesienia rusztowań trudno ocenić, które z elementów więźby można pozostawić, które wzmocnić, a które wymienić na nowe. Każdy z elementów bowiem wymaga weryfikacji co będzie możliwe dopiero w trakcie prowadzenia robót. Z uwagi na trudności ustalenia w trakcie opracowania projektu ilości niezbędnych wymian i prac remontowych elementów dachu, proponuję przyjąć rozliczenie tego elementu w oparciu o system kosztorysowy.

F. Ocieplenie sklepień i stropów

Wszystkie pomieszczenia kościoła nie posiadają ocieplenia sklepień ani stropów.

Przewiduje się ocieplenie wełną mineralną grubości 20 cm co ograniczy ubytek ciepła przy podgrzewaniu kościoła, a także ograniczy ruchy termiczne konstrukcji przekryć. Pod warstwę ocieplenia na sklepieniu zamontować paroizolację.

G. Pachy sklepienia

Stwierdzono, że pachy sklepienne przekryć nad nawą i prezbiterium nie zostały wypełnione materiałem dociążającym wysklepki.

Należy pachy sklepienne wypełnić do 1/3 ich wysokości mierząc od dołu. Jako materiał wypełniający użyć masę wykonaną z keramzytu zespolonego mleczkiem cementowym w procesie mieszania w betoniarnie.

H. Pomosty

Po wykonaniu remontu więźby i wzmocnień na belkach tramowych wykonać pomost umożliwiający komunikację od wejścia na strych do wschodniej ściany prezbiterium. Pomost jest niezbędny celem sprawowania

kontroli elementów konstrukcji dachu i pokrycia bez poruszania się po ociepleniu.

I. Przełożenie północnej strony pokrycia dachowego nawy z dachówki

Południowa płaszczyzna dachu nawy posiada dachówkę ułożoną w niedalekiej przeszłości i poza niewielkimi prześwitami jest stosunkowo szczelna. Niewielkie prześwity można zlikwidować bądź to stosując uszczelnienie zaprawą wapienną lub podkładki uszczelniające z blachy. Natomiast strona północna dachu nawy wykazuje szereg nieszczelności i całość pokrycia dla uzyskania szczelności winna być przełożona.

5. Przewidywany zakres prac remontowo - konserwacyjnych

Niniejszy projekt przewiduje wykonanie następujących prac remontowo – konserwacyjnych:

1. Zlikwidować pęknięcia i zarysowania ścian i innych elementów od strony wnętrza kościoła.
2. Zlikwidować pęknięcia i zarysowania ścian kościoła od strony zewnętrznej elewacyjnej.
3. Wykonać izolację poziomej ściany przyziemia.
4. Wykonać wymianę gładzi sklepień nad nawą i prezbiterium, a także nad kopułą pod warunkiem, że zostanie podjęta decyzja o wymianie pokrycia dachowego, którego z zewnętrznego oglądu czas eksploatacji dobiegł końca.
5. Wyremontować więźbę dachową nad poszczególnymi częściami kościoła.
6. Dokonać przekładkę i usunięcie uszkodzeń oraz przecieków na północnej płaszczyźnie dachu nawy głównej. Wykonać przegląd wszystkich obróbek blacharskich.
7. Wypełnić puste obecnie pachy sklepienne nad nawą kościoła.
8. Dokonać ocieplenia sklepień nawy i prezbiterium. Kopułę ocieplić pod warunkiem, że będzie podjęta decyzja o wymianie pokrycia.
9. Wymienić pokrycie dachowe kaplicy z blachy.
10. Ocieplić stropy nad zakrystią oraz kruchtą wejściową.

11. Wykonać pomost komunikacyjny na strychu.
12. Wykonać remont wszystkich elewacji kościoła ze szczególnym uwzględnieniem dezaktywacji wysoleń i dokładnego osuszenia murów przed położeniem nowych tynków.
13. Wykonać przegląd i weryfikację instalacji elektrycznej, a w szczególności sprawdzić przebieg i bezpieczeństwo prowadzenia instalacji elektrycznej na strychu świątyni. Każde zaiskrzenie może spowodować trudne do przewidzenia skutki. Wykonać przegląd i weryfikację instalacji odgromowej oraz niezbędne pomiary.
14. Zamontować na sklepieniach kominki wentylacyjne, gdyż obecnie wentylacji w kościele brak.
15. Wokół kościoła wykonać opaskę chroniącą ściany przyziemia od napływu i rozbryzgu wody opadowej ściekającej z dachu i ścian kościoła.
16. Wyremontowaną więźbę poddać impregnacji.

6. Wytyczne sposobu prowadzenia prac remontowo - konserwacyjnych

- ad.1. Likwidacja pęknięć i zarysowań ścian oraz innych elementów wnętrza kościoła
- Istniejące rysy i rozpojenia starannie iniektować modyfikowanym zaczynem z białego cementu. Rysy o rozwartości poniżej 1,0 mm iniektować mikrocementem. Zaleca się stosowanie wysokich ciśnień iniekcji (do 2 MPa), ale przy kontrolowanym podawaniu zaczynu z minimalną wydajnością nie przekraczającą 1000 mmł/minutę. Taki sposób tłoczenia umożliwi doprężenie rozluźnionych wątków muru w strefie rozpojeń, a równocześnie uchroni przed niekontrolowanym rozsądzeniem licowych warstw muru. Przy rozpojeniu 2,0 mm i większych np. w nadprożach okiennych wzdłuż całego przebiegu prostopadle oraz do szczeliny zamontować odcinki taśmy z włókna węglowego Sika Carbo Dur S 1212 zgodnie z instrukcją dostawcy. Odcinki taśmy ca 70 cm (po 35 cm z każdej strony pęknięcia) montować na spoiwie klejowym bezpośrednio do lica muru. Spoiwo dostarcza dystrybutor. Odległość między

taśmami liczona w pionie nie powinna przekraczać 60 cm. Szkic montażu wzmocnień w części graficznej opracowania.

ad.2. Zlikwidować pęknięcia i zarysowania ścian kościoła od strony zewnętrznej elewacyjnej

Likwidację uszkodzeń wykonać wg wytycznych zawartych w pkt 1.

ad.3. Izolacja pozioma ścian fundamentowych kościoła

Przewiduje się wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji krystalicznej, która jest stosowana niezależnie od użytego do budowy murów materiału oraz ich grubości i stopnia zawilgocenia i zasolenia. Technologia iniekcji krystalicznej ma wiele zalet i jest zdecydowanie najtańszą metodą osuszania budowli stosowaną w Polsce. Do wytwarzania blokady przeciwwilgociowej używane są mineralne preparaty w całości wytwarzane w Polsce z polskich surowców. Efekt jest tym lepszy im bardziej mur jest zawilgocony. Dlatego przed iniekcją dodatkowo nawilża się otwory iniekcyjne w murze. Wytworzona blokada przeciwwilgociowa typu mineralnego, wykorzystująca do tego celu unikalne zjawisko samoorganizacji kryształów, ma bezterminową trwałość. Na wykonanie prac należy opracować projekt technologiczny precyzujący technologie robót.

ad.4. Wymian gładzi wapiennej na sklepieniach nawy, prezbiterium i kopuły kaplicy

Zewnętrzna płaszczyzna sklepień nad nawą, prezbiterium i kopułą posiada gładź wapienną zabezpieczającą te elementy przed degradacją cegły oraz ewentualnych ubytków spoin.

Oględziny wykazały, że gładzie na wszystkich sklepieniach są zniszczone czasem trwania wykazując wykruszenia, pęknięcia i ubytki w spoinach między ceglami sklepień.

Należy: sklepienia dokładnie oczyścić ze zniszczonych fragmentów gładzi szczególnie z wykruszonych części w spoinach. Następnie nałożyć gładź grubości $1,0 \pm 1,5$ cm wapienną z niewielkim dodatkiem cementu, wypełniając ubytki w spoinach.

Gładź nakładać na zwilżoną powierzchnię sklepienia. Prace prowadzić w okresie kiedy temperatura na strychu nie przekracza 10 ± 20 °C.

ad.5. Remont więźby dachowej kościoła

Jak już wcześniej wspomniano na etapie opracowania projektu bez wzniesienia rusztowań trudno zweryfikować wszystkie elementy więźby. Należy zatem

po przystąpieniu do prac weryfikować na bieżąco przy udziale nadzoru autorskiego wszystkie elementy podejmując decyzje, które elementy wymagają wzmocnienia, które wymiany na nowe, a które pozostaną bez zmian.

- Odnośnie belek tramowych należy:

Przy pomocy ostrej siekiery usunąć z powierzchni belek zniszczoną tkankę drewna. Będzie to ubytek rzędu 2 ± 4 cm. Po odkurzeniu drewno zaimpregnować. Do każdej belki zamontować 2 przykładki 5×22 cm na całą długość belek. Zespoleń śrubami M16 co 1,0 m montowane w osi belki.

- Krokwie dachowe zweryfikować usuwając z powierzchni drewna zniszczoną tkankę. Przy dużych ubytkach krokwie wzmocnić przykładkami 3×25 cm jednostronnie lub dwustronnie. Mocowanie przyładek poprzez gwoździowanie.

- Podwaliny, płatwie, jętki, słupy, murlaty, zastrzały, elementy kratownic podłużnych, zastrzały:

Przewiduje się, że w stosunku do około 30% łącznej masy drewna tych elementów zajdzie konieczność usunięcia od 1 ± 2 cm zniszczonej tkanki drewna – na obwodzie. Około 15% łącznej masy drewna elementów będzie wymagało wymiany na nowe. Tak oczyszczone i wymienione elementy drewniane zaimpregnować preparatem j.w. Decyzje o wymianach elementów na nowe, ewentualnych wzmocnieniach lub pozostawieniu tylko po impregnacji do dalszej pracy podejmować przy udziale kierownika budowy i inspektora nadzoru. W sprawach wątpliwych porozumieć się z autorem opracowania. Impregnacje drewna istniejącego wykonywać stosując preparat o nazwie Hylotox plus poprzez trzykrotne smarowanie. Preparatu nie rozpylać. Stosowane drewno nowe, winno być impregnowane przez upoważniony do tego zakład, a fakt przeprowadzenia zabezpieczeń udokumentowany stosownym zaświadczeniem.

ad.6. Przeładka istniejącego pokrycia dachów na połaci północnej nawy

Z uwagi na bardzo wiele prześwitów i ubytków na północnej płaszczyźnie dachu nawy, proponuję przełożenie pokrycia z eliminacją dachówek uszkodzonych lub przesuniętych w planie. Wykonać przegląd wszystkich obróbek blacharskich.

- ad.7. Wypełnienie pustek pach sklepiennych nad nawą kościoła
Z konstrukcyjnego punktu widzenia pacy sklepienne przekryć stropowych winny być wypełnione stanowiąc element dociążający wysklepki. Obecnie w pachach sklepiennych oprócz gromadzących się śmieci wypełnienie nie występuje. Pacy należy oczyścić oraz wypełnić dolną część do 1/3 wysokości licząc od dołu. Jako materiał wypełniający stosować keramzyt zespolony mleczkiem cementowym.
- ad.8. Ocieplenie sklepień
Sklepienia nad nawą i prezbiterium ocieplić warstwą wełny mineralnej grubości 20 cm z przesunięciem spoin. Stosować następujący układ warstw:
- paroizolacja
 - wełna 20 cm z przesunięciem spoin
 - folia zabezpieczająca o wysokiej paroprzepuszczalności.
- ad.9. Wymienić pokrycie z blachy na kopule kaplicy
Z oglądu bez rusztowań wynika, że pokrycie kopuły kaplicy kościoła jest zużyte w stopniu, który grozi w każdej chwili przeciekami. Jest to o tyle niebezpieczne, że brak jest dostępu w przestrzeń między pokryciem a konstrukcją sklepienną co uniemożliwia bieżącą kontrolę. Biorąc jednak pod uwagę ogrom prac remontowych i konserwacyjnych kościoła ostateczną decyzję w sprawie wymiany oblachowania winien podjąć Inwestor prowadząc bieżącą obserwację.
- ad.10. Ocieplenie stropów nad zakrystią oraz kruchtą wejściową
Ocieplenie wykonać z wełny mineralnej warstwą grubości 20 cm. Wełnę montować na paroizolacji z przesunięciem spoin. Od góry wełnę zabezpieczyć folią paroprzepuszczalną.
- ad.11. Wykonanie pomostu komunikacyjnego na strych
Wzdłuż kościoła od wejścia na strych do ściany wschodniej prezbiterium poprowadzić pomost drewniany o szerokości 0,90 m. Wykonanie pomostu: Na wyremontowanych belkach tramowych zamontować 2 krawędziaki 8 x 8 cm rozstawione w odległości 70 cm osiowo. Linię podłużną pomostu poprowadzić w taki sposób aby nie było kolizji z konstrukcją sygnaturki. Krawędziaki pokryć deskami grubości 30 mm i długości 90 cm po wcześniejszym zamocowaniu do belek tramowych. Z jednej strony pomostu zamontować zabezpieczenie pochwytem mocowanym do słupków.

ad.12. Remont elewacji

Elewacje obiektu są pokryte tynkami w przeważającej części cementowo – wapiennymi z warstwą zacierki. Przy kolejnych remontach tynki pokryto zacierką o większej zwięzłości i wytrzymałości mechanicznej niż podłoże. Zbyt twarda w stosunku do podłoża zacierka ulega spękaniu. W miejscach systematycznie zawilgoconych tynki uległy przemarzaniu co doprowadziło do powstania ubytków i rozwarstwień. W tej sytuacji należy podjąć działanie remontowo-konserwacyjne wg następującego programu:

1. Usunąć z powierzchni elewacji fragmenty odspojone zewnętrznej zacierki oraz fragmenty źle zachowanego tynku podkładowego.
2. Ewentualne skażenie biologiczne usunąć ręcznie lub za pomocą myjki ciśnieniowej. Następnie nanieść preparat Optogrunnt Fungith firmy Optolith. Po upływie doby powierzchnię oczyścić szczotką lub myjką ciśnieniową.
3. Tynki uzupełnić zaprawą podkładową Optosan Trass Mörtel firmy Optolith. Na odsłoniętych partiach wykonać gruntowanie Optogrunnt Silimal firmy Optolith oraz warstwę szczepną zaprawą krzemianową Optosan Riss Grund.
4. Zewnętrzną zacierkę wykonać z zaprawy Optosan Trassfein Putz SHT 0,6 Optolith.
5. Całość powierzchni zagruntować preparatem Optogrunnt firmy Optolith i farbą Optomal Silikosan firmy Optolith lub Solidalit fixotiv Kaim i pomalować farbą Solidalit Kaim. Kolor do uzgodnienia z udziałem służb konserwatorskich.

ad.13. Przegląd i weryfikacja instalacji elektrycznej

Dokonać przeglądu instalacji elektrycznej i wykonać niezbędne pomiary. Zweryfikować sposób prowadzenia przewodów szczególnie na strychu. To samo dotyczy instalacji odgromowej.

ad.14. Wentylacja

Kościół wymaga zorganizowania wentylacji grawitacyjnej. Obecnie brak jest jakiegokolwiek wentylacji. Należy zamontować kominki wentylacyjne zgodnie z opracowaniem dołączonym do części graficznej projektu.

ad.15. Opaska wokół ścian kościoła

Wokół ścian kościoła wykonać opaskę zgodnie z załączonym do części graficznej opracowaniem. Rozwiązanie to będzie łagodzić skutki rozbryzgu wody na mur ściekającej z dachu.

ad.16. Impregnacja

Całość elementów drewnianych więźb dachowych impregnować preparatem grzybo i owadobójczym dostępnym na rynku np. Hylotox plus. Preparat aplikować poprzez trzykrotne smarowanie. Preparatu nie rozpylać.

7. Obszar oddziaływania

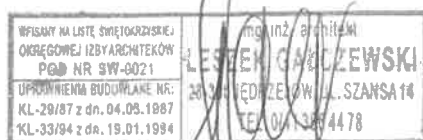
Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie następujących przepisów:

- Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie w sprawach warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- Teren oddziaływania obiektu będącego tematem opracowania mieści się w całości na działce należącej do Inwestora. Ponadto przewidziane roboty budowlane nie zmieniają obszaru oddziaływania przedmiotowej budowli.

8. Uwagi

1. Ze względu na ogrom prac przewidzianych do wykonania, a w szczególności ich koszty, roboty należy prowadzić w kilku etapach z uwzględnieniem kolejności wynikającej z technologii.
2. Prace prowadzić pod stałym nadzorem uprawnionego i doświadczonego kierownika budowy, a w sprawach wątpliwych lub nie objętych projektem

- a mogących wystąpić w trakcie realizacji porozumieć się z autorem opracowania.
3. Przed rozpoczęciem robót uzyskać decyzję Wojewódzkiego Świętokrzyskiego Konserwatora Zabytków oraz pozwolenie na budowę.
 4. Projektem objęto duży zakres robót, którego realizacja doprowadzi obiekt do pełnej sprawności technicznej. Poszczególne etapy prowadzenia robót zostaną określone w dokumentacji kosztorysowej. Kompleksowe objęcie robót niniejszym projektem uchroni Inwestora od kilkukrotnego załatwiania formalności związanych z uzyskaniem pozwoleń.



Opracował:

JULIAN SŁOŃ

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

rzeczoznawca budowlany; upoważniony do prac
przy obiektach zabytkowych WKZ Kielce nr 4/95
Uprawnienia budowlane 206/69, GP II-63/34/75, Rz-3/84
25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 73, tel. 361-91-69

II. Dokumenty projektantów

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH**

Kielce, dn. 23 czerwca 1975 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kazimierzu Wielkiej

Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Pobrane

Nr GP.II-63/34/75

D E C Y Z J A

JULIAN SŁOŃ
INŻYNIER BUDOWNICTWA ŁĄDOWEGO
zaczynawca budowy zabudowy do prze-
jęty obiektach zabudowy w Kielcach nr 4/75
uprawnienia budowlane 206/63, SP 1163/34/75, Rz.3
Kielce, ul. Sobieskiego 73, tel. 361-91

Na podstawie § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt. 1 § 6 ust.3 roz-
porządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
ctwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/ stwierdza się że :

Obywatel **JULIAN SŁOŃ**

inżynier budownictwa lądowego

Urodzony dnia 2 czerwca 1942 r. w Miedzianej Górze pow.Kielce posiada
przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta - w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej budynki
oraz inne budowle nie wymienione w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
oraz wodno-melioracyjnej.

Obywatel **JULIAN SŁOŃ** jest upoważniony do :

- 1/ do 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/ do 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.

Otrzymują:

=====
INŻ. JULIAN SŁOŃ
KIELCE
UL. KARŁOWICZA 15/72



z up. Wojewody
Jerzy Barański
inż. Jerzy Barański
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

STAROSTWO
W KAZIMIERZY WIELKIEJ

Kielce, dnia 6 czerwca 1984 r.

Znak: Rz 3/84

Z A Ś W I A D C Z E N I E

ce Julian Słoń
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
rzeczoznawca budowlany upoważniony do prac
przy obiektach budowlanych w Kielcach nr 4185
Uprawnienia budowlane 21634-01-1984/75, 02-3184-
132 Kielce, ul. Sobieskiego 73, tel. 361-91-42

Na podstawie § 16 ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46/ zaświadcza się, że :

OBYWATEL SŁOŃ JULIAN

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

urodzony dnia 2 czerwca 1942r. w Miedzianej Górze
został ustanowiony rzeczoznawcą budowlanym w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie projektowania, budowy, rozbiórki i utrzymania obiektów budowlanych, obejmujących budynki oraz inne budowle nie wymienione w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej oraz wodno-melioracyjnej,

OBYWATEL SŁOŃ JULIAN jest upoważniony, zgodnie z § 14 w/w rozporządzeniem do wykonywania funkcji rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w wyżej określonym zakresie.

Otrzymuje:

1. Ob. Julian Słoń
ul. Sobieskiego 73.
Kielce



CM

Star. Wojewody

[Signature]
Star. Wojewody
Urząd Wojewody w Kielcach

Państwowa Służba Ochrony Zabytków
Oddział Wojewódzki w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3, tel. 33-34
23-955 Kielce

STAN WOJEWÓDZKI
W KAZIMIERZY WIELKIEJ

Kielce, 24 stycznia 1995 r.

PSOZ.OW.KI.5341/52/95

ZAŚWIADCZENIE NR. 4/95
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
w Kielcach
o kwalifikacjach

ae zwołanie
JULIAN SŁOŃ
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
rzeczoznawca budowlany upoważniony do prac
przy obiektach zabytkowych WKZ Kielce nr 4/95
Uprawnienia budowlane 206/69, CP II-63/34/75 Rz-3/84
25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 73, tel. 361-91-69



Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego i § 17, 18 120 Rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z 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 inż. Julian Słoń
ur. 02 czerwiec 1942 r. w Miedzianej Górze
zam. Kielce, ul. Sobieskiego 73

posiada kwalifikacje zawodowe w zakresie prowadzenia prac przy zabytkach nieruchomych:

- projektowania w specjalności budowlanej
- kierowania i nadzorowania prac budowlanych
- oceny stanu technicznego

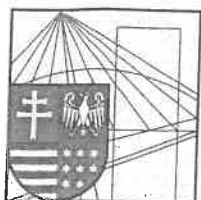
Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.
Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.
Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:
Pan Julian Słoń, 25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 73

WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
[Signature]
mgr inż. Jacek Kłasecki



Opłatę skarbową w wysokości
30.000,- (3,00 zł) zł skasowano na wniosku



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
W Kazimierzu Wielkim
Kielce, dn. 7 stycznia 2019

Zaświadczenie

Pan(i) Słoń Julian

miejsce zamieszkania :

ul. J. III Sobieskiego 73

25-132 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0615/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2019 do 30-06-2019

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

no zgłoszenie
JULIAN SŁOŃ
INŻYNIER BUDOWNICTWA
rzeczoznawca budowlany; upoważniony do prac
przy obiektach zabudowlanych Wz Kielce nr 495
Uprawnienia budowlane 206/69 Gr II-62/34/75 Rz. 184
25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 73, tel. 361-91-69

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

WOJEWÓDZKA
w Kielcach
Magistratura Przemysłowa
Budownictwa, Architektury
i Inżynierii
Nr ewid. KL-29/87.

Kielce, 1987 - 03 - 04

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL GAŁCZEWSKI LESZEK
MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT

urodzony dnia 7 stycznia 1954 r. w Jędrzejowie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej

OBYWATEL GAŁCZEWSKI LESZEK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych
- 2/ 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 z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje :

Ob. Leszek Gałczewski
ul. B. Krzywoustego 8/29
28-300 Jędrzejów.

SEKRETARZ MARSZAŁKOWSKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
Budownictwa, Architektury i Inżynierii

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Leszek Gałczewski
upr. bud. KL-29/87, KL-28/94

W KIELCACH
Wydział Gospodarki Przestrzennej
25-956 KIELCE
tel. 457-18.219-42

Kielce, 1994 - 01 - 19

Nr ewid. KI- 33/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1, § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN GALCZEWSKI LESZEK

magister inżynier architekt.

urczony dnia 7 stycznia 1954 r. w Jędrzejowie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej.

PAN GALCZEWSKI LESZEK jest upoważniony do:

1/sprzeczania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno- budowlanych w zakresie obiektów budowlanych
- c powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego - w zakresie objętym specjalnością architektoniczną.

Otrzymuje:

Pan Leszek Gałczewski

ul. B. Krzywoustego 8/29

28-300 Jędrzejów

Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Wiesław Kowalski
I-si Inżynier Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Leszek Gałczewski
upr. bud. KI-29787, KI-33/94

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Leszek Gałczewski
upr. bud. KI-19/87, KI-33/94



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Leszek Antoni Gałczewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-29/87, KL-33/94**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0021**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-02-2019 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0021-4973-CA1C-A6F3-E4DC

inż. JULIAN SŁOŃ
upr. bud. nr 206/69
GP II – 63/34/75
Rz – 3/84
SWK/BO/0615/01

STAROSTWO POWIATOWE
w Kazimierzy Wielkiej

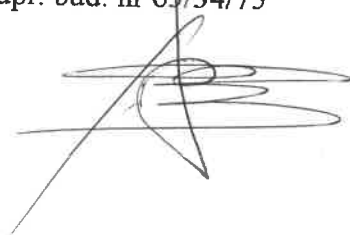
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany remontu i konserwacji kościoła parafialnego p.w. Św. Jakuba Apostoła w Opatowcu, dz. nr ewid. 1345 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Kielce, Maj 2019r.

P r o j e k t a n t
(specjalność konstrukcyjno-budowlana)

inż. JULIAN SŁOŃ
upr. bud. nr 63/34/75



mgr inż. arch. LESZEK GAŁCZEWSKI
upr. bud. nr KL-29/87
KL-33/94
SW-0021

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany remontu i konserwacji kościoła parafialnego p.w. Św. Jakuba Apostoła w Opatowcu, dz. nr ewid. 1345 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Kielce, Maj 2019r.

S p r a w d z a j ą c y
(specjalność architektoniczna)

mgr inż. arch. LESZEK GAŁCZEWSKI
upr. bud. nr KL-29/87
KL-33/94

III. Część graficzna opracowania