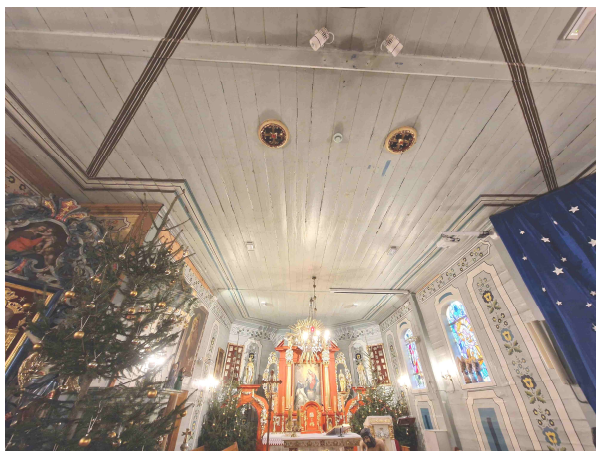




**REMONT DREWNIANYCH SKLEPIEŃ KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA W DĄBROWIE WIELKIEJ**
Projekt budowlany

INWESTOR:

**Parafia Rzymskokatolicka
pw. Św. Michała Archanioła
w Dąbrowie Wielkiej
Dąbrowa Wielka 38, 98-200 Sieradz,
gmina Sieradz, powiat sieradzki,
województwo łódzkie**

ADRES BUDOWY:

**Dąbrowa Wielka 38, 98-200 Sieradz,
gmina Sieradz, powiat sieradzki,
województwo łódzkie, obręb Dąbrowa
Wielka, dz. nr 400/2, kat. obiektu
budowlanego X**

Na podstawie Ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust. 4 niniejszym oświadczam, że poniższy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT

**mgr inż. Maciej Kuś
upr. bud. 151/00/WŁ, 1150/96**
.....

SPRAWDZAJĄCY

**mgr inż. Marek Młynarczyk
upr. bud. 471/84/91**
.....

grudzień 2023 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO:

I.	Opis zagospodarowania działki	3
	Plan sytuacyjny działki nr 400/2 – rys. nr Z-1	4
II.	Projekt architektoniczno-budowlany:	5
	• opis techniczny	5
	• rys.nr B.01. Rzut przyziemia – stan istniejący	14
	• rys.nr B.02. Inwentaryzacja uszkodzeń deskowych sklepień	15
	• rys.nr B.03. Projektowany układ deskowania sklepień	16
III.	Załączniki:	17
	• kserokopia uprawnień budowlanych. projektanta	18
	• kserokopia uprawnień do kierowania i nadzorowania robót budowlanych w obiektach zabytkowych	19
	• zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	20
	• zaświadczenie o wpisie do centralnego rejestru projektanta	21
	• kserokopia uprawnień budowlanych. sprawdzającego	22
	• zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego	23
IV.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	24
V.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	31

I. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa opracowania:

- Umowa oraz uzgodnienia z inwestorem,
- Wizje lokalna wraz z pomiarami inwentaryzacyjnymi w lipcu 2022 r. i grudniu 2023 r.

2. Uwarunkowania stanu istniejącego.

W obecnej sytuacji na działce nr 400/2 położonej w Dąbrowie Wielkiej, przy drodze gminnej istnieje zabytkowy kościół drewniany. Teren działki o kształcie zbliżonym do prostokąta, ogrodzony płotem na betonowej podmurówce. Na działkach sąsiednich istnieje zabudowa jednorodzinna oraz zagrodowa. W sąsiedztwie działki przebiega sieć wodociągowa, kanalizacyjna i elektroenergetyczna. W bezpośrednim sąsiedztwie brak jest parkingu dla samochodów osobowych. Działka zadrzewiona wysokimi drzewami liściastymi, teren płaski. W północnej części działki znajduje się murowana dzwonnica nie będąca przedmiotem opracowania. Kościół jest wybudowany jak większość tego typu obiektów na osi wschód – zachód (o. orientowany).

3. Stan projektowany.

W ramach tego opracowania nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu działki nr 400/2 na której znajduje się zabytkowy kościół. Przedmiotem inwestycji jest remont sklepień kościoła obejmujący konstrukcję drewnianą sklepień wraz z wymianą deskowania.

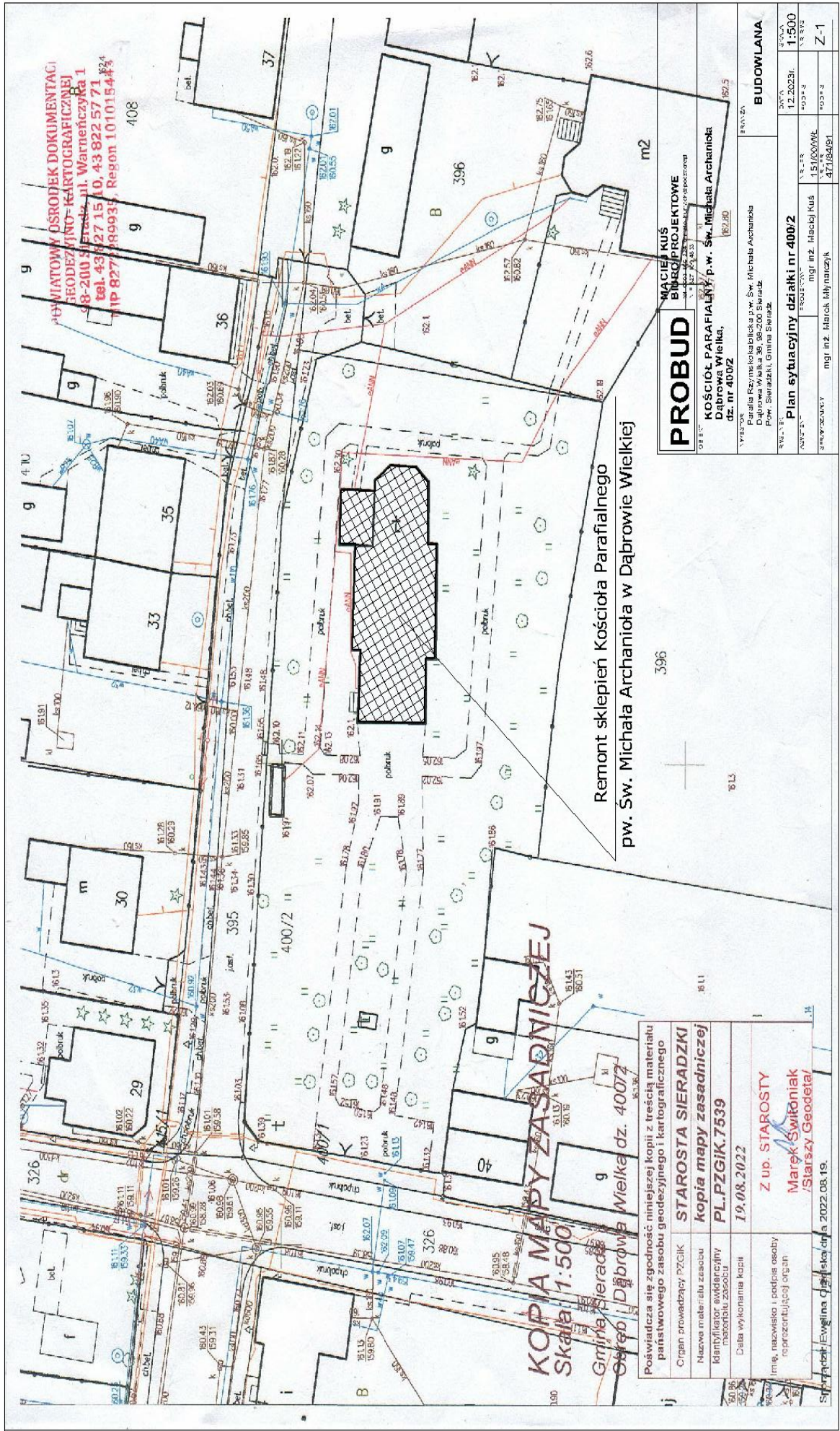
4. Podstawowe parametry użytkowe działki – bilans terenu.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części działki w obrębie ogrodzenia:

- | | |
|--|-----------------------|
| • powierzchnia zabudowy kościoła | 253.22m ² |
| • powierzchnia utwardzonych kostką betonową dojeżdż i obejść | 218.44m ² |
| • powierzchnia zieleni | 2054.04m ² |

5. Uwarunkowania dodatkowe.

Kościół pw. Św. Michała Archanioła w Dąbrowie Wielkiej wpisany jest do rejestru zabytków pod nr 808/A decyzją z dnia 28.12.1967 r. Teren działki objęty jest ochroną konserwatorską.



BIURO PROJEKTOWE
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
ul. Warmińska 1
tel. 43 827 15 10, 43 822 57 71
IP 827 899 935, Regon 101015443

PROBUD

MACIEJ KUŚ
BIURO PROJEKTOWE

KOŚCIÓŁ PARAFIALNY p.w. Św. Michała Archanioła
Dąbrowa Wielka,
dz. nr 400/2

WYKONANIE		PROJEKTOWANIE		BUDOWLANIA	
Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Michała Archanioła Dąbrowa Wielka 36-98-200 Sieradz Pow. Sieradzki, Gmina Sieradz		mgr inż. Maciej Kuś		mgr inż. Maciej Kuś	
12.2023r.		15.10.2024r.		15.10.2024r.	
1:500		1:500		1:500	
Z-1		Z-1		Z-1	

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
Skala: 1:500
Gmina Sieradz
Okręg Dąbrowa Wielka dz. 400/2

Poświadczam, że zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący PZGK	STAROSTA SIERADZKI
Nazwa materiału zasobu	kopia mapy zasadniczej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGK.7539
Data wykonania kopii	19.08.2022
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marek Świtoniak Starszy Geodeta

Sieradz, Ewelina Gajdańska dnia 2022.08.19.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na zlecenie inwestora, po uzgodnieniach z nim rozwiązań technicznych i materiałowych.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest Kościół Parafialny pw. Św. Michała Archaniola w Dąbrowie Wielkiej .

3. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest ocena stanu technicznego deskowego sklepienia kościoła oraz rozwiązania budowlane dotyczące jego remontu.

4. Podstawowe parametry użytkowe działki – bilans terenu.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części działki:

- powierzchnia zabudowy kościoła 253.22m²
- powierzchnia działki ograniczona murem wokół kościoła 2525.7m²

5. Uwarunkowania dodatkowe

Kościół pw.Św. Michała Archaniola jest wpisany do rejestru zabytków nieruchomych pod pozycją 808/A decyzją z dnia 28.12.1967 r.. Teren działki nr 400/2 objęty jest ochroną konserwatorską.

6. Obszar oddziaływania.

Projektowana inwestycja nie będzie oddziaływała w negatywny sposób na działki sąsiednie.

7. Wykorzystane materiały.

- Dokumentacja badawczo-konserwatorska wnętrza drewnianego kościoła pw. Św Michała Archaniola w Dąbrowie Wielkiej z 2023 r autorstwa Stracco Art. Monika Bystrońska-Kunat [1].
- Projekt budowlany remontu drewnianego Kościoła Parafialnego pw. Św Michała Archaniola w Dąbrowie Wielkiej z 11.08.2015 r. autorstwa pracowni GREG [2].
- Inwentaryzacja kościoła z września 2014 r. autorstwa pracowni KOMPLEXBUD[3]
- Przegląd techniczny drewnianej konstrukcji sklepienia kościoła wraz z deskowaniem wykonany w lipcu 2022 r. i grudniu 2023 r.
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Polskie normy dotyczące projektowania konstrukcji drewnianych.

8. Ocena stanu technicznego.

W 2022 r zostały przeprowadzone roboty impregnacyjne w zakresie pokrycia dachu z drewnianego gontu układanego podwójnie a wcześniej, w 2016 r. został przeprowadzony generalny remont przekrycia dachowego kościoła obejmujący naprawy drewnianej konstrukcji więźby dachowej ze stropem oraz wymianę pokrycia dachowego ze stalowej, ocynkowanej blachy dachowej na gont drewniany. Remont objął również drewnianą konstrukcję i pokrycie dachowe sygnaturki znajdującej się we wschodniej części dachu nad nawą.

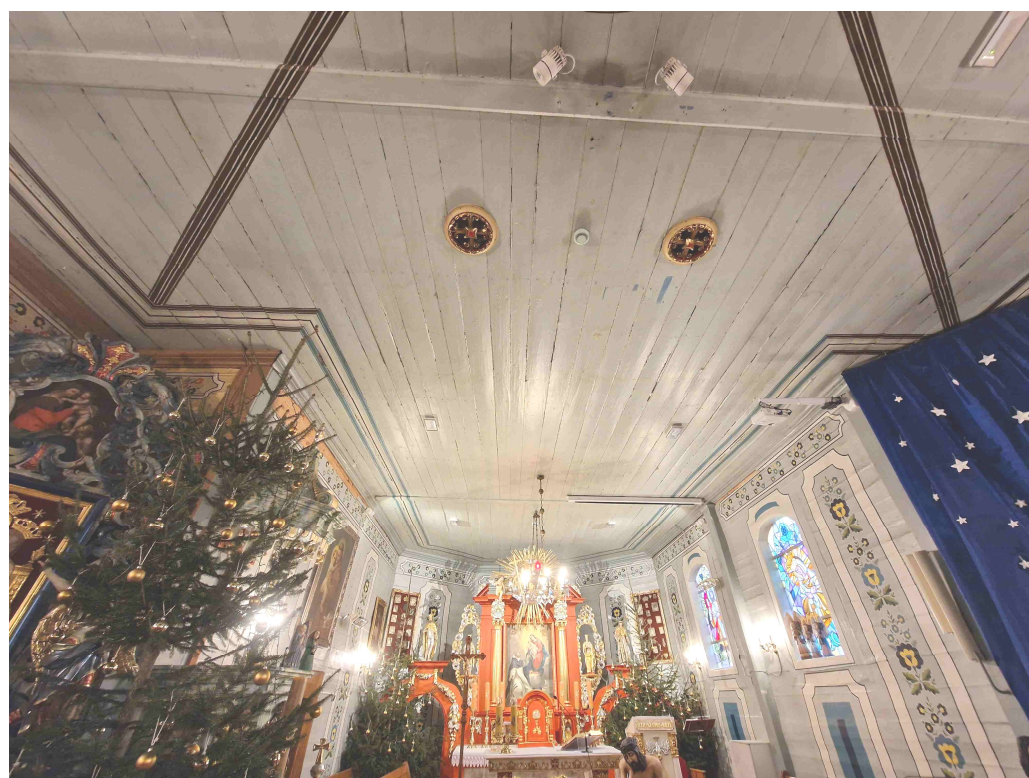


fot. 1. Widok południowej elewacji kościoła po remoncie w 2016 r.

Obecnie ślady uszkodzeń biokorozyjnych wykazuje konstrukcja drewnianego sklepienia kościoła składająca się z belkowania (remontowanego w 2016 r poza spodnią stroną od strony deskowania) wraz z deskowaniem od strony wnętrza – fot. 2 i 3. W wielu miejscach występują ślady korozji biologicznej w postaci żerowania owadów – technicznych szkodników drewna (widoczne ślady czynnej działalności owadów - fot. 6, 7, 8, 9 i 10). Widoczne bezpośrednio ślady uszkodzeń na drewnianym deskowaniu sklepień i ich belkowaniu – dotyczą również ukrytych powierzchni pod warstwą izolacji termicznej stropu oraz na styku deskowania z belkowaniem sklepień.



fot. 2. Widok deskowania sklepienia nad nawą (w części przedłużonej od zachodu) - grudzień 2023 r.



fot. 3. Widok deskowania sklepienia nad prezbiterium oraz wschodnią częścią nawy - grudzień 2023 r.

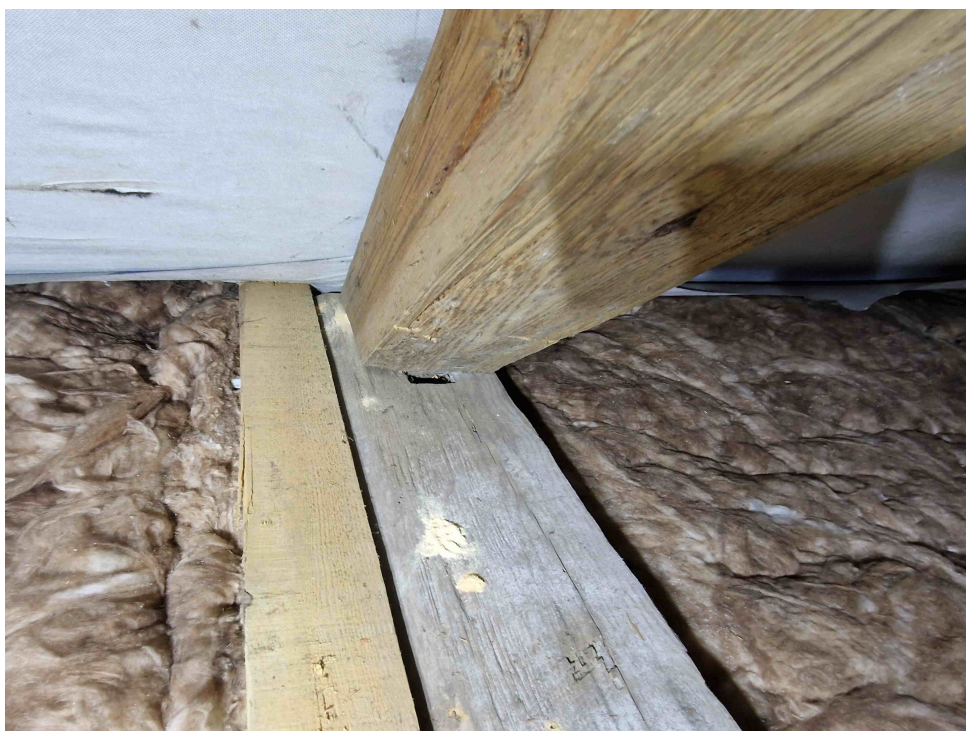
Więżba dachowa, której remont został przeprowadzony w 2016 r wykazuje dobry stan zachowania – brak śladów korozji biologicznej i mechanicznych uszkodzeń (fot. 4 i 5).



fot. 4. Widok więźby dachowej i stropu nad prezbiterium i nawą (po remoncie przeprowadzonym w 2016 r.) – grudzień 2023 r.



fot. 5. Widok konstrukcji sygnaturki na styku prezbiterium i nawy (po remoncie przeprowadzonym w 2016 r.) – grudzień 2023 r.



fot. 6. Widok śladów czynnego żerowania owadów w belkowaniu sklepienia kościoła –
wzmocniony strop nad nawą – grudzień 2023 r.



fot. 7. Widok śladów czynnego żerowania owadów w belkowaniu sklepienia kościoła –
wzmocniony strop nad nawą w strefie sygnaturki – grudzień 2023 r.



fot. 8. Widok śladów czynnego żerowania owadów w belkowaniu sklepienia kościoła – wzmocniony strop nad prezbiterium – grudzień 2023 r.



fot. 9. Widok śladów czynnego żerowania owadów w belkowaniu sklepienia kościoła – wzmocniony strop nad prezbiterium – grudzień 2023 r.



fot. 10. Widok śladów czynnego żerowania owadów w belkowaniu sklepienia kościoła – wzmocniony strop nad prezbiterium – grudzień 2023 r.

Obecnie stan techniczny drewniany sklepień można obserwować w ograniczonym zakresie od strony poddasza (pod paroizolacją i izolacją termiczną), największe uszkodzenia występują w miejscach wcześniejszych wielokrotnych przecieków przez dach – strefy przyokapowe dachów oraz strefa sygnaturki – na styku nawy i prezbiterium.

W związku z powyższym planuje się wykonać roboty budowlane polegające na remoncie drewnianej konstrukcji sklepień w postaci belkowania i deskowania.

8. Rozwiązania budowlane.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych obiekt należy zabezpieczyć na czas prowadzenia remontu drewnianej konstrukcji sklepień wraz z ich deskowaniem. Kościół powinien zostać w tym czasie wyłączony z użytkowania (dopuszczalne jest prowadzenie remontu etapowo z wydzielaniem stref remontowanych i pozostawionych w użytkowaniu (remont sklepienia nad nawą – użytkowana strefa prezbiterium, remont sklepienia nad prezbiterium – użytkowana strefa nawy). Szczególną uwagę należy zwrócić na zabezpieczenie wyposażenia kościoła (ołtarze, ambona, chór, elementy oświetlenia i inne) oraz elementów otworów okiennych

i drzwiowych przed uszkodzeniami i zniszczeniem. Elementy te powinny zostać zabezpieczone w uzgodnieniu z dyplomowanym konserwatorem zabytków.

Remont drewnianej konstrukcji sklepienia z deskowaniem w nawie i prezbiterium:

- naprawa i rekonstrukcji deskowych sklepień – dokładny zakres będzie można określić po rozbiórce deskowania sklepień nad nawą i prezbiterium i ich przejrzaniu. Demontowane deskowanie powinno zostać w czytelny sposób oznakowane – ponumerowane z inwentaryzacją rozmieszczenia. Przed demontażem deskowania należy zdemontować paroizolację oraz izolację termiczną stropu przeznaczone do ponownego montażu,
- naprawy poprzez flekowanie z wcześniejszym usunięciem uszkodzonych warstw odsłoniętych dolnych powierzchni belkowania sklepień, które nie mogły zostać poddane naprawą w ramach remontu przeprowadzonego w 2016 r.,
- odgrzybienie, impregnacja biochronna i ogniochronna elementów belkowania sklepień,
- deskowanie nadające się do ponownego montażu należy poddać renowacji (ostrożnego zdjęcia warstw farby olejnej metodami chemicznymi z wykorzystaniem kompozycji rozpuszczalników, preparatów do usuwania powłok olejnych oraz metodami mechanicznymi poprzez depolimeryzację z wykorzystaniem nagrzewania oraz naprawą poprzez flekowanie zniszczonych części). Pozostałą część deskowania nienadającą się do ponownego montażu należy poddać rekonstrukcji z wykorzystaniem desek gr. 28mm i szerokości 25-27cm,
- przywrócenie deskowania sklepień z wykorzystaniem elementów poddanych renowacji i elementów rekonstruowanych z korektą ich rozmieszczenia zgodnie z załączonym rysunkiem,
- przywracane deskowanie należy poddać odgrzybianiu, impregnacji biochronnej i ogniochronnej.

Zgodnie z opracowaniem [1] przed wykonaniem demontażu deskowania należy wykonać odkrywki pasowe w szerszym zakresie, celem dokładniejszego zbadania zachowania opracowania malarskiego na oryginalnym drewnie. Koniecznym może się bowiem okazać wymiana deskowania sufitu i odtworzenie pierwotnego opracowania malarskiego. Po uzyskaniu pełnej wiedzy dotyczącej zachowania pierwotnej malatury, należy przedstawić stan wiedzy o zakresie zniszczeń drewna WUOZ w Łodzi i podjąć konieczne działania. W przypadku decyzji o wymianie deskowanie na nowe (uzgodniony

z WUOZ w Łodzi) i stwierdzeniu obecności ewentualnych przedstawień malarskich konieczne jest wykonanie dokumentacji fotograficznej i przeniesienie motywów na kalki – a następnie ich rekonstrukcja na nowym deskowaniu. Według wiedzy pozyskanej w prowadzonych badaniach deskowanie opracowane jest jedynie jednobarwnie.

Ostateczne należy odtworzyć istniejący układ deskowania o szerokości około 25cm z korektą ich rozmieszczenia, wykorzystując elementy o tych samych wymiarach grubości i łączenia na stykach. (flekowanie, uzupełnianie masą Aidol-Epoxi Holzersatzmasse, odgrzybianie preparatem Boramon lub równoważnym, impregnację oraz zabezpieczenie wszystkich elementów do stopnia nierozprzestrzeniających ognia (np. preparatem FireSmart BioP-poż. lub firmy Remmers).

Do renowacji i rekonstrukcji drewnianej konstrukcji sklepień należy wykorzystać drewno o wilgotności maksymalnej 18%, w klasie C27 najlepiej modrzewiowe - sezonowane.

Po wykonaniu wszystkich robót należy uprzątnąć wnętrze i teren wokół kościoła oraz usunąć wprowadzone zabezpieczenia.

Ze względu na alternatywę prowadzenia robót w czynnym obiekcie należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie kościoła, w szczególności w zakresie niedopuszczenia w obręb wykonywanych prac osób trzecich. Należy również wyznaczyć i zabezpieczyć strefy niebezpieczne w strefach prowadzonych prac z zabezpieczeniem wejść do kościoła.

9. Charakterystyka ekologiczna.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji.

10. Uwagi końcowe.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi przy obiektach zabytkowych. Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami bhp. Materiały użyte do remontu powinny posiadać wymagane dopuszczenie do stosowania w budownictwie, znak bezpieczeństwa CE oraz pozytywną ocenę higieniczną.

Projekt planowanych robót budowlanych w kościele nie przewiduje zmiany wysokości, kształtu, wymiarów budynku kościoła.

III. ZAŁĄCZNIKI



Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

Łódź, dnia 4.12.2000r.

GP.U.7131.151/00

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 20.11.2000r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Maciejowi Kuś
mgr inż. budownictwa
ur. 1 października 1970r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 151/00/WŁ

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Maciej Kuś
ul. Łokietka 11F
98-200 Sieradz
- 2) a/a.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. *Maciej Kuś*
Wydział Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Lokalizacji

90-926 ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 104

tel (+48 42) 632 90 40, fax (+48 42) 636 32 76

Opłata skarbową w kwocie zł. 3.-
skasowano w znaczkach

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W ŁODZI
DELEGATURA W SIERADZU
98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3
tel./fax 43 822-38-15
REGON: 004343702 NIP 725-14-04-997

Sieradz, 25 LIP. 2014

WUOZ-SI.5183.2.145.2014.KŚ

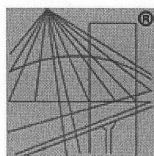
Pan Maciej Kuś
ul. Reymonta 111
98-200 Sieradz

Działając na podstawie § 24 ust.1 i 2 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987), po przedłożeniu zestawienia obiektów wykazanych w doświadczeniu zawodowym, w których Pan Maciej Kuś brał udział w okresie ponad 2 lat, wobec spełnienia warunków określonych w rozporządzeniu

potwierdzam kwalifikacje Pana Macieja KUSIA

do **kierowania** robotami budowlanymi w obiektach zabytkowych oraz **nadzorowania** robót budowlanych w obiektach zabytkowych.


Z. us. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Elżbieta Bąbka-Horbacz



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-8ED-5XV-I2T *

Pan Maciej KUŚ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/1025/02
adres zamieszkania ul. Reymonta 111, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.





**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/600/355/05

Warszawa, 2005-06-08

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn.zm.) zaświadcza się, że

MACIEJ KUŚ
mgr inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Sieradzkiego
z dnia 10 grudnia 1996 r. znak A.IV.73-42-41/96 nr ewid. uprawnień budowlanych 1150
do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją nr 3753/99/U

oraz

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Łódzkiego
z dnia 4 grudnia 2000 r. znak GP.U.7131.151/00 nr ewid. uprawnień budowlanych 151/00/WŁ
do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją nr 629/01/U



z udzielenia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYKŁADU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW
Grzegorz Figiel

Otrzymują:
1. Pan Maciej Kuś
ul. Reymonta 111
98-200 Sieradz
2. aa (AMR)

Uplatnia składowa zgodnie z ustawą z dn. 09.09.2000 r. o opłacie skarłowej (tekst jednolity Dz.U. z 2001 r. Nr 253, poz. 2332), została składowana w znaczkach skarłowych na wniosek przedstawionym w aktach sprawy.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIERADZU**

Sieradz, dnia 30 grudnia 1994 r.

Nr 471

A.IV-7342-47/94

**DECYZJA O STWIERDZENIU
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2, pkt.1, § 4 ust.2 i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr.46 z późn. zm. Dz.U.Nr.42 z 1988r. i Nr.69 z 1991r./ stwierdza się, że:

Pan/Pani/

M a r e k W ł o d z i m i e r z M Ł Y N A R C Z Y K
magister inżynier budownictwa /technik budowlany/

urodzony/a/ dnia 24 października 1954r. w Łodzi,
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności architektonicznej.

Pan/Pani/ Marek Włodzimierz Miynarczyk

jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³ projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
 - 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz ocenia-
nia i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budowni-
ctwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze
do 1000m³ w specjalności architektonicznej.
-



Z up. WOJEWODY

Marek Berdys
DYREKTOR

Wydz. Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Główny Architekt Wojewódzki

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**REMONT DREWNIANYCH SKLEPIEŃ
KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W DĄBROWIE WIELKIEJ**

**Dąbrowa Wielka 38, 98-200 Sieradz,
gmina Sieradz, powiat sieradzki, województwo łódzkie, obręb
Dąbrowa Wielka, dz. nr 400/2, kat. obiektu budowlanego X**

Inwestor:

**Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Michała Archaniola
w Dąbrowie Wielkiej, Dąbrowa Wielka 38, 98-200 Sieradz,
gmina Sieradz, powiat sieradzki, województwo łódzkie**

Projektant:

Maciej Kuś, 98-200 Sieradz, ul. Reymonta 111

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Remont drewnianych sklepień wraz z wyminą deskowania:

- naprawa i rekonstrukcji deskowych sklepień – dokładny zakres będzie można określić po rozbiórce deskowania sklepień nad nawą i prezbiterium i ich przejrzaniu. Demontowane deskowanie powinno zostać w czytelny sposób oznakowane – ponumerowane z inwentaryzacją rozmieszczenia. Przed demontażem deskowania należy zdemontować paroizolację oraz izolację termiczną stropu przeznaczone do ponownego montażu,
- naprawy poprzez flekowanie z wcześniejszym usunięciem uszkodzonych warstw odsłoniętych dolnych powierzchni belkowania sklepień, które nie mogły zostać poddane naprawą w ramach remontu przeprowadzonego w 2016 r.,
- odgrzybienie, impregnacja biochronna i ogniochronna elementów belkowania sklepień,
- deskowanie nadające się do ponownego montażu należy poddać renowacji (ostrożnego zdjęcia warstw farby olejnej metodami chemicznymi z wykorzystaniem kompozycji rozpuszczalników, preparatów do usuwania powłok olejnych oraz metodami mechanicznymi poprzez depolimeryzację z wykorzystaniem nagrzewania oraz naprawą poprzez flekowanie zniszczonych części). Pozostałą część deskowania nienadającą się do ponownego montażu należy poddać rekonstrukcji z wykorzystaniem desek gr. 28mm i szerokości 25-27cm,
- przywrócenie deskowania sklepień z wykorzystaniem elementów poddanych renowacji i elementów rekonstruowanych z korektą ich rozmieszczenia zgodnie z załączonym rysunkiem,
- przywracane deskowanie należy poddać odgrzybianiu, impregnacji biochronnej i ogniochronnej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W obecnej sytuacji na działce znajduje się drewniany kościół oraz dzwonnica.

Teren działki o kształcie zbliżonym do prostokąta, ogrodzony płotem z bramami i furtkami stalowymi, częściowo zadrzewiony. Teren na którym stoi kościół

płaski. Na okolicznych działkach istnieje zabudowa zagrodowa i jednorodzinna. Do działki doprowadzone przyłącze elektryczne. W sąsiednim terenie istnieją sieci wodociągowe i kanalizacyjne.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
elektroenergetyczne przewody i kable.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- ryzyko upadku z wysokości ponad 5m przy pracach związanych z pokryciem dachu i deskowaniem ścian – zagrożenie duże, rusztowania, dach, elewacje,
- ryzyko zatrucia i poparzenia związane z prowadzeniem prac impregnacyjnych i fumigacji przy elementach pokrycia dachowego i deskowania ścian zewnętrznych – zagrożenie duże, rusztowania, dach, elewacje
- zagrożenia wynikające z pracy urządzeń dźwigowych: niekontrolowany upadek elementu, potrącenie – zagrożenie duże, teren budowy
- roboty ciesielskie i impregnacyjne:

- Narzędzia ręczne powinny być w dobrym stanie technicznym. Do noszenia narzędzi należy używać specjalnie do tego celu przystosowanych skrzynek drewnianych. Niedopuszczalne jest noszenie w kieszeniach jakichkolwiek ostrych przedmiotów. Narzędzia ostre, gdy zachodzi potrzeba pozostawienia ich czasowo na deskowaniu, należy wbić ostrzem w drewno.
- Nie wolno odsuwać ręką osłony przy włączonym silniku.
- Przy posługiwaniu się piłą tarczową zabronione jest ciecie drewna przed osiągnięciem przez nią pełnych obrotów, a także zwiększanie obrotów ponad liczbę ustaloną przez producenta.
- Ręczne podawanie w pionie materiałów jest dozwolone do wysokości 3 m.
- Prace impregnacyjne z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3 m. Powyżej należy stosować rusztowania.
- Przy rozbiórce deskowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów deskowań, runięcia podtrzymujących rusztowań lub konstrukcji usztywniających.
- Materiał z rozbiórki powinien być bezpośrednio usunięty na wyznaczone

składowisko.

- Zabrania się składować na rusztowaniach elementów rozbieranych deskowań lub materiałów pochodzących z rozbiórki.
- Przy wykonywaniu robót na dachu o pochyleniu większym niż 20 % w pobliżu krawędzi dachu należy zabezpieczyć pracownika (przed upadkiem z wysokości) szelkami bezpieczeństwa z aparatem bezpieczeństwa i linką, zamocowaną do stałych elementów konstrukcji budynku.
- Krawędzie dachów należy zaopatrzyć w bariery składające się z poręczy ochronnej o wysokości 1.1m i z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m. Przestrzeń pomiędzy nimi powinna być zabezpieczona wypełnieniem całkowitym lub częściowym w sposób zabezpieczający pracownika przed spadnięciem z dachu.
- Robót dachowych nie należy wykonywać w przypadku złych warunków atmosferycznych - silnych wiatrów, złego oświetlenia, niepogody na dachach oblodzonych lub pokrytych szronem.
- Po zakończonej pracy dach należy uprzątnąć z narzędzi, resztek materiałów oraz innych przedmiotów.
- Zrzucanie jakichkolwiek materiałów z dachu jest zabronione.
- Wszystkie elementy i materiały do zastosowania należy przygotować na dole.
- Przy budynku w czasie wykonywania prac należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować, wejście do budynku zabezpieczyć daszkiem ochronnym.
 - Zagrożenia wynikające z prowadzenia robót na terenie kościoła – możliwość pojawienia się osób trzecich pomimo wyłączenia kościoła na okres robót z użytkowania.

Przy wykonywaniu robót bud.-montaż. i rozbiórkowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- Posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,

- Uzyskał orzeczenie lekarskie dopuszczeniu do określonej pracy.
 - Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2m stanowiska pracy oraz jeżeli roboty określone wyżej są wykonywane przejściowo lub ich charakter uniemożliwia zastosowanie opisanego zabezpieczenia, należy wprowadzić inne skuteczne zabezpieczenia pracowników przed upadkiem.
 - Zagospodarowanie placu budowy.
- a) Ogrodzenie placu budowy powinno zabezpieczać przed dostępem osób trzecich, najlepiej powyżej 150cm oraz nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi.
- b) Drogi dojazdowe powinny być utwardzone oraz oznakowane zgodnie z przepisami o ruchu drogowym na drogach publicznych. W związku z prowadzonymi robotami przejazd dla pojazdów powinien być zamknięty i oznakowany zgodnie z przepisami o ruchu drogowym na drogach publicznych.
- Dźwiganie i przenoszenie przez jednego pracownika przedmiotów, których ciężar przekracza 30 kg jest zabronione.
 - Drogi dojazdowe i ciągi pieszce powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nic składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.
- c) Strefę niebezpieczną (np. możliwość spadania z góry przedmiotów lub materiałów) należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkiem ochronnym- daszek ochronny powinien być na wysokości nie mniejszej niż 2,4m od terenu ze spadkiem 45. Cała strefa nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały- jednak nie mniej niż 6m.
- Materiały chemiczne szkodliwe dla zdrowia należy przechowywać w szczelnych oryginalnych opakowaniach, na których powinna być podana przez producenta ich nazwa oraz uwagi o szkodliwości dla zdrowia
- Rusztowania budowlane powinny:
- Posiadać pomosty o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz składowania narzędzi i materiałów,
 - Konstrukcja powinna przenosić odpowiednie obciążenie,
 - Zapewniać bezpieczną komunikację pionową i poziomą oraz swobodny dostęp do stanowisk pracy,

- Rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, oraz powinny mieć stosowny atest wytwórni, zaś montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją.
 - Rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem.
 - Rusztowania powinni ustawiać i rozbierać pracownicy odpowiednio przeszkoleni, przy wykonywaniu robót na wysokościach pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką mocowaną do elementów stałych konstrukcji.
 - Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań: o zmroku bez zapewnionego oświetlenia, w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu, podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 5m/s.
 - Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonym wpisem do dziennika budowy.
 - Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych.
 - Podłoże, na którym ustawia się rusztowanie powinno zapewniać jego stabilność.
 - Nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 150kg.
 - Rusztowanie z rur stal. powinno mieć instalację odgromową oraz uziemienie.
 - Zrzucanie elementów rozbieranych rusztowań jest zabronione.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
- przed rozpoczęciem robót zgodnie z zapisami w Prawie Budowlanym kierownik budowy ma obowiązek sporządzić Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz:
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- Roboty budowlane wykonywane przez poszczególne ekipy - kierownik robót zobowiązany jest:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bhp.

a. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejszym oświadczam,
że projekt budowlany „**REMONT DREWNIANYCH SKLEPIEN
KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA
W DĄBROWIE WIELKIEJ**”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej

PROJEKTANT:

mgr inż. Maciej Kuś
upr. bud. 151/00/WŁ, 1150/96

.....

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Marek Młynarczyk
upr. bud. 471/84/91

.....

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont wewnętrzny					
1		ETAP I. Remont drewnianych sklepień nad prezbiterium, nawą i kruchtą			
1	KNR 19-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z krawędziaków o przekroju do 250 cm2	m		
d.1	0431-03	(8.04+9.62+7.35)*2*2+4.52*8*2	m	172.360	
				RAZEM	172.360
2	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m ²		
d.1	1020-06	48.09+137.85+4.25	m ²	190.190	
				RAZEM	190.190
3	KNR 19-01	Ostrożne rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0428-02	48.09+137.85+4.25	m ²	190.190	
				RAZEM	190.190
4	KNR 19-01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m ²		
d.1	0629-03	(48.09+137.85+4.25)*0.25	m ²	47.548	
				RAZEM	47.548
5	KNR 19-01	Ociosanie drewna okrągłego zgrubne o gr. ciosu do 5 cm jednostronne	m		
d.1	0444-01	(48.09+137.85+4.25)*0.2	m	38.038	
				RAZEM	38.038
6	KNR 19-01	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. ponad 50 m2 - konstrukcja	m ²		
d.1	0634-06	(48.09+137.85+4.25)*0.2	m ²	38.038	
				RAZEM	38.038
7	KNR 19-01	Impregnacje biochronna bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0647-04	(48.09+137.85+4.25)*0.2	m ²	38.038	
				RAZEM	38.038
8	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murlaty	m		
d.1	0405-02	(8.04+9.62+7.35)*2	m	50.020	
				RAZEM	50.020
9	KNR 19-01	Zwalczanie owadów - bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatem Hylotox Q	m ²		
d.1	0647-06	(48.09+137.85+4.25)*0.25	m ²	47.548	
				RAZEM	47.548
10	KNR 19-01	Deskowanie sklepień o powierzchni ponad 10,0 m2	m ²		
d.1	0421-04	48.09+137.85+4.25	m ²	190.190	
				RAZEM	190.190
11	KNR 19-01	Deskowanie sklepień o powierzchni ponad 10,0 m2 - listwy styków	m ²		
d.1	0421-04	(48.09+137.85+4.25)*0.2	m ²	38.038	
				RAZEM	38.038
12	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1	0616-01	48.09+137.85+4.25	m ²	190.190	
				RAZEM	190.190
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0612-03	48.09+137.85+4.25	m ²	190.190	
				RAZEM	190.190
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	(48.09+137.85+4.25)*0.05	m ³	9.510	
				RAZEM	9.510
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 15 (48.09+137.85+4.25)*0.05	m ³	9.510	
				RAZEM	9.510
16	KNR 2-02	Rusztowania ramowe wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	(8.04+9.62+7.35)*2*2*4.52	m ²	452.181	
				RAZEM	452.181
17	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)			