


Strona tytułowa					
		<b>MAPIS</b> biuro obsługi inwestycji Adam Potocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj Tel.: 535-212-226   Email: potockiadam@wp.pl NIP:918-163-32-09			Egz. <b>1</b> <b>TOM I</b>
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>					
INWESTOR		Parafia p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu ul. Kościelna 50, 23 - 415 Księżpol			
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO		<b>TOM I - Projekt architektoniczno – budowlany</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		<b><u>„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”</u></b>			
ADRES		Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3 , ark. 4, ident. działki 060208_2.0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 Księżpol			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>X</b>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Potocka - Makoś	architektoniczna MPOIA/021/2016	Branża architektura	kwiecień 2023r.	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Marta Bielak	architektoniczna 294/LBOKK/2022	Branża architektura	kwiecień 2023r.	

SPIS TREŚCI OPRACOWANIA		
1. Strona tytułowa projektu architektoniczno - budowlanego		1
2. Spis treści opracowania		2
3. Oświadczenie zespołu projektowego		3
4. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego oraz zaświadczenia o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa		4 – 6
<b>5. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO</b>		
Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego		7 – 18
<b>6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>		
Plan sytuacyjny	1:500	1
Elewacja północna	1:100	2
Elewacja południowa	1:100	3
Elewacja zachodnia i wschodnia	1:100	4
Elewacja północna, południowa, wschodnia i zachodnia dzwonnicy	1:100	5
Zestawienie stolarki okiennej	-	6
<b>7. ZAŁĄCZNIKI</b>		
Karta ewidencyjna zabytku - kościół		
Karta ewidencyjna zabytku - dzwonnica		
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		
Licencja dla mapy zasadniczej		



## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:**

Zgodnie z treścią Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333, Dz. U. z 2021 poz. 11, art. 34 ust. 3d pkt. 3), my niżej podpisani, oświadczamy, że przekazana dokumentacja projektowa (TOM I) pn.:

### **„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”**

wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant TOM I	<b>mgr inż. arch. Agnieszka Potocka – Makoś</b> <b>specjalność: architektoniczna</b> MPOIA/021/2016	(Podpis)
Projektant Sprawdzający TOM I	<b>mgr inż. arch. Marta Bielak</b> <b>specjalność: architektoniczna</b> 294/LBOKK/2022	(Podpis)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. AGNIESZKA EMILIA POTOCKA-MAKOŚ**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/021/2016**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2176**.

Członek czynny od: 28-09-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-11-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-2176-48A3-177F-32AE-7CYU**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP-UW/B/02/16/MP

Kraków, dnia 27.06.2016 r.

DECYZJA nr MPOIA/021/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1, ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

stwierdza się, że:

**Pani mgr inż. arch. Agnieszka Emilia Potocka**

urodzona w dniu 23 stycznia 1986 r., w Bilgoraju

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do projektowania, sprawozdania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego oraz sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Witold Szorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Stanisław Nesterki, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Dymitr Zychowicz, Sekretarz OKK

dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Rydzanek, Członek OKK

Odrzuca:

1. Agnieszka Potocka

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)

4. a/a

30-110 Kraków, ul. Kaszubska 36, tel./fax: 12 427 26 47, e-mail: [malopolska@izbaarchitektow.pl](mailto:malopolska@izbaarchitektow.pl), <http://www.izbaarchitektow.pl>  
NIP: 677-21-89-383, REGON: 017466355-00160, Konto: PKO BP SA Oddział 5 w Krakowie Nr: 10 1020 5006 0000 1302 0014 2307



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 225/422/2022

Lublin, dnia 28 czerwca 2022r.

**DECYZJA nr 294/LBOKK/2022**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019 r., poz. 1117, t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani mgr inż. arch. Marta Katarzyna Bielak**

urodzona w dniu 27 sierpnia 1993 r. w Biłgoraju

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Wnioskodawcy przysługuje również prawo do zrzeczenia się odwołania. Skorzystanie z tego prawa skutkować będzie tym, że z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP oświadczenia wnioskodawcy o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna :

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Przewodniczący     | Krzysztof Korona  |
| 2. Wiceprzewodniczący | Krzysztof Łopucki |
| 3. Sekretarz          | Joanna Mużykowska |
| 4. Członek            | Michał Kondracki  |
| 5. Członek            | Marek Naja        |
| 6. Członek            | Mateusz Polaszek  |
| 7. Członek            | Adriana Sędlak    |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca : mgr inż. arch. Marta Bielak
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marta Katarzyna Bielak**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **294/LBOKK/2022**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0417**.

Członek czynny od: 22-09-2022 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2023 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LB-0417-2275-2F45-328Y-81E7**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO**

inwestycji pt:

### **„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”**

#### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:**

Kategoria - X. Budynek kultu religijnego.

#### **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu:**

Obiekt objęty opracowaniem pełni funkcję obiektu użyteczności publicznej – kultu religijnego. Przedmiotowa inwestycja nie zmienia funkcji obiektu i nie zmienia sposobu użytkowania obiektu.

#### **3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu:**

Projektowany remont elewacji nie wpłynie na formę architektoniczną budynku kościoła i dzwonnicy. Zastosowana kolorystyka będzie podkreślać formę obiektu - podziały elewacyjne, gzymsy, obramowania oraz będzie współgrać z zastosowanymi materiałami (dach z blachy miedzianej, rynnowanie, drewniane okna i inne). Inwestycja nie będzie generować wyróżniających się obiektów dysharmonijnych lub dominant krajobrazowych.

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi zaprojektowany został w sposób określony w przepisach oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

Zastosowanie przez Inwestora zalecanych w projekcie materiałów budowlanych posiadających odpowiednie atesty i oznaczonych symbolem dopuszczenia do użytkowania w budownictwie oraz wykonywanie robót budowlanych zgodnie z technologią i w odpowiedniej kolejności, zapewnia m.in.:

- 1) Spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
  - a) Bezpieczeństwa konstrukcji,
  - b) Bezpieczeństwa pożarowego,
  - c) Bezpieczeństwa użytkowania,
  - d) Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
  - e) Ochrony przed hałasem i drganiami,
  - f) Odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizowania użytkowania energii,
- 2) Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu,
- 3) Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego,
- 4) Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy,

Odpowiednie usytuowanie na działce. Układ przestrzenny obiektu nie ulegnie zmianie.

#### **4. Przedmiot, zakres i cel inwestycji**

Poniższe opracowanie zostało sporządzone dla potrzeb przeprowadzenia wymiany posadzki kościoła z uwagi na lokalne zniszczenia, zapadnięcia posadzki w narożnikach przyściennych, mające podnieść standard wizualny obiektu zabytkowego.

#### **5. Projektowane zagospodarowanie terenu:**

Zakres inwestycji nie wprowadza innych zmian w zagospodarowaniu terenu ani obiektów.

## **6. Rys historyczno – stylowy kościoła:**

Do r. 1520 Księżpol należał do dóbr królewskich, w tymże roku stał się własnością Spytki z Tarnowa i rodziny Tarnowskich, następnie Marcina Ossolińskiego by w końcu wejść w skład Ordynacji Zamoyskich. Do r. 1875 ten teren, obok łacinników, zamieszkiwali unicy, którzy posiadali tu swoją parafię, łacinnicy zaś należeli do parafii tarnogrodzkiej. W latach siedemdziesiątych XIX w. rozpoczęło się prześladowanie unitów (ks. Tereszkiewicz, początkowo więziony, musiał wyjechać w r. 1873 do Galicji). Po kasacie unii parafia została zamieniona na prawosławną, która funkcjonowała do I wojny światowej. Po przekazaniu świątyni Kościołowi katolickiemu zorganizowano tutaj punkt duszpasterski, przy którym od r. 1917 rezydował kapłan. Pierwsza erekcja parafii miała miejsce 19 marca 1919 r., jednak w wyniku sporów związanych z odbudową świątyni parafia nie funkcjonowała. 27 I 1922 r. parafię erygował powtórnie bp Marian Fulman. Powstała z miejscowości poprzednio należących do parafii: Tarnogród, Łukowa i Puszcza Solska. Przy parcelacji gruntów cerkwi prawosławnej (poprzednio własność unitów) przydzielono parafii 14,60 ha ziemi (zabrano ją na PFZ w r. 1968). Za plebanię przez długie lata służył budynek wzniesiony jeszcze w r. 1875. Nowa plebania z lat: 1984-86. Na terenie parafii rozwijał się kult Matki Bożej, o czym świadczy organizowanie pielgrzymek do Krasnobrodu i Leżajska. Ciężkim okresem w dziejach parafii była II wojna światowa. W r. 1941 zabrano kościół na cerkiew, rozpoczęła się pacyfikacja (1943), wysiedlanie ludności, wywożenie do obozów i na roboty do Niemiec. Powrót i odbudowa życia społecznego, a zarazem parafii nastąpiły w r. 1945. Na terenie parafii mieszka około 60 osób prawosławnych, należących do cerkwi w Tarnogrodzie. Pierwsza unicka świątynia drewniana została rozebrana w r. 1858. Na tym miejscu stoi stary krzyż kamienny (unicki). Kościół obecnie istniejący, pw. Podwyższenia Krzyża Św., został wybudowany w latach 1856-1858 z fundacji Konstantego Zamoyskiego. 14 IX 1858 r. był konsekrowany przez bp. Jana Tereszkiewicza. W r. 1875 zamieniono go na cerkiew prawosławną, w r. 1917 oddany katolikom, w r. 1915 uszkodzony przez pociski. W r. 1924 nastąpiła przebudowa dachu i wieży. W latach: 1938-1939 przeprowadzono malowanie wnętrza (Czesław Kiełbiński), renowacja dachu 1953, 1967, 1970, malowanie w r. 1970. Kościół murowany z cegły, trzynawowy, przy prezbiterium zakrystia, nad nawą mała wieżyczka. W drewnianym ołtarzu głównym z r. 1952 jest figura Pana Jezusa na krzyżu i obraz św. Antoniego Padewskiego (mal. Łucja Bałzukiewicz z Lublina, 1952). Są tu 2 ołtarze boczne - MB Niepokalanie Poczętej i Serca Pana Jezusa oraz stara, pounicka barokowa chrzcielnica, drewniana, a na chórze muzycznym znajdują się stare, pounickie organy (w r. 1879 sprzedano do Puszczy Solskiej, w r. 1927 odkupione), remontowane w r. 1965. Zabytkowe stacje Drogi Krzyżowej pochodzą z XVIII w. Krucyfiks barokowy. Monstrancja rokokowa ok. poł. w. XVIII. Cztery świeczniki cynowe, barokowe. Obok kościoła znajduje się murowana dzwonnica z 1858 r.

## **7. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:**

<b>1</b>	Długość całkowita obiektu	<b>24,99</b>	m
<b>2</b>	Szerokość całkowita obiektu	<b>13,70</b>	m
<b>3</b>	Wysokość budynku	<b>14,76</b>	m
<b>4</b>	Ilość kondygnacji	<b>1</b>	szt.
<b>5</b>	Powierzchnia zabudowy	<b>317,84</b>	m <sup>2</sup>

## **8. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Nie dotyczy.

## **9. Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne**

Obiekt jest wykorzystywany przez osoby niepełnosprawne.

## **10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

### **a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

- dostarczenie wody do budynku z istniejącego przyłącza wodociągowego,
- odprowadzenie ścieków sanitarnych – nie dotyczy,
- odprowadzenie ścieków deszczowych z dachów i nawierzchni utwardzonych na teren nie-utwardzony na działce inwestora.

### **b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy.

### **c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów,**

Odpady komunalne, odpady gospodarczo bytowe – brak wytwarzanych.

### **d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i na terenie działki inwestora.

### **e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Ocena ekologiczna - realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym w zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (D.U. z dnia 26 września 2019 r. Poz. 1839) zamierzenie budowlane nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren objęty opracowaniem nie jest położony na terenie "Natura 2000".



### **11. Stan techniczny**

Ogólny stan zachowania wszystkich elewacji budynku jest zły. W latach ubiegłych zostały skute na wszystkich elewacjach okładziny tynkowe. Pozostałe w strefie cokołu tynki są zniszczone z widocznymi oznakami występowania starych soli. Fundamenty w strefie cokołu budynku przez lata podciągały wody gruntowe i opadowe i magazynowały w murze sole mineralne. Obecnie proces ten został zahamowany przez wykonanie iniekcji ciśnieniowej. Istniejące podokienniki z lastryko w średnim stanie technicznym. Rynny i rury spustowe miedziane w dobrym stanie. Stolarka okienna stalowa po stronie zewnętrznej– stan zadowalający.

### **12. Inwentaryzacja fotograficzna elewacji**



Fot. 1 Elewacja północna i zachodnia



Fot. 2 Elewacja północna i wschodnia

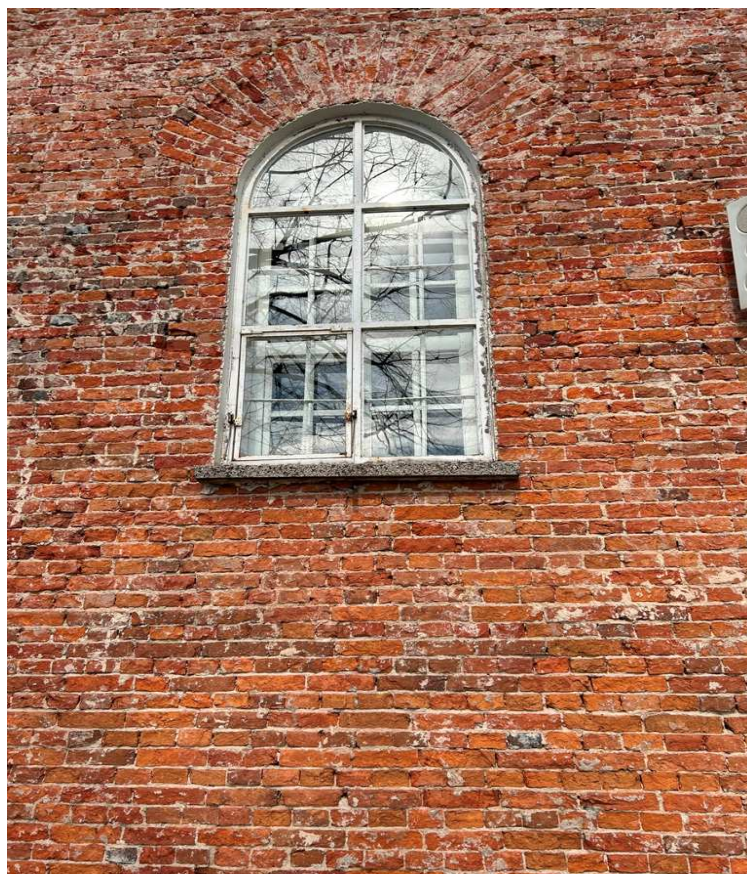




Fot. 3 Elewacja południowa i wschodnia







Fot. 4,5. Widok stolarki okiennej







Fot. 6,7. Elewacje dzwonnicy

### **13. Zakres prac remontowych**

#### **Prace remontowe przy ścianach elewacji budynku kościoła i dzwonnicy:**

- a) Oczyszczenie ścian z pozostałości po usuniętych tynkach i luźnych spoin.
- b) Uzupełnienie ubytków w spoinach muru.
- c) Impregnacja ścian przed tynkowaniem.
- d) Wykonanie tynków.
- e) Wymiana podokienników.
- f) Wymiana stolarki okiennej stalowej na drewnianą.
- g) Malowanie elewacji.

#### **13.1. Kolorystyka**

Przyjęta w projekcie kolorystyka wg wzornika KEIM Exclusiv:

- a) 9294 - gzymsy, sztukateria.
- b) 9870 – ściany płaskie.
- c) 9253 – cokół.
- d) Blacha miedziana, patynowana – obróbki blacharskie, podokienniki.

### **14. Opis i technologia prac remontowych przy renowacji elewacji**

#### **14.1. Przygotowanie podłoża elewacji**

Pierwszą czynnością technologiczną jest całkowite usunięcie wszelkich pyłów po dawnych tynkach, wykucie luźnej zaprawy fugowej, oczyszczenie i zmycie ścian. Pozostałe powłoki malarskie na gzymsach należy usunąć sposobem ręcznym.

Odnowienie elewacji polegało będzie na;

- a) skuciu głuchych i odspojonych tynków gzymsów,
- b) oczyszczeniu ścian,
- c) uzupełnieniem ubytków cegły z muru, tynków,

- d) oczyszczeniu i zmyciu pozostałości starej farby,
- e) wzmocnieniu podłoża pod malowanie,
- f) dwukrotnym malowaniu elewacji,
- g) uporządkowaniu terenu po zakończeniu robót budowlanych.

#### **14.2. Metody wykonania elewacji – budynek kościoła i dzwonnica**

Po wykonaniu prac przygotowawczych należy przystąpić do napraw częściowych według poniższych metod.

##### **METODA 1 - Cokół: tynk cementowo – wapienny WTA.**

- a) skucie tynków,
- b) oczyszczenie cokołu,
- c) dezynfekcja,
- d) wzmocnienie podłoża mineralnego,
- e) obrzutka pod tynk renowacyjny,
- f) tynk renowacyjny - gr. warstwy 10-20 mm,
- g) ujednolicenie całej powierzchni, - gr. warstwy 3 mm,
- h) pierwsze malowanie farbą,
- i) drugie malowanie farbą.

##### **METODA 2 – Ściany powyżej cokołu i gzymsy: tynk wapienny.**

- a) oczyszczenie ścian,
- b) dezynfekcja,
- c) wzmocnienie podłoża mineralnego,
- d) tynk wapienny - gr. warstwy 20 - 30mm,
- e) ujednolicenie całej powierzchni. - gr. warstwy 3 mm,
- f) pierwsze malowanie farbą,
- g) drugie malowanie farbą.

##### **METODA 3: Miejsca narażone na zwiększone działanie wilgoci zewnętrznej - pasy tynku nad obróbkami blacharskimi, nad podmurówką, cokół:**

- a) **Metoda 1 lub Metoda 2** + hydrofobizacja obejmująca wszystkie powierzchnie 30 cm pasów nad obróbkami blacharskimi i nad podmurówką.

**Hydrofobizacja:** Zabezpieczenie części ścian powłoką hydrofobową w celu zapobiegania wnikaniu wody w głąb struktury materiałów. Hydrofobizacją należy objąć powierzchnie 30 cm pasów nad obróbkami blacharskimi i nad podmurówką, wszystkie powierzchnie sztukaterii, gzymsów, wystających elementów pilastrów itp.

**Malowanie końcowe elewacji** - Po wykonaniu prac naprawczych całość elewacji projektuje się do dwukrotnego malowania farbą w kolorach przyjętych w punkcie 10.1. *Kolorystyka*.

#### **14.3. Szczegółowy opis preparatów zastosowanych w ramach opisanych powyżej metod:**

**Dezynfekcja (Metoda 1 + Metoda 2)** - wodorozcieńczalny preparat do usuwania nalotów organicznych do zastosowania zewnętrznego. Właściwości preparatu:

- roztwór wodny zawierający kationowe środki powierzchniowo czynne, krzemiany i składnik dyspergujący,
- gęstość ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup> w +20°C,
- odczyn pH ok. 11,5

- duża zdolność wnikania i nasycania,
- nie zawiera rozpuszczalników organicznych i fosforanów,
- nie wydziela szkodliwych lub drażniących oparów,
- odpowiedni do stosowania na materiałach budowlanych przeznaczonych do dezynfekcji,
- nie plami ani nie zanieczyszcza materiałów, na których jest stosowany,
- produkt nie jest traktowany jako biocyd w rozumieniu dyrektywy 98/8/EC,
- spełnia wymagania dla detergentów wg. regulacji unijnej 648/2004.

**Wzmocnienie podłoża mineralnego (Metoda 1 + Metoda 2)** – preparat rozcieńczający i gruntujący, na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego i niewielkiej ilości dodatków organicznych, do farb dyspersyjno-silikatowych. Preparat наносzony na wytrzymałe, suche, czyste, oczyszczone z kurzu i z tłuszczów podłoże. Właściwości preparatu:

- nierozpuszczalny w podłożu w postaci skrzemionkowanej,
- stabilny w każdych warunkach atmosferycznych,
- nie jest błonotwórczy,
- ekstremalna paroprzepuszczalność,
- niepalny,
- odporny na działanie promieni UV,
- odporny na grzyby i pleśń,
- odporny na działanie spalin przemysłowych,
- odporny na działanie rozpuszczalników,
- przyjazny dla środowiska ,
- ulega biodegradacji.

**Obrzutka pod tynk renowacyjny (Metoda 1)** - zaprawa trasowo – cementowa stosowana jako tynk niekryjący dla poprawy przyczepności tynku renowacyjnego, w celu lepszego połączenia mało chłonnych powierzchni murów i warstw tynku renowacyjnego. Właściwości produktu:

- uziarnienie: 0 – 5 mm,
- wiązanie hydrauliczne,
- dobra przyczepność do podłoża,
- wysoka mrozoodporność,
- odporny na rozpryski wodne i wilgoć,
- współczynnik przepuszczalności pary wodnej  $\mu$ :  $\leq 25$ ,
- absorpcja wody: W 2.

**Tynk renowacyjny (Metoda 1)** - sucha zaprawa na bazie trasy, wapna, mrozoodpornego piasku, cementu oraz dodatków. Specjalny tynk o właściwościach hydrofobowych, stosowany na zewnątrz, do naprawy powierzchni tynku uszkodzonego przez sole ponad poziomem terenu. Przeznaczony do powierzchni ścian narażonych na działanie wilgoci w budynkach historycznych, starym budownictwie, w obszarze cokołowym, itp. Po przeofilowaniu tworzy powierzchnię o drobnej strukturze. Aby tynk renowacyjny spełniał swe zadanie, należy zazwyczaj nałożyć dwie warstwy, o grubości od 10 do 20 mm każda. Pierwszą warstwę tynku należy dobrze uszorstnić i przed nałożeniem kolejnej warstwy zachować okres schnięcia zalecany przez producenta. W międzyczasie, przed nałożeniem drugiej warstwy, powierzchnię tynku oczyścić na sucho z soli, które przez nią przeniknęły. Właściwości produktu:

- uziarnienie: 0 - 1,2 mm,
- porowatość: > 40 %,
- mineralna zaprawa renowacyjna o dużej zdolności akumulacji soli,

- wysoka porowatość wskutek samoczynnego tworzenia się porów powietrza,
- wysoka dyfuzja i szybkie wysychanie,
- możliwość nakładania maszynowego,
- zapobiega powstawaniu wykwitów solnych (zdolność zatrzymywania soli),
- właściwości hydrofobowe (zredukowane podciąganie kapilarne),

**Ujednolicenie całej powierzchni (Metoda 1)** – uniwersalny, cienkowarstwowy tynk wapienno-cementowy z dodatkiem tworzyw sztucznych i włókien zbrojeniowych. Podstawowe dane:

- uziarnienie 0-0,6 mm,
- współczynnik przepuszczalności pary wodnej  $\mu$ : ok. 8,
- absorpcja wody: W 2,

W przypadku dużych nierówności jako pierwszą warstwę tynku należy nałożyć tynk o uziarnieniu do 1,3 mm o współczynniku przepuszczalności pary wodnej  $\mu$ : ok. 9

**Tynk wapienny (Metoda 2)** - zaprawa tynkarska zgodna z normą PN-EN 998-1 na bazie piasku, wapna (naturalne, białe wapno wysokohydrauliczne) oraz dodatków hydraulicznych, a także poprawiających urabialność i wiązanie.

- Uziarnienie: 0–3,0 mm
- Hydrofobowy
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: kategoria CS II 1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Reakcja na ogień: A1
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej  $\mu$ : ok. 10
- Absorpcja wody: W 2
- Przyczepność:  $\geq 0,08$  N/mm

**Ujednolicenie całej powierzchni (Metoda 2)** – zaprawa tynkarska, zgodnie z PN EN 998-1, na bazie piasku, wapna (naturalne, białe wapno wysokohydrauliczne) oraz dodatków hydraulicznych i dodatków poprawiających urabialność i wiązanie. Podstawowe dane:

- uziarnienie: 0–0,6 mm
- hydrofobowy
- reakcja na ogień: A1
- współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej  $\mu$ : ok. 10
- absorpcja wody: W 2
- przyczepność:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>

**Malowanie farbą (Metoda 1 + Metoda 2)** - elewacyjna farba krzemianowa, na bazie kombinacji spoiw zolu krzemionkowego i szkła wodnego potasowego. Właściwości produktu:

- odporny na działanie warunków atmosferycznych, UV i kwaśnych deszczy,
- antyelektrostatyczny,
- alkaliczny, nie zawiera środków konserwujących,
- niepalny (klasa A2-s1, d0 wg. PN-EN 13501-1)
- zawiera tylko pigmenty odporne na działanie światła,
- mineralnie matowy,
- mikroporowaty, paroprzepuszczalny, nie tworzy błony,
- wysoce hydrofobowy,
- nie zawiera rozpuszczalników i środków zmiękczających,
- nieprzyjazny dla grzybów i glonów dzięki szybkiemu wysychaniu.

**Hydrofobizacja** - bezbarwny środek na bazie silanów i siloksanów do końcowej hydrofobizacji powierzchni. Preparat wnika w pory kamienia naturalnego. Po wyparowaniu rozpuszczalnika substancja czynna osadza się na ściankach porów poprzez reakcję chemiczną z materiałem budowlanym i wilgocią zawartą w powietrzu, nadając właściwości hydrofobowe.

### **15. Wymiana stolarki okiennej.**

Wymianie podlegają wszystkie okna stalowe po stronie zewnętrznej ścian. Okna drewniane od wewnątrz jak i kraty pozostają bez zmian.

Czynności montażowe można podzielić na następujące etapy:

- a) demontaż okien,
- b) przygotowanie otworu,
- c) uzupełnienie ubytków w murze,
- d) ustawienie i umocowanie okien w otworze,
- e) uszczelnienie ewentualnych szczelin,
- f) przeprowadzenie regulacji,
- g) uzupełnienie tynków i wykończenie dolegających ścian.

Wykończeniową powłokę malarską należy wykonać środkiem o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz, w trzech warstwach w kolorze oraz matowym efekcie odbicia światła w odcieniu zbliżonym do pierwotnych powłok.

### **Wymagania dla impregnatu.**

Nakładanie w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura,
- Ochrona drewna przed wilgocią i promieniowaniem UV,
- Efekt impregnujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią,
- Powłoka przepuszczająca parę wodną: wilgoć może się ulatniać,
- Działanie hydrofobizujące: mokre powierzchnie szybko wysychają,
- Ograniczenie niebezpieczeństwa powstania zgnilizny,
- Podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed żerowaniem os,
- Zabezpieczenie przed pleśnią, glonami i sinizną,
- Mrozoodporność,
- Odporność na wahanie temperatury w granicach od -40°C do +60°C,

### **Właściwości impregnatu.**

- Spoiwo: żywica alkilowa,
- Gęstość (20 °C) ok. 0,87 g/cm<sup>3</sup>,
- Lepkość (w temp. 20 °C) ok. 80 s ISO 2431/3 mm,
- Pigmenty: światłotrwale pigmenty o wysokiej przezroczystości.

### **Stolarka okienna**

Okna drewniane z drewna sosnowego klejonego 68mm, nieotwieralne. Duplex 1 – komorowy: między-szybowy 20mm. Szprosły 30mm naklejane obustronnie. Kolor biały RAL 9010. Podział szprosami na kwatery o jednakowych wymiarach wg zestawienia stolarki okiennej. Parametry techniczne przepuszczalności powietrza, wodoszczelności, izolacyjności akustycznej zgodne z aktualnymi przepisami i normami (co naj-

mniej). Wszystkie okna wypełnione argonem. Szklenie 4/16AR/4 TF  $U_g = 1,0$ . 2szt. okien wyposażone w lufciki uchylne w dolnych częściach kwater po 1szt. na okno.

#### **16. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.**

Budynek podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – w związku z powyższym zgodnie z art. 3 ust. 4 pkt. 1) Ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz.U.2021 poz. 497) – zwolniony jest z obowiązku sporządzania charakterystyki energetycznej budynku.

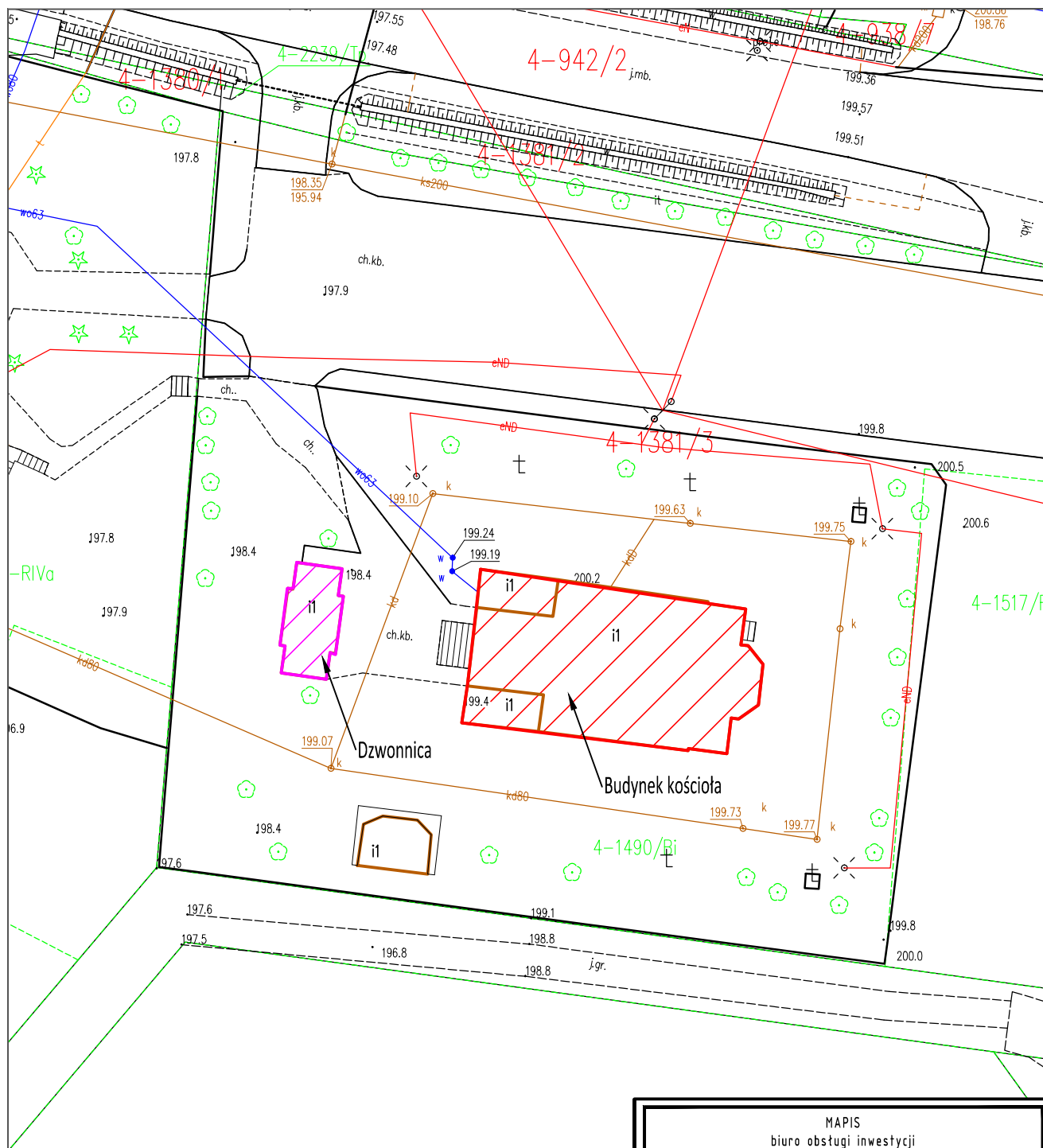
#### **17. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy. Inwestycja nie wprowadza żadnych zmian z zakresie ewakuacji i warunków ochrony p.poż.

mgr inż. arch. Agnieszka Potocka – Makoś  
uprawnienia budowlane w branży architektonicznej  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
nr upr. MPOIA/021/2016

mgr inż. arch. Marta Katarzyna Bielak  
uprawnienia budowlane w branży architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr upr. 294/LBOKK/2022

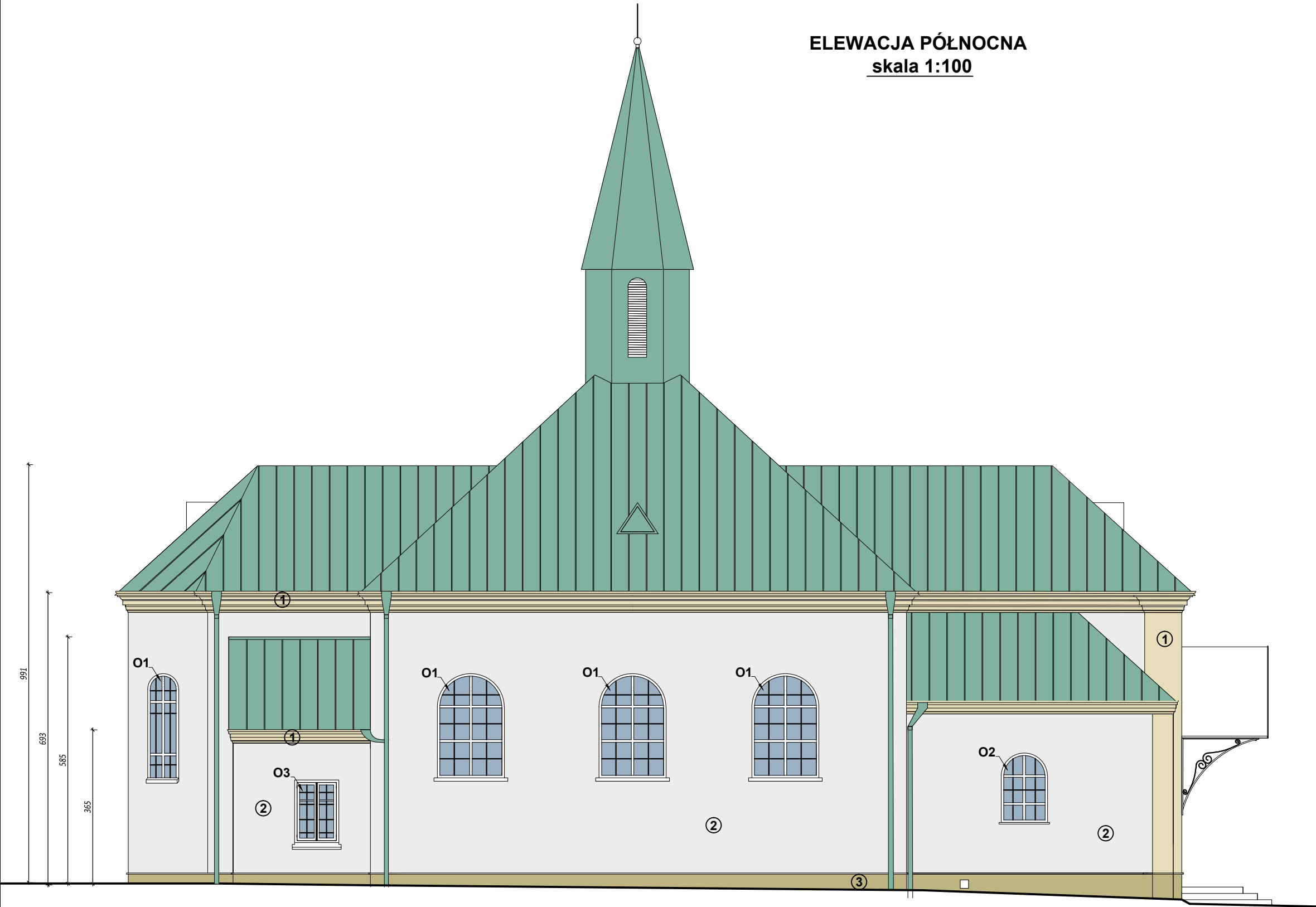




4-1462/2

<p>MAPIS biuro obsługi inwestycji Adam Połocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj NIP 918-163-32-09 REGON 951209347</p>			
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO w KSIĘZPOLU, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘZPOL		
Lokalizacja inwestycji	Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3, ark. 4, ident. działki 060208_2.0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘZPOL		
Tema	„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”		
Treść rysunku	Plan sytuacyjny		
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
-	1:500	architektura	PAB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień		Podpis
Projektant branża: architektura	mgr inż. arch. Agnieszka Połocka - Makoś upr. nr MPOIA/021/2016		
Sprawdzający branża: architektura	mgr inż. arch. Marta Bielak upr. nr 294/LBOKK/2022		
Opracował branża: architektura	mgr inż. Adam Połocki		
Data opracowania	04/2023	Nr rys.	1

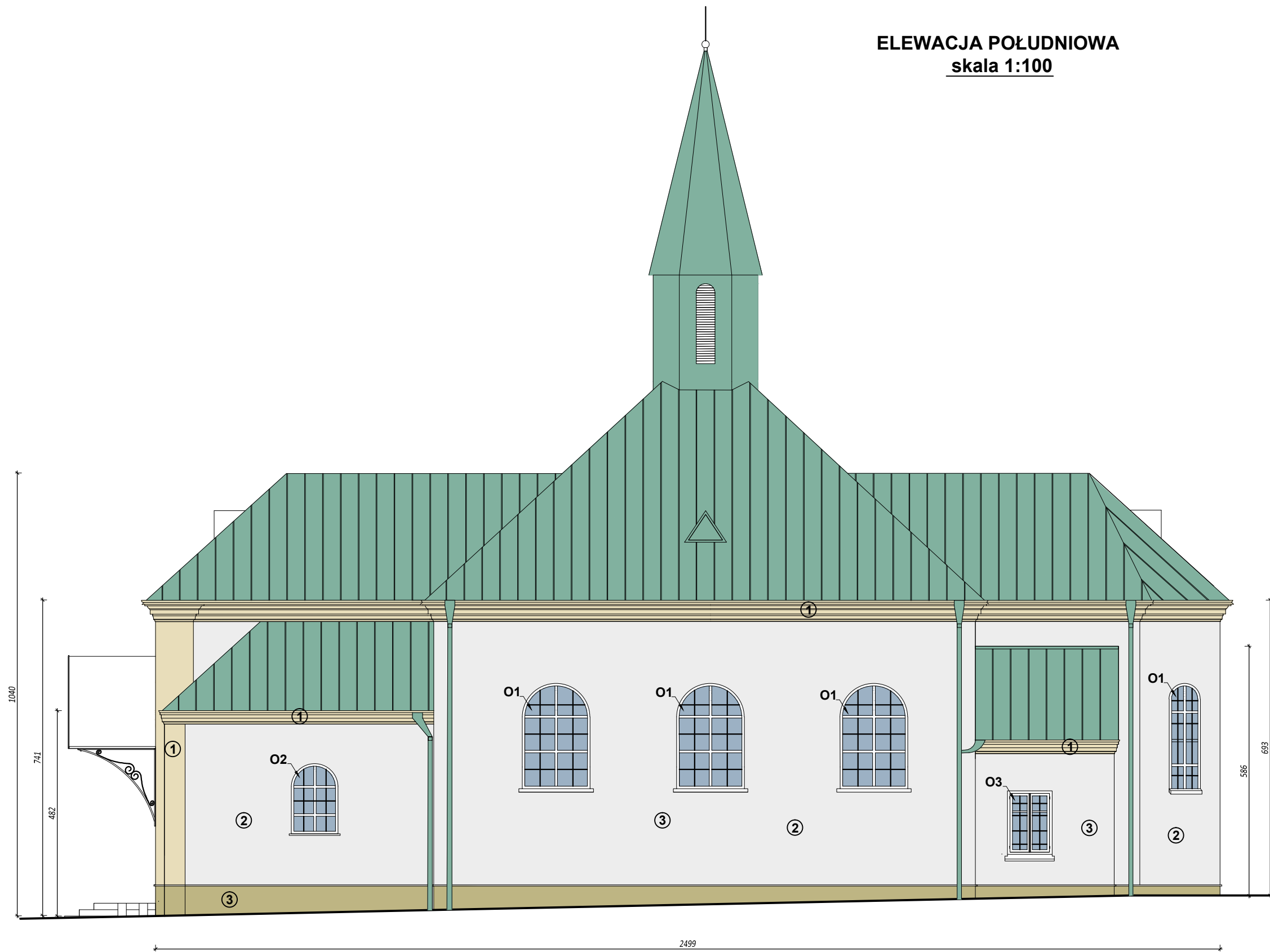
ELEWACJA PÓŁNOCNA  
skala 1:100



- ① KEIM 9294 - gzymsy, sztukateria.  
② KEIM 9870 - ściany płaskie.  
③ KEIM 9253 - cokół

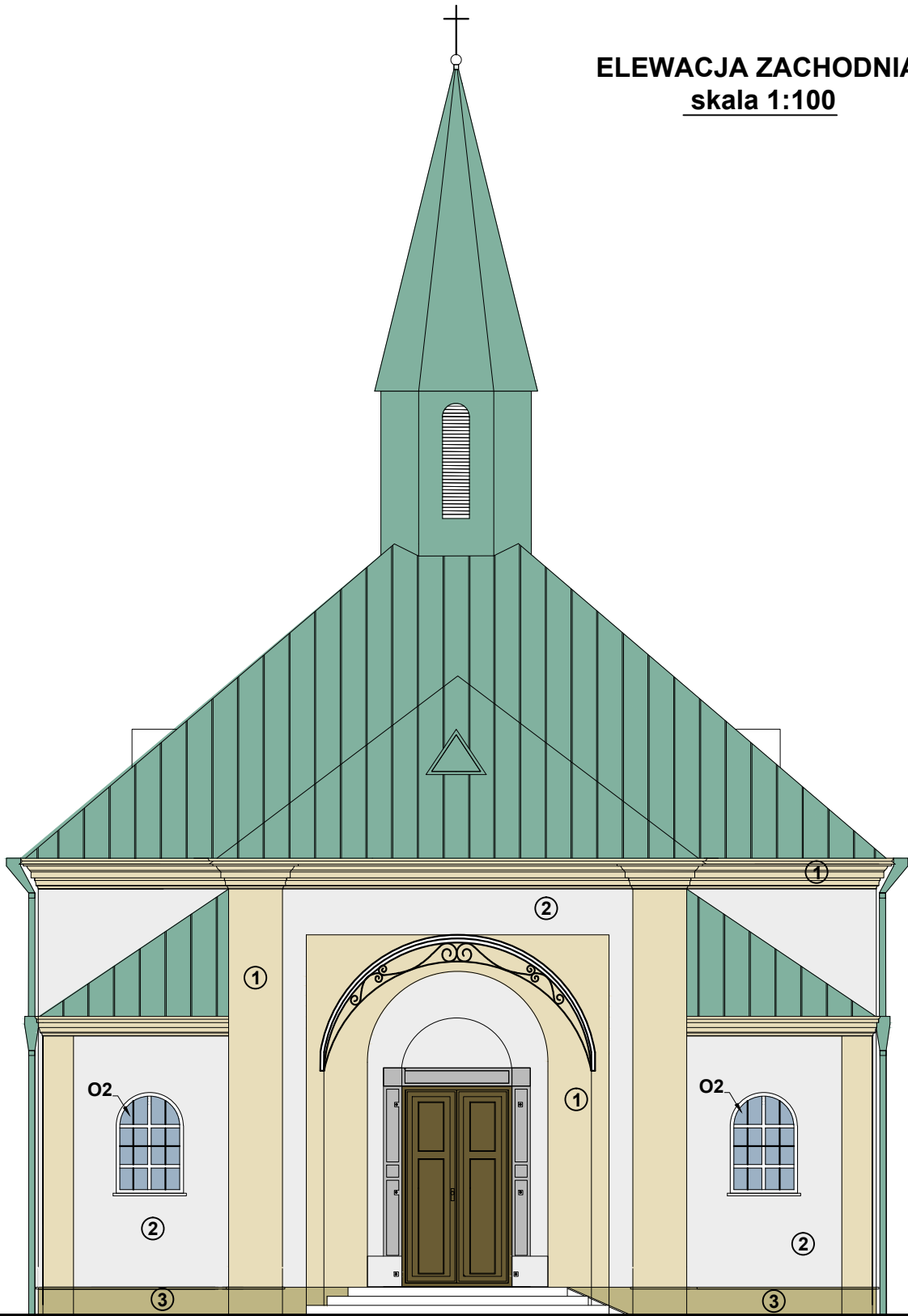
MAPIS biuro obsługi inwestycji Adam Potocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj NIP 918-163-32-09 REGON 951209347			
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO w KSIĘŻPOLU, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Lokalizacja inwestycji	Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3, ark. 4, ident. działki 060208_2_0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Temat	„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”		
Treść rysunku	Elewacja północna		
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
-	1:100	architektura	PAB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Potocka		
branża: architektura	- Makoś upr. nr MPOIA/021/2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Marta Bielak		
branża: architektura	upr. nr 294/LBOKK/2022		
Opracował	mgr inż. Adam Potocki		
branża: architektura			
Data opracowania	04/2023	Nr rys.	2

ELEWACJA POŁUDNIOWA  
skala 1:100

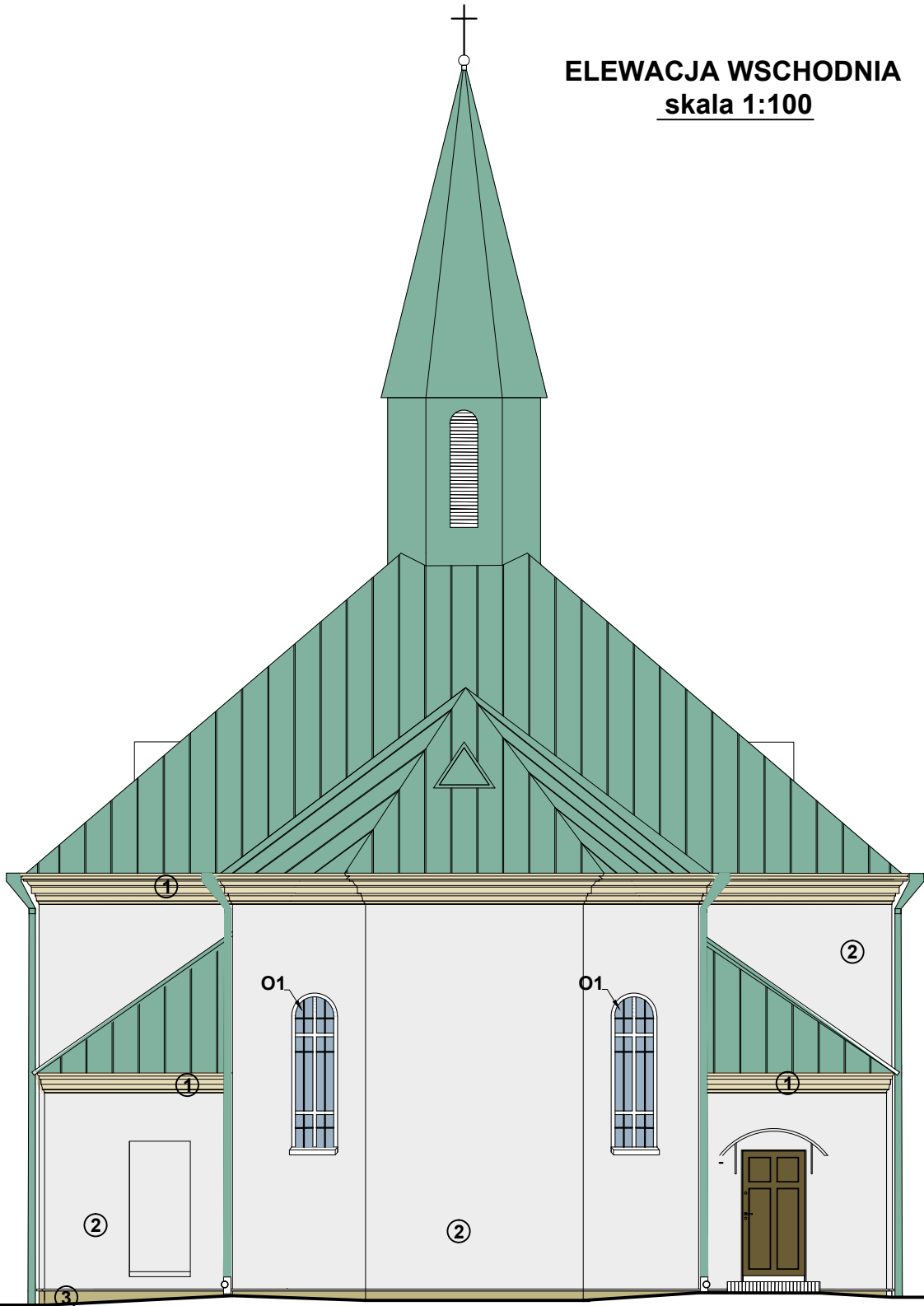


- ① KEIM 9294 - gzymsy, sztukateria.  
② KEIM 9870 - ściany płaskie.  
③ KEIM 9253 - cokół

MAPIS biuro obsługi inwestycji Adam Potocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj NIP 918-163-32-09 REGON 951209347			
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO w KSIĘŻPOLU, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Lokalizacja inwestycji	Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3, ark. 4, ident. działki 060208_2.0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Temat	„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”		
Treść rysunku	Elewacja południowa		
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
-	1:100	architektura	PAB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Potocka		
branza: architektura	- Makoś upr. nr MPOIA/021/2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Marta Bielak		
branza: architektura	upr. nr 294/LBOKK/2022		
Opracował	mgr inż. Adam Potocki		
branza: architektura			
Data opracowania	04/2023	Nr rys.	3



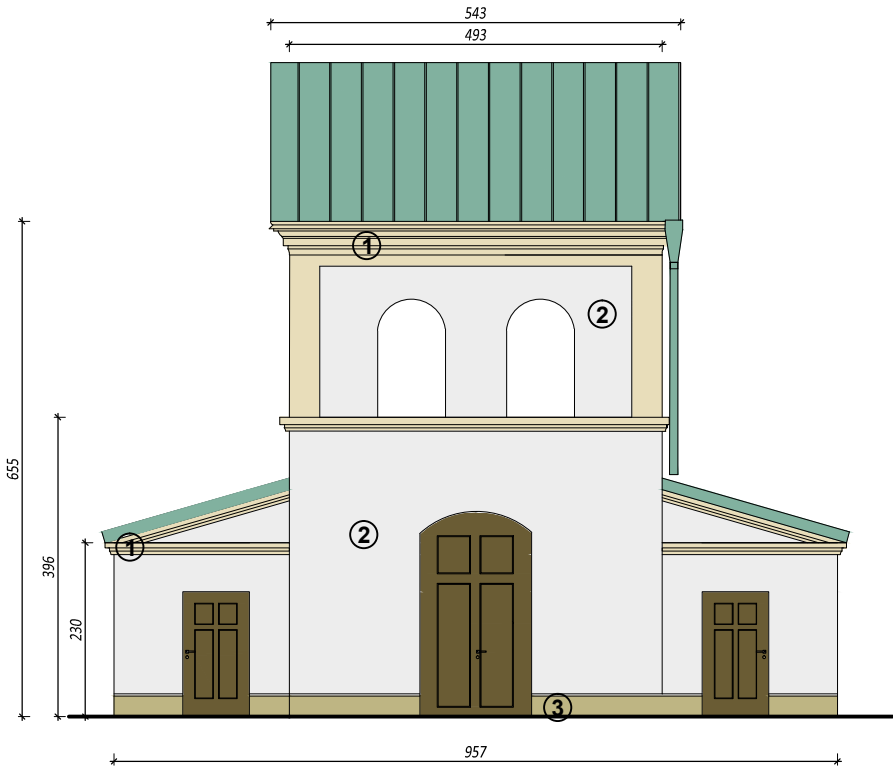
ELEWACJA ZACHODNIA  
skala 1:100



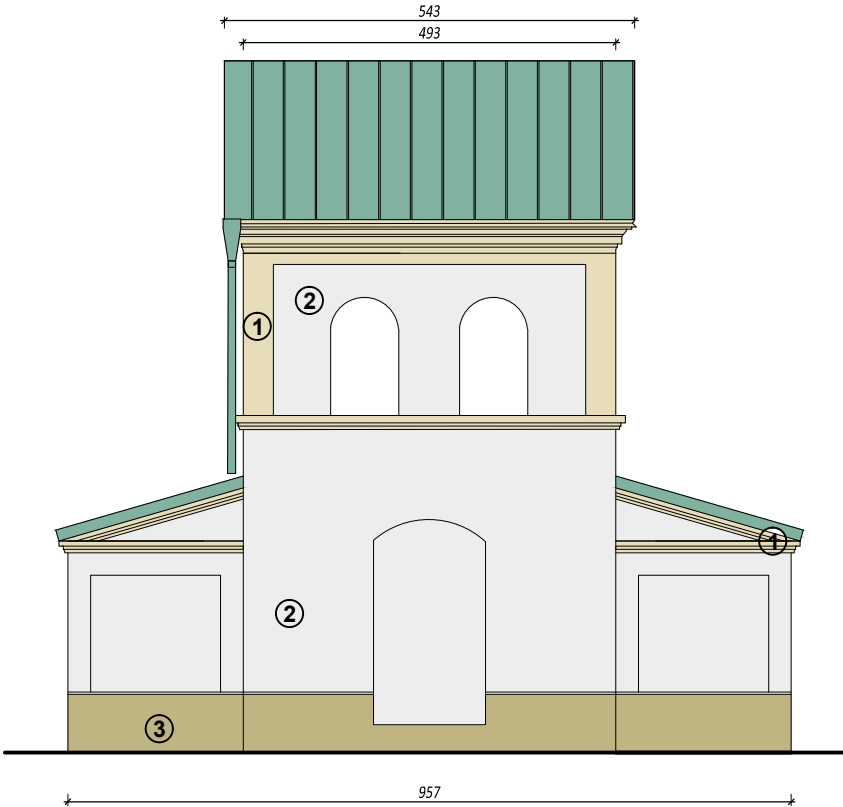
ELEWACJA WSCHODNIA  
skala 1:100

MAPIS biuro obsługi inwestycji Adam Połocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj NIP 918-163-32-09 REGON 951209347			
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO w KSIĘŻPOLU, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Lokalizacja inwestycji	Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3, ark. 4, ident. działki 060208_2.0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Temat	„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”		
Treść rysunku	Elewacja wschodnia i zachodnia		
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
-	1:100	architektura	PAB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Połocka		
branza: architektura	- Makoś upr. nr MPOIA/021/2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Marta Bielak		
branza: architektura	upr. nr 294/LBOKK/2022		
Opracował	mgr inż. Adam Połocki		
branza: architektura			
Data opracowania	04/2023	Nr rys.	4

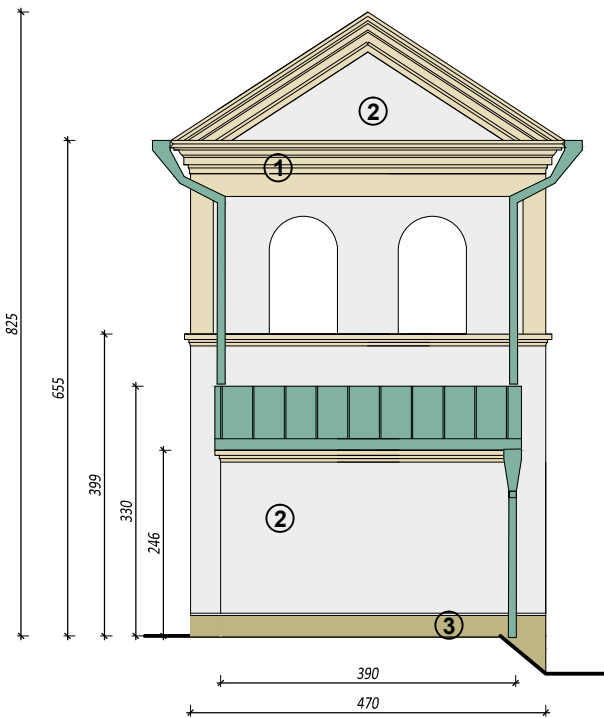
ELEWACJA WSCHODNIA  
skala 1:100



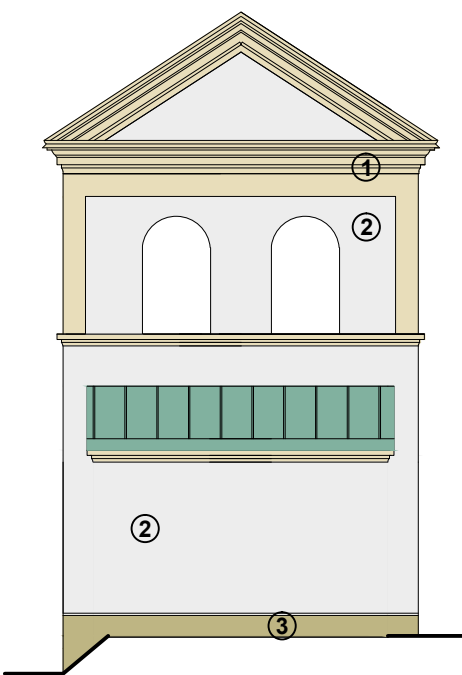
ELEWACJA ZACHODNIA  
skala 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA  
skala 1:100

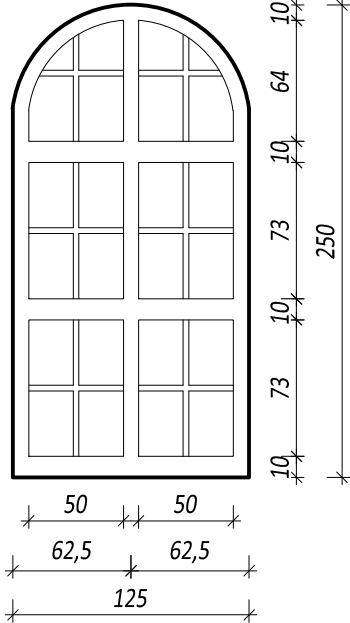
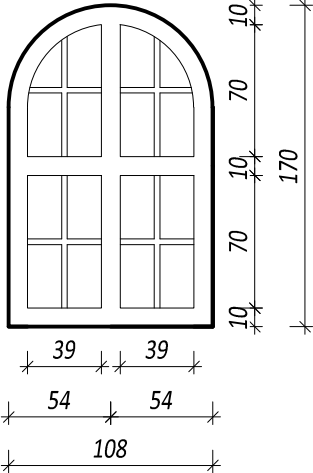
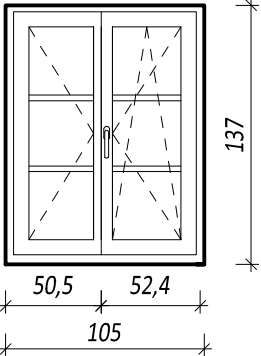


ELEWACJA POŁUDNIOWA  
skala 1:100



- ① KEIM 9294 - gzymsy, sztukateria.  
② KEIM 9870 - ściany płaskie.  
③ KEIM 9253 - cokół

MAPIS biuro obsługi inwestycji Adam Potocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj NIP 918-163-32-09 REGON 951209347			
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO w KSIĘŻPOLU, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Lokalizacja inwestycji	Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3, ark. 4, ident. działki 060208_2_0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Temat	„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”		
Treść rysunku	Elewacja wschodnia, zachodnia, północna i południowa dzwonnicy		
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
-	1:100	architektura	PAB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Potocka		
branza: architektura	- Makoś upr. nr MPOIA/021/2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Marta Bielak		
branza: architektura	upr. nr 294/LBOKK/2022		
Opracował	mgr inż. Adam Potocki		
branza: architektura			
Data opracowania	04/2023	Nr rys.	5

STOLARKA OKIENNA		L.P.	1.	2.	3.
		SYMBOL	O1	O2	O3
					
		WYMIARY W ŚWIEŹLE MURU (NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE)	S	125	108
			H	250	170
		IŁOŚĆ	PARTER	6	4
		PARAMETRY	Okna drewniane z drewna sosnowego klejonego 68mm, nieotwieralne (O1 i O2), rozwierno - uchylne (O3). Duplex 1 - komorowy: międzyszybowy 20mm. Szprosy 30mm naklejane obustronnie. Kolor biały RAL 9010 obustronnie. Podział szprosami na kwatery o jednakowych wymiarach. Parametry techniczne przepuszczalności powietrza, wodoszczelności, izolacyjności akustycznej zgodne z aktualnymi przepisami i normami (co najmniej). Wszystkie okna wypełnione argonem. Szklenie 4/16AR/4 TF Ug =1,0. 2szt. okien O1 wyposażone w lufciki uchylne w dolnych częściach kwater po 1szt. na okno.		

MAPIS biuro obsługi inwestycji Adam Połocki ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj NIP 918-163-32-09 REGON 951209347			
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO w KSIĘŻPOLU, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Lokalizacja inwestycji	Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3, ark. 4, ident. działki 060208_2.0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 KSIĘŻPOL		
Temat	„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”		
Treść rysunku	Zestawienie stolarki okiennej		
Nr zlecenia	Skala rys.	Branża	Stadium
-	-	architektura	PAB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Połocka		
branza: architektura	- Makoś upr. nr MPOIA/021/2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Marta Bielak		
branza: architektura	upr. nr 294/LBOKK/2022		
Opracował	mgr inż. Adam Połocki		
branza: architektura			
Data opracowania	04/2023	Nr rys.	6

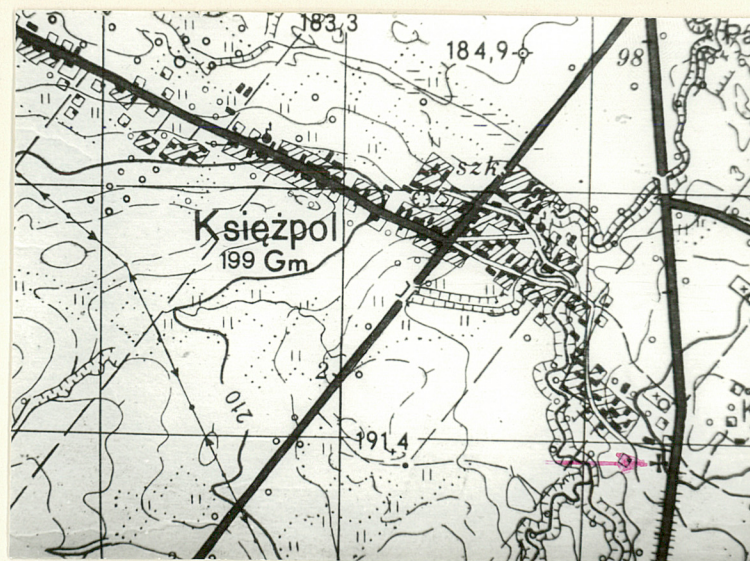


I. Obiekt C E R K I E W P.W. PODWYZSZENIA KRZYZA SWIETEGO  
603/1 /OBECNIE K O S C I O L P A R A F I A L N Y /

2. Czas powstania  
1855-1857 r.

3. Miejscowość  
K S I E Ż P O L

II. Zdjęcia, rzut, przekrój, sytuacja, orientacja



4. Adres Książpol  
p-ta 23-415 Książpol  
nr hipoteczny .....

5. Przynależność administracyjna

województwo zamojskie

gmina Książpol

pow. BIEGORAJ

6. Poprzednie nazwy miejscowości

nie ma

7. Przynależność administracyjna  
1 VI 1975

województwo lubelskie

powiat Biłgoraj

8. Właściciel i jego adres  
Parafia Rzymskokatolicka  
w Książpolu  
Diecezja Lubelska

9. Użytkownik i jego adres

j.w.

10. Rejestr zabytków

Nr A/271 data 24.06.1983





12. Autorzy, historia obiektu, określenie stylu.

Cerkiew w Księżpoli mogła istnieć w XVI w. - lustracja starostwa krzeszowskiego wymienia bowiem wśród gruntów wiejskich pół łana gruntu popowskiego /1589 r./.

Kolejną cerkiew wzniesiono w 1679 r. z fundacji Zamoyskich. Rozebrano ją w 1858 r. W miejscu prezbiterium wzniesiono stojący do czasów obecnych kamienny krzyż.

Cerkiew istniejącą obecnie wzniesiono z fundacji Konstantego Zamoyskiego w l. 1855-1857. Konsekrowana 14 listopada 1858 r. W 1875 r. zamieniona na prawosławną. Od 1917 r. przejęta przez katolików. W 1922 r. powołano parafię rzymskokatolicką. W 1941 r. świątynię przejęli prawosławni. Po II wojnie budowlę przejął Kościół rzymskokatolicki.

- 1915 r. - uszkodzona przez pociski,
- 1924 r. - przebudowa dachu i wieży; likwidacja hełmów charakterystycznych dla architektury cerkiewnej oraz prawosławnych krzyży,
- 1938-1939 r. Czesław Kiełbiński malował wnętrze oraz naniósł malowidła w prezbiterium,
- 1953, 1967, 1970, 1988 r. - remonty dachu,
- 1970, 1988 r. - przecieranie tynków malowanie wnętrza oraz elewacji; budowa nowych schodów przed wejściem głównym,
- 1965 r. - remont organów,
- po 1970 r. cmentarz cerkiewny ogrodzono żelaznym płotkiem,
- 1988 r. - malowanie elewacji i wnętrza.

13. Opis (sytuacja, materiał i konstrukcja, rzut, bryła, elewacje, wnętrze, wyposażenie, instalacje)

Cmentarz cerkiewny usytuowany w południowym narożniku szosy Biłgoraj - Jarosław i odchodzącej od niej w kierunku zachodnim drogi wiejskiej tworzącej oś komunikacyjną i budowlaną wsi Księżpol /dwana cerkiew - obecnie nie istniejąca - kilkadziesiąt metrów na zachód, wzdłuż drogi do centrum wsi/. Plac cerkiewny o powierzchni ok. 0,25 ha /ok. 40 x 60 m / ogrodzony płotkiem z żelaznych prętów osadzonych w kamiennej podmurówce. W narożach cmentarza cztery drewniane kapliczki a przed kościołem dwa drewniane krzyże misyjne. Wzdłuż ogrodzenia zachowane resztki starodrzewu: sześć lip i jesionów o średnicy od 0,7 do 1,4 m oraz późniejsze nasadzenia.

Cerkiew cechy stylowe utraciła w trakcie przebudowy w latach dwudziestych. Orientowana. Murowana z cegły, potynkowana; grubość muru około 64 cm. Założona na trójdzielnym wydłużonym planie w układzie: prezbiterium - nawa - kruchta /babiniec/. Kruchta i trójbocznie zamknięte prezbiterium równej szerokości. Przy prezbiterium od północy i południa symetryczne zakrystie. Nawa szersza, zbliżona w planie do kwadratu. Ściany trzech członów równej wysokości, zakrystie niższe. Dach pobity blachą. Nad nawą wyższy, w kształcie piramidy zwieńczonyj pozorną latarnią na ośmioboku zakończoną stożkiem z krzyżem osadzonym na kuli. Wieża dachowa nad nawą z połączonych w kwadrat słupów wspierających konstrukcję krokwiową. Dach prezbiterium dwuspadowy, nad zamknięciem trójpołaciowy; nad kruchtą trójpołaciowy; nad zakrystiami pulpitowy.

Ściany bez podziałów. Frontowe naroża kruchty ujęte pilastrami. Okna prostokątne, zamknięte łukiem, okratowane. Gzyms koronujący profilowany. Portal w pozorowanej, wyprawionej w tynku, płytkiej arkadzie. Ościeże wykute z piaskowca. Drzwi dwuskrzydłowe, od strony zewnętrznej szalowane w "romb", zamykane ozdobnym kowalskim zamkiem. Kruchta przedzielona drewnianą, płycinową, przeszkloną ścianą.

Wnętrze części centralnej halowe, trójnawowe, trójprzęsłowe. Nawy boczne otwarte na główną arkadami wspartymi na parach filarów i przyściennych pilastrach. W nawie i części kruchty podłoga z sosnowych, białych desek. W prezbiterium i zakrystiach betonowa posadzka. Chór i schody na chór drewniane. Stropy płaskie, w złączeniu ze ścianami krótki skos. Zakrystie przykryte sklepieniem krzyżowym. Prezbiterium oddzielone od nawy balustradą z tralek.

Ołtarz główny drewniany, z obrazem św. Antoniego Padewskiego, malowanym w 1952 r. przez Łucję Bałzukiewicz z Lublina. Na stropie prezbiterium scena Zwiastowania NMP, na ścianach Narodzenie Chrystusa i Zmartwychwstanie. Nad nawą polichromia przedstawiająca Ojca Świętego Jana Pawła II, NMP w obłokach i grupę wiernych /1988 r./



<p>14. Kubatura</p> <p>ok. 2000 m<sup>3</sup></p>	<p>15. Powierzchnia użytkowa</p> <p>ok. 260 m<sup>2</sup></p>	<p>16. Przeznaczenie pierwotne</p> <p>kultowe</p>	<p>17. Urzycowanie obecne</p> <p>kultowe</p>
<p>18. Prace budowlane i konserwatorskie, ich przebieg i dokumentacja</p>		<p>19. stan zachowania (fundamenty, ściany zewnętrzne, ściany wewnętrzne, sklepienia, stropy konstrukcje dachowe, pokrycie dachu, wyposażenie i instalacje)</p> <p>Stan zachowania dobry. Budowla wyposażona w instalację elektryczną.</p>	
		<p>20. Najpilniejsze postulaty konserwatorskie</p>	



21. Akta archiwalne (rodzaj akt, numer i miejsce przechowania)

22. Bibliografia

23. Źródła ikonograficzne i fotografie (rodzaj, miejsca przechowania, sygnatury)

24. Uwagi różne

25. Opracował

tekst Bronisław Seniuk , 1988 r.

imię, nazwisko, data, podpis

plany, rysunki J.W.

imię, nazwisko, data, podpis

zdjęcia fotogr Anna Seniuk , lipiec 1988 r.

imię, nazwisko, data, podpis

miejsce przechowania negatywów BBiDZ w Zamościu

Karta po wypełnieniu podlega ochronie na podstawie przepisów prawa autorskiego

26. Adnotacje o inspekcjach, informacje o zmianach (daty, imiona i nazwiska wypełniających)

27. Załączniki

Wkładki nr 1,2.



## WKŁADKA DO KARTY EWIDENCYJNEJ ZABYTKÓW ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

ZAŁĄCZNIK NR

1. Miejscowość

Księżpol

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

cerkiew (ob. kościół)

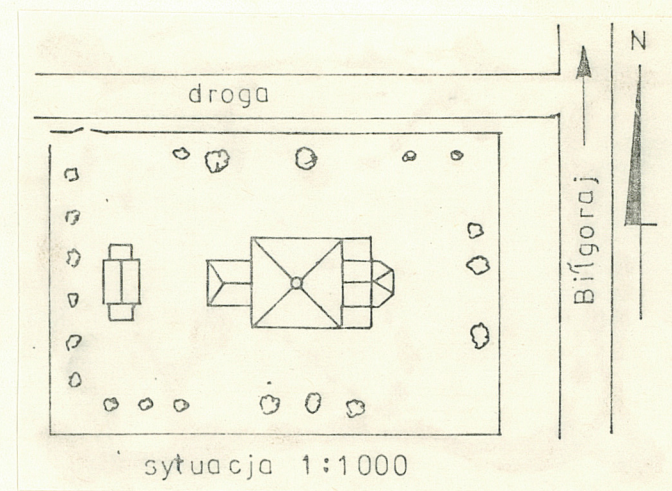
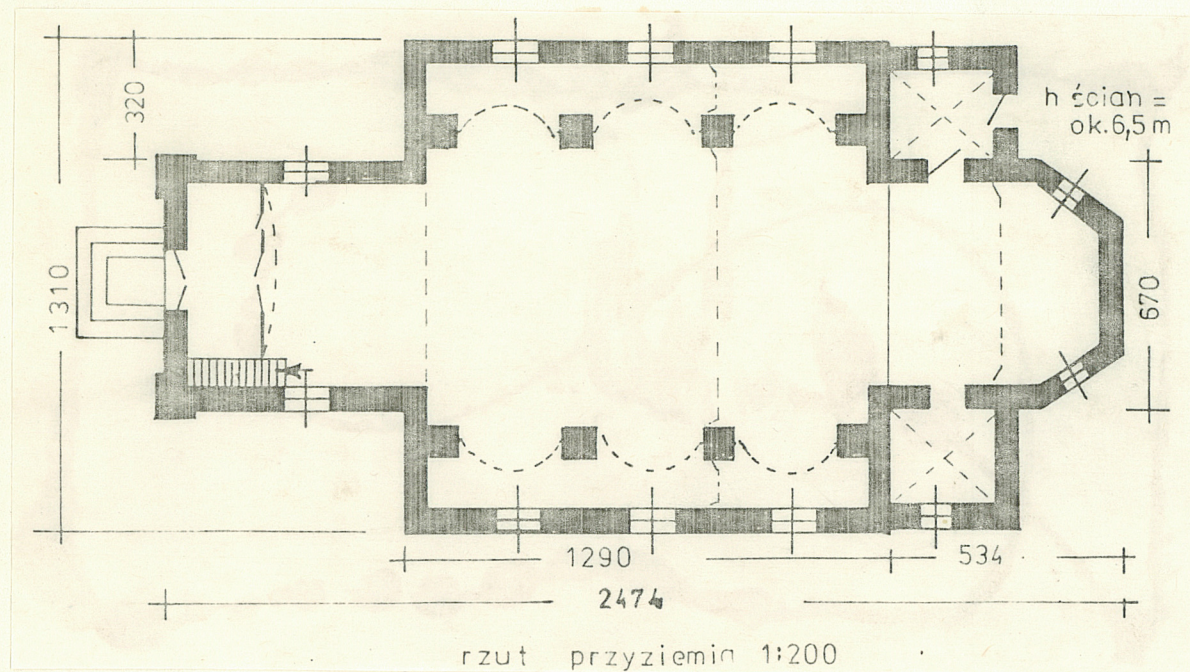
3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

fot. okładka: widok od płn.-zach.

fot. okładka: widok od pld.-zach.

"

widok na prezbiterium



Bronisław Seeniuk 1988r.

Wkładkę założył: .....

(imię, nazwisko, data)

BDZ Zamość

Miejsce przechowywania negatywów: .....

OZGraf. Z.P. Ostróda zam. 699 nakł. 23,600

Wzór ODZ 1978





fasada



elew. płn.



widok na cmentarz od strony płd.-wsch.



1. Miejscowość

Księżpol

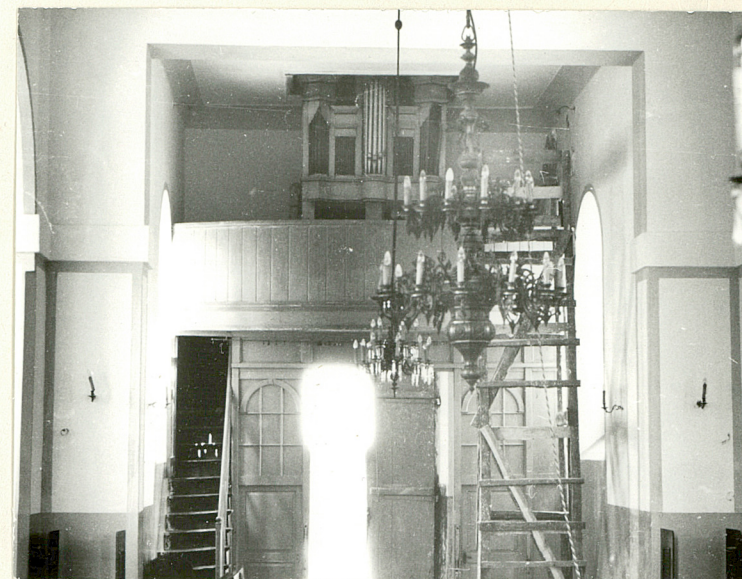
2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

cerkiew (ob. kościół)

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)



widok na prezbiterium



widok na chór

Wkładkę założył: Bronisław Seniuk 1988 r.  
 (imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów: BDZ Zamość



1. Obiekt

603/2 D Z W O N N I C A CERKIEWNA, OBECNIE KOŚCIELNA

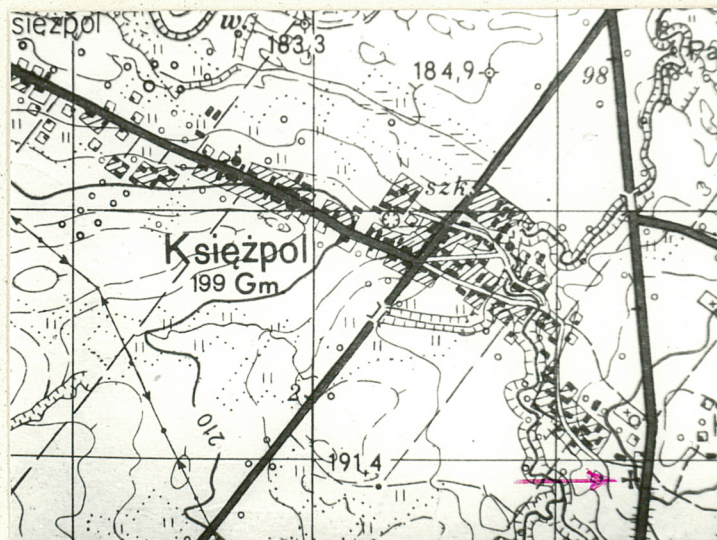
2. Czas powstania

1858 r.

3. Miejscowość

K S I Ę Ż P O L

11. Zdjęcia, plan sytuacyjny, rzuty



4. Adres

Księżpol  
p-ta 23-415 Księżpol  
nr hipoteczny

5. Przynależność administracyjna

województwo zamojskie

gmina Księżpol

pow. Biłgoraj

6. Poprzednie nazwy miejscowości

nie ma

7. Przynależność administracyjna  
przed 1 VI 1975

województwo lubelskie

powiat Biłgoraj

8. Właściciel i jego adres

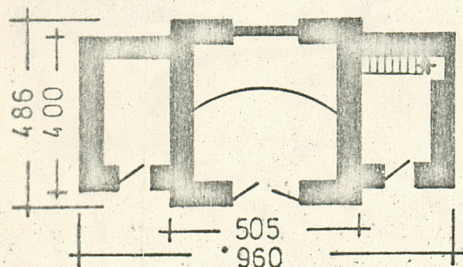
Parafia Rzymskokatolicka  
w Księżpolu  
Diecezja Lubelska

9. Użytkownik i jego adres

j.w.

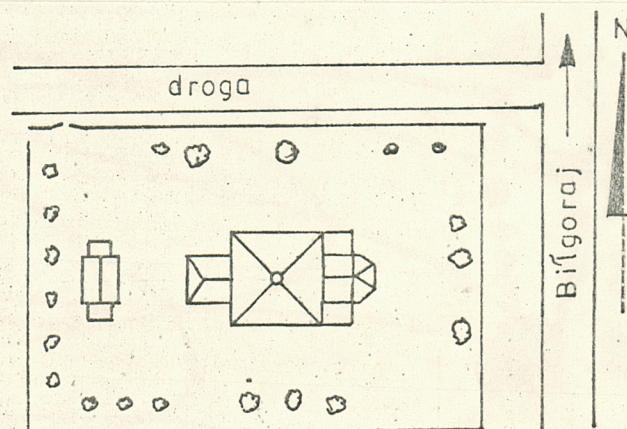
10. Rejestr zabytków

Nr A/271 data 24.06.1983



rzut przyziemia 1:200

h ok.  
9,5m



sytuacja 1:1000



W latach 1855-1857. wzniesiono w Księżpolu nową cerkiew greckokatolicką /niedaleko starej, drewnianej/. Na nowym placu cerkiewnym wzniesiono w 1858 r. również nową dzwonnice.

- Po drugiej wojnie światowej zamurowano wejście na osi głównej /dzwonnica przedstawia typ dzwonnicy bramnej/ oraz wejście boczne od strony północnej /od drogi/.
- Po drugiej wojnie światowej remontowano dach dzwonnicy, tynki oraz malowano ściany od strony zewnętrznej.

Cmentarz cerkiewny usytuowany w południowym narożniku szosy Biłgoraj - Jarosław i odchodzącej od niej w zachodnim kierunku drogi wiejskiej tworzącej oś komunikacyjną i budowlaną wsi Księżpol /dawna cerkiew - obecnie nie istniejąca - kilkadziesiąt metrów na zachód, wzdłuż drogi do centrum wsi/. Plac cerkiewny o powierzchni ok. 0,25 ha /ok. 40 x 60m/ ogrodzony płotkiem z żelaznych prętów zamocowanych na kamiennej podmurówce. W narożach cmentarza cztery drewniane kapliczki, a przed kościołem dwa drewniane krzyże misyjne. Wzdłuż ogrodzenia zachowane resztki starodrzewu: sześć lip i jesionów o średnicy od 0,7 do 1,4m oraz późniejsze nasadzenia.

Dzwonnica brama, usytuowana od strony zachodniej na osi cerkwi, na linii ogrodzenia cerkiewnego. Murowana z cegły, potynkowana. Trójczłonowa. Złożona z dwukondygnacyjnej, prostokątnej w planie, wieży dzwonnej oraz wspierających ją po bokach od północy i południa symetrycznych, jednokondygnacyjnych przybudówek. Dachy pobite ocynkowaną blachą; dach wieży dwuspadowy, zwieńczony żelaznym krzyżem; dachy przybudówek pulpitowe. Na wysokości drugiej kondygnacji ściany przebite parami otworów dzwonnych zamkniętych łukiem. Drzwi w przyziemiu do wieży dwuskrzydłowe. Wnętrze przykryte kolebką. W przybudówkach strop drewniany, płaski. W przybudówce północnej drewniane schody na drugą kondygnację wieży. Grubość muru wieży około 75 cm, przybudówek - 60cm. Więźba dachowa z sosnowych grubych bali.



14. Kubatura	15. Powierzchnia użytkowa	16. Przeznaczenie pierwotne	17. Użytkowanie obecne
ok. 120 m <sup>3</sup>	ok. 40 m <sup>2</sup>	kultowe	kultowe
18. Prace budowlane i konserwatorskie, ich przebieg i dokumentacja		19. Stan zachowania (fundamenty, ściany zewnętrzne, ściany wewnętrzne, sklepienia, stropy, konstrukcje dachowe, pokrycie dachu, wyposażenie i instalacje)	
		Zabytek w należytych stanie zachowania.	
		20. Najpilniejsze postulaty konserwatorskie	



21. Akta archiwalne (rodzaj akt, numer i miejsce przechowywania)

22. Bibliografia

23. Źródła ikonograficzne i fotografie (rodzaj, miejsce przechowywania, sygnatury)

24. Uwagi różne

25. Opracował:

tekst Bronisław Seniuk, 1988 r. *B. Seniuk*

plany, rysunki i.w. *B. Seniuk*

zdjęcia fotogr. Anna Seniuk, lipiec 1988 r. *A. Seniuk*

Miejsce przechowywania negatywów BBiDZ w Zamościu

Karta po wypełnieniu podlega ochronie na podstawie przepisów prawa autorskiego.

26. Adnotacje o inspekcjach, informacje o zmianach itp. (daty, nazwiska wypełniających).

27. Załączniki  
Wkładka nr 1



1. Miejscowość

Księżpol

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

dzwonnica

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

fot. okładka: widok od wschodu

fot. wkładka: widok od zachodu

" widok ogólny na zespół kościelny



Bronisław Seniuk 1988 r.

Wkładkę założył: .....

(Imię, nazwisko, data)

BDZ Zamość

Miejsce przechowywania negatywów: .....



## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Opracowanie na podstawie:

**ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY**

**z dnia 23 czerwca 2003 r.**

**w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)**

### **INWESTYCJA:**

**„Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej w budynku kościoła i dzwonnicy  
Parafii pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu”**

### **Inwestor:**

**Parafia p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Księżpolu  
ul. Kościelna 50, 23 - 415 Księżpol**

**Lokalizacja:** Księżpol, woj. lubelskie, działka nr 1381/3 , ark. 4, ident. działki  
060208\_2.0004.1381/3, ul. Kościelna 50, 23 - 415 Księżpol.

Opracowanie:

.....

### **1. ZAKRES ROBÓT:**

W skład przedmiotu opracowania wchodzi prace remontowe w zakresie robót remontowych elewacji i wymiany stolarki okiennej.

### **2. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA JAKIE MOGĄ WYSTĄPIĆ PRZY REALIZACJI PRAC:**

Zagrożenie może występować przy realizacji następujących prac:

- a) przy rozładunku materiałów z użyciem sprzętu mechanicznego,
- b) inne roboty na wysokości i z użyciem narzędzi elektrycznych.

### **3. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY:**

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Zabronione jest składowanie materiałów na nawierzchni i w skrajni drogowej drogi powiatowej.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
- b) 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
- c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
- d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
- e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- a) 120 l - przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 w przypadku korzystania z natrysków,
- b) 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
- c) 30 l - przy pracach nie wymienionych w pkt. „a” i „b”.

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25 °C. Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno - sanitarne i socjalne - szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy. Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany,



zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

#### **4. MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY:**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- a) pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- b) porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Operatorzy maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

#### **5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**

- a) szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- b) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- d) zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

#### **6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy,
- b) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- c) niewłaściwe polecenia przełożonych,
- d) brak nadzoru,
- e) brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- f) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- g) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- h) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- i) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy;
- j) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- k) nieodpowiednie przejścia i dojścia,

l) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracowanie:

Licencja nr

GN.6642.519.2023\_0602\_ CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję: POWIAT BIŁGORAJSKI

2. Licencjobiorca: Mapis biuro obsługi inwestycji

Adam Potocki

Lubelska 7

23-400 Biłgoraj

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp	Nazwa materiału	Identyfikator zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej			Obszar zamówienia ograniczony punktami: POLIGON1: 5587285.73,8410972.19; 5587310.34,8410860.47; 5587222.84,8410845.43; 5587207.8,8410960.47; 5587285.73,8410972.19

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjobiorcę do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

dla dowolnych potrzeb

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

podpis organu lub upoważnionej osoby

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

Licencja wystawiona zgodnie z art. 40c ust 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji:

**6c8143e2-7c51-462a-be9a-312eb4ae4986**

2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1:

**<https://bilgoraj.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>**

3) data, godzina, minuta i sekunda w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy: a dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

**2023-03-23 07:41:27**

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej

5) pouczenie o sposobie weryfikacji: o którym mowa w pkt 1.

**w formularzu na stronie internetowej, o której mowa w pkt 2 wpisać identyfikator o którym mowa w pkt 1 i nacisnąć przycisk V**