

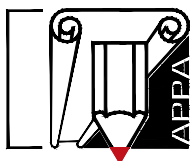


## DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA

DOTACJA CELOWA NA PRACE KONSERWATORSKIE, RESTAURATORSKIE  
I ROBOTY BUDOWLANE PRZY ZABYTKU WPISANYM DO REJESTRU ZABYTKÓW,  
UDZIELONA PRZEZ  
MAZOWIECKIEGO WODEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

Wykonanie projektu budowlanego, projektu kolorystyki budynków  
oraz projektu budowlanego zagospodarowania terenu,  
Kościół parafialny p.w. św. Szczepana, Skrzynno

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:



AUTORSKA  
PRACOWNIA  
PROJEKTOWANIA  
ARCHITEKTONICZNEGO

mgr inż. arch. Paweł Wróblewski

01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138  
05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8  
tel: 22 722 66 72, 502 339 661

### ELEMENTY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
3. PROJEKT TECHNICZNY
4. ZAŁĄCZNIKI

INWESTOR:

PARAFIA P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE  
SKRZYNNO, UL.RADOMSKA 7, 26-432 WIENIAWA

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.  
ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE

ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

MIJSCOWOŚĆ: SKRZYNNO  
ULICA: RADOMSKA 7  
KATEGORIA OBIEKTU: X

POZOSTAŁE DANE  
ADRESOWE:

IDENTYFIKATOR: 142308\_2.0015.424  
NUMER I NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ: 142308\_2 Wieniawa  
NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0015 SKRZYNNO  
NUMER DZIAŁKI: 424



GŁÓWNY PROJEKTANT,  
PROJEKTANT ARCHITEKTURY  
Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

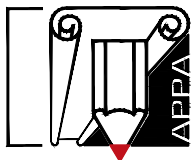
mgr inż. arch. Paweł Wróblewski

20-09-2023r.

egz. nr

1

DATA: 20-09-2023r.



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

PARAFIA P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE  
SKRZYNNO, UL. RADOMSKA 7, 26-432 WIENIAWA

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.  
ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE

ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

MEJSCOWOŚĆ: SKRZYNNO  
ULICA: RADOMSKA 7  
KATEGORIA OBIEKTU: X

POZOSTAŁE DANE  
ADRESOWE:

IDENTYFIKATOR: 142308\_2.0015.424  
NUMER I NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ: 142308\_2 Wieniawa  
NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0015 SKRZYNNO  
NUMER DZIAŁKI: 424



ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY - ZAKRES OPRACOWANIA - IMIĘ I NAZWISKO NUMER I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
<p>GŁÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</p>	20-09-2023r.	
<p>SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ: mgr inż. arch. Paweł Chmielewski Upr. bud. Nr Wa 37/01 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</p>	20-09-2023r.	
<p>PROJEKTANT KONSTRUKCJI: mgr inż. Tomasz Dragan upr. proj. SLK 6627 /PWBKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń</p>	20-09-2023r.	
<p>SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ: mgr inż. Paweł Chmielewski upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych</p>	20-09-2023r.	
<p>WSPÓŁPRACA KONSERWATORSKA: mgr sztuki Andrzej Karolczak</p>	20-09-2023r.	

egz. nr

1

DATA: 20-09-2023r.



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla realizacji zamierzenia budowlanego:  
**REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA W  
SKRZYNIE, DZIAŁKA 424, OBRĘB NR 0015 SKRZYNNO**

### SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

#### I. CZĘŚĆ OPISOWA PZT

<b>1</b>	<b>OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....</b>	<b>2</b>
1.1.	NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I ADRES: .....	2
1.2.	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	2
1.3.	KATEGORIA GEOTECHNICZNA .....	2
1.4.	NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO .....	2
1.5.	INWESTOR:.....	2
1.6.	JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:.....	2
1.7.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	2
1.8.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
<b>2</b>	<b>OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>3</b>
2.1	OPIS TERENU .....	3
2.1.1	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA .....	3
2.2	ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU I ZAOPATRZENIE W MEDIA.....	4
<b>3</b>	<b>OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>5</b>
3.1	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA .....	5
3.2	SPOSÓB ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW.....	5
3.3	UKŁAD KOMUNIKACYJNY .....	5
3.4	DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ.....	5
3.5	PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU,.....	5
3.6	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI.....	5
<b>4</b>	<b>Zestawienie parametrów powierzchniowych .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>INFORMACJE I DANE. ....</b>	<b>6</b>
5.1	OCHRONA DÓBR KULTURY .....	6
5.2	WYSTĘPOWANIE SZKÓD GÓRNICZYCH.....	6
5.3	DANE DOTYCZĄCE ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW:6	
5.4	ANALIZA MPZP.....	6
<b>6</b>	<b>DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY P - POŻ. ....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>ANALIZA PRZESŁANIA I NASŁONECZNIENIA .....</b>	<b>6</b>
	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	7
	KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZENIA Z IZB.....	8-16

#### SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
PZT-01	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500

# I. CZĘŚĆ OPISOWA PZT

## 1 OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

### 1.1. NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I ADRES:

**Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie,**

Adres:

Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa  
Województwo Mazowieckie, powiat przysuski, gmina Wieniawa  
Dz. Ewid. Nr 424, Obręb 0015 Skrzynno

### 1.2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek kultu religijnego: kościół - kategoria X

### 1.3. KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Nie określa się - Zastany obiekt historyczny nie objęty przebudową bądź rozbudową

### 1.4. NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Część 1 - Projekt Zagospodarowania Terenu

### 1.5. INWESTOR:

Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie  
Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa

### 1.6. JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

Autorska Pracownia Projektowania Architektonicznego  
APPA – mgr inż. arch. Paweł Wróblewski.  
01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3 m138.  
Adres korespondencyjny:  
Hornówek. ul. Wrzosowa 8, 05-080 Izabelin  
Architekt IARP, Nr OIA MA-0947, upr. bud. Nr WA-10/98  
Przy współpracy:  
Mgr sztuki Andrzej Karolczak, konserwator zabytków.

### 1.7. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie stanowi pierwszy element Projektu Budowlanego - **Projekt Zagospodarowania Terenu** dla realizacji zamierzenia budowlanego polegającego na wykonaniu kompleksowego remontu konserwatorskiego elewacji kościoła.

Przewidywany zakres robót obejmuje roboty remontowe fasad, mające na celu naprawę uszkodzeń i przywrócenie pierwotnego stanu technicznego murów, dekoracji i detali architektonicznych, ślusarki i stolarki okiennej - drzwiowej, wykonanie izolacji przeciwwilgociowych fundamentów i uporządkowanie systemu odprowadzania wody deszczowej z budynku na teren.

Zakres robót nie zmienia w sposób istotny istniejącego zagospodarowania terenu jednak z uwagi na zabytkowy charakter obiektu projekt musi być zatwierdzony przez właściwy miejscowo organ konserwatorski a następnie musi uzyskać pozwolenie na budowę.

W związku z powyższym projekt remontu jest opracowany jako projekt budowlany w formie wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów prawa, tj. zawierający projekt zagospodarowania terenu..

### 1.8. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie zmagającego - Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie  
Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych skali 1:500
- oględziny obiektu wykonane w dniu 09-12-2020r., udokumentowane fotografiami z poziomu terenu i z drona,
- Skanowanie laserowe bryły budynku i terenu wykonane wykonane w lipcu 2021 wraz z wstępnym obrazowaniem obiektu.
- Skanowanie laserowe konstrukcji więźby dachowej wykonane w październiku 2022r.

- Inwentaryzacja geodezyjna
- dwie odkrywki fundamentów i ich inspekcja wykonane w dniu 24-09-2021
- zalecenia konserwatorskie wydane w dn. 220-09-2022 przez Wojewódzkiego, mazowieckiego konserwatora zabytków – delegatura w Radomiu.
- Obowiązujące przepisy prawa i normy.

## 2 OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1 OPIS TERENU

#### 2.1.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Teren kościoła parafialnego zlokalizowany jest na działce nr ew. 424 w miejscowości Skrzynno w jej centrum, przy ul. Radomskiej stanowiącej odcinek drogi krajowej nr 12 Radom – Opoczno, Działka ma kształt nieregularnego wieloboku, pomiędzy ulicami Radomską od południa a Kościelną od północy i stykającego się najdłuższym bokiem od strony południowej z ulicą Radomską. Teren przykościelny jest wysoko, jak na warunki lokalne, wyniesiony od strony południowej ponad poziom ul. Radomskiej i zakończony skarpą o deniwelacji wynoszącej od 2m po stronie wschodniej do 7m po stronie zachodniej, na odcinku 102m. Powierzchnia działki 0,54ha. Teren wokół kościoła jest płaski, zakończony w/w skarpą po stronie południowej.

Konfiguracja terenu bardzo dobrze eksponuje w terenie bryłę kościoła wraz z otaczającą go zielenią (fotografia nr 1 na następnej stronie). Od zachodu działka parafialna sąsiaduje z posesją nr 423 na której znajdują się zabudowania gospodarcze, w tym piwnica wtopiona w skarpę od strony kościoła, oraz budynek mieszkalny jednorodzinny. Od wschodu zlokalizowana jest niewielka działka nr 425 z zabudową mieszkalną.



*fot. nr 1 skarpa i sylweta kościoła od strony południowo -wschodniej*

Teren bezpośredniego sąsiedztwa kościoła otoczony jest murem kamiennym i tworzy wewnętrzny obszar na planie prostokąta. Od strony zachodniej fragment tego obszaru na pasie o szerokości od 2m na północy do 3m na południu, wchodzi w teren działki sąsiedniej nr 424. Na placu przykościelnym, w jego centralnej części zlokalizowany jest zorientowany budynek kościoła parafialnego. Wokół kościoła znajduje się aleja procesyjna o nawierzchni z kostki granitowej. W części południowej ustawiono na niewielkim postumencie naturalnej wielkości rzeźbę kamienną św. Rocha.

Przy ścianach zewnętrznych budynku kościoła ułożona jest opaska z kamienia polnego o szerokości ok. 70cm. Jest ona całkowicie poprzrastana trawą i niemal niewidoczna.

W części północno wschodniej działki nr 424, poza ogrodzeniem terenu przykościelnego,

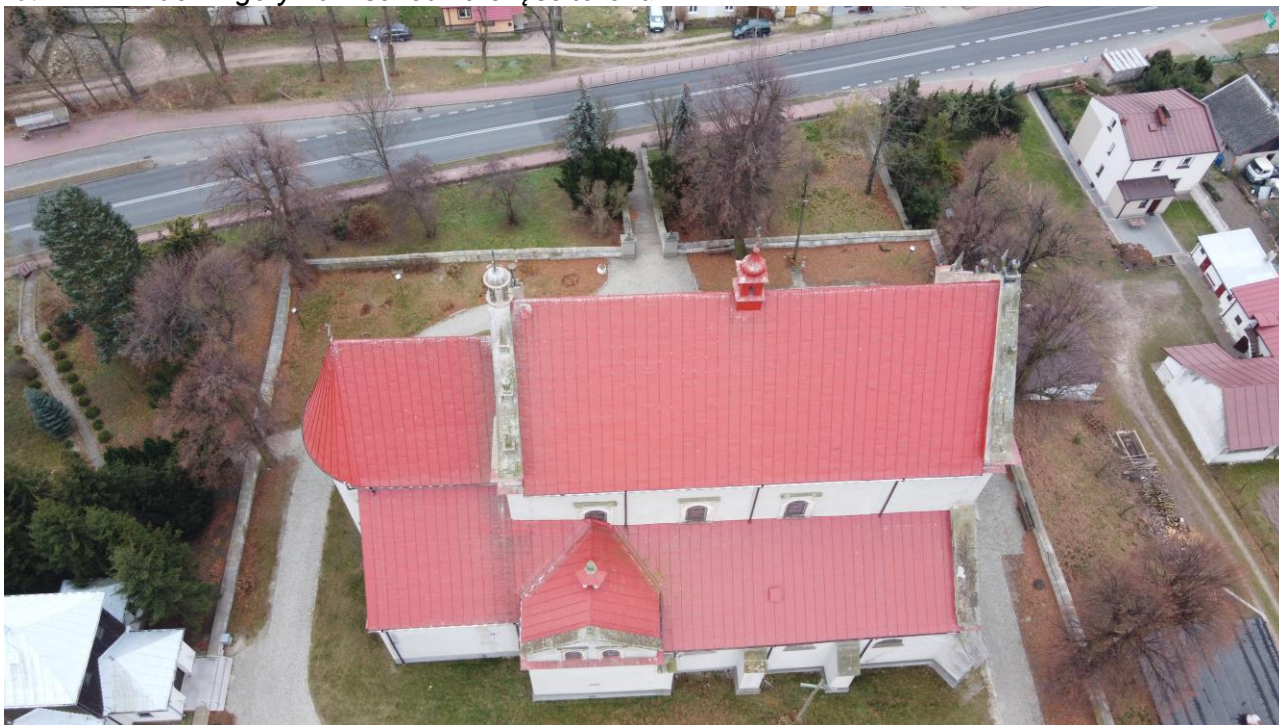


znajduje się murowana kaplica pogrzebowa z nadbudowaną, drewnianą dzwonnica, dostępna od strony placu przykościelnego. Po obwodzie placu przykościelnego rosną wysokie, kilkudziesięcioletnie drzewa liściaste, Poza palcem przykościelnym, na skarpie oraz wokół kaplicy po stronie wschodniej, obszar urządzono jako teren parkowy z pielęgnowaną zielenią i alejkami i charakterystycznymi schodami terenowymi wbudowanym w skarpę od strony południowej. Cały teren od południa wschodu i zachodu posiada dodatkowy, murowany parkan przęsłowy z odcinkami muru oporowego od południa. Ogrodzenie to znajduje się częściowo poza granicą własnościową posesji parafialnej nr 424 (patrz fotografie nr 3 i 4 na następnej stronie)

Na teren działki prowadzą dwa wjazdy, oba od strony północnej, z ul. Kościelnej. Brama główna zlokalizowana jest na osi północnej elewacji kościoła a brama boczna, obsługująca kaplicę pogrzebową, znajduje się w części wschodniej ogrodzenia. Dodatkowo na teren przykościelny można dostać się przez furtę w ogrodzeniu od strony południowej – na przedłużeniu wzmiankowanych schodów na skarpie, a także furtą po stronie wschodniej, przez teren wokół kaplicy pogrzebowej.



*fot. nr 2 - widok z góry na wschodnią część terenu*



*fot. nr 3 - widok z góry na centralną część terenu*

## **2.2 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU I ZAOPATRZENIE W MEDIA**



Na terenie działki wykonano wewnętrzną linię zasilającą pomiędzy wschodnią częścią budynku kościoła(zakrystia) a słupowym przyłączem energetycznym na granicy wschodniej działki 424. Na posesji wykonano instalację oświetlenia terenu oraz iluminacji budynku. Przyłącze wodociągowe poprowadzono od północy, z sieci wodociągowej w ul. Kościelnej rurą Dz32 PE. Teren nie posiada żadnego uzbrojenia w zakresie kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Woda z dachów odprowadzona rurami deszczowymi. Rury deszczowe trafiają do krótkich odcinków kanalizacji Dz160 z PVC i w założeniu deszczówka miała za ich pośrednictwem trafiać do dołów chłonnych. Obecnie te odcinki kanalizacji są zdewastowane i niedrożne: występują ubytki, spękania i całkowite zamulenie. Stan faktyczny jest taki, że wody opadowe zrzucane są na teren wokół rur deszczowych bezpośrednio przy budynku – w sposób niekontrolowany i powodujący zawilgocenie ścian fundamentowych oraz partii cokołowej muru.

### **3 OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **3.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA**

Charakter planowanej inwestycji, polegającej na wykonaniu konserwatorskiego remontu elewacji oraz pionowych izolacji przeciwwilgociowych fundamentów budynku kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie nie zmienia istniejącego zagospodarowania terenu lub zmienia je stopniu stanowiącym zmianę nieistotną.

Na przedmiotowym terenie wokół budynku kościoła planuje się wykonanie następujących prac:

- odsłonięcie fundamentu celem wykonania izolacji pionowych ścian fundamentowych wraz z zasypaniem i dogęszczeniem wykopu oraz odtworzeniem opaski i zieleni urządzonej.
- przełożenie opaski z kamienia polnego wraz z podbudową w ramach robót odtworzeniowych związanych z koniecznością zasypania w/w wykopu
- wykonanie kamiennych koryt zlewnych odprowadzających deszczówkę z rur spustowych na teren.

Zaprojektowano koryta zlewno o szerokości 0,6m z kostki granitowej ujęte w obrzeża granitowe. Spadek podłużny wynosi 3%. Zadaniem koryt jest zrzut wody deszczowej na trawnik w odległości min. 1,5m od budynku celem ochrony ścian fundamentowych budynku przed bezpośrednią penetracją wody deszczowej z rur spustowych. Woda deszczowa odprowadzona na teren w planowanej odległości min.1,5m od murów będzie stopniowo infiltrować do gruntu co w połączeniu z wykonaniem izolacji pionowej ścian fundamentowych eliminuje w praktyce możliwość bezpośredniej penetracji fundamentu przez wodę deszczową – jak tma to miejsce obecnie.

W związku z powyższym zakresem robót o charakterze remontowym, które nie wpływają na zmianę zagospodarowania terenu, odnoszenie się do jakichkolwiek zagadnień związanych z oddziaływaniem na relacje funkcjonalno - przestrzenne elementów zagospodarowania z otoczeniem pozostają bezprzedmiotowe i w niniejszym opracowaniu nie będą rozpatrywane.

W związku z brakiem zmian w zagospodarowaniu terenu nie jest również wymagane uzyskanie Warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

#### **3.2 SPOSÓB ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW**

Nie dotyczy

#### **3.3 UKŁAD KOMUNIKACYJNY**

Bez zmian

#### **3.4 DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ**

Teren przykościelny na działce Nr 424, Obręb 0015 Skrzynno posiada dostęp do drogi publicznej od strony północnej, z ulicy Kościelnej.

#### **3.5 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU,**

Bez zmian

#### **3.6 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI**

Bez zmian

### **4 Zestawienie parametrów powierzchniowych**

## Bilans terenu w stanie istniejącym

L.p.	element zagospodarowania terenu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Udział procentowy [%]
1	działka ewid. nr 424	5542,69	100
2	Powierzchnia zabudowy: budynki	1022,07	18,44
3	Powierzchnia zabudowy: DFA	70,87	1,28
4	Nawierzchnie utwardzone: drogi i chodniki	824,14	14,87
5	Powierzchnia biologicznie czynna	3625,61	65,41

## Bilans terenu w stanie projektowanym

L.p.	element zagospodarowania terenu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Udział procentowy [%]
1	działka ewid. nr 424	5542,69	100
2	Powierzchnia zabudowy: budynki	1022,07	18,44
3	Powierzchnia zabudowy: DFA	70,87	1,28
4	Nawierzchnie utwardzone: drogi i chodniki	830,54	14,99
5	Powierzchnia biologicznie czynna	3619,21	65,29

Zmiana udziału procentowego powierzchni umocnionych, związana z projektowanymi korytami zlewowymi wynosi 0,12% (6,4m<sup>2</sup>)

## 5 INFORMACJE I DANE.

### 5.1 OCHRONA DÓBR KULTURY

Teren i obiekt znajdują się pod ochroną konserwatorską. Obiekt został wpisany do rejestru zabytków, nr rej.: 436 z 27.01.1957, 655/A z 14.01.1972 oraz 149/A z 16.03.1982

### 5.2 WYSTĘPOWANIE SZKÓD GÓRNICZYCH

Działka nr 424 oraz tereny przyległe do niej nie są obszarem występowania szkód górniczych

### 5.3 DANE DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW:

Nie dotyczy.

### 5.4 ANALIZA MPZP

nie dotyczy

## 6 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY P - POŻ.

Nie dotyczy ( remont elewacji obiektu zabytkowego – bez wpływu na zmianę warunków p-poż)

## 7 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

Brak

## 8 INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.

Inwestycja bez wpływu na obszar oddziaływania.

## 9 ANALIZA PRZESŁANIA I NASŁONECZNIEŃ

Nie dotyczy

Koniec opisu technicznego do projektu zagospodarowania terenu.

Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wróblewski

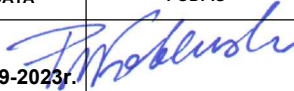



Sprawdził: mgr inż. arch. Paweł Chmielewski

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

do Projektu Zagospodarowania Terenu  
opracowanego dla realizacji zamierzenia budowlanego:  
REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNIE,  
PRZY UL. RADOMSKIEJ 7, 26-432 WIENIAWA  
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE, POWIAT PRZYSUSKI, GMINA WIENIAWA  
DZ. EWID. NR 424, OBRĘB 0015 SKRZYNNO

Zgodnie z art.34 ust.3d ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333) zespół autorski projektantów i sprawdzających oświadcza, że przedmiotowy Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Jednocześnie oświadczamy, że projekt ten jest kompletny i może służyć celowi, jakiemu jest przeznaczony.

### ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY - ZAKRES OPRACOWANIA - IMIĘ I NAZWISKO NUMER I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń <b>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski</b>	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ: Upr. bud. Nr Wa 37/01 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń <b>mgr inż. arch. Paweł Chmielewski</b>	20-09-2023r.	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI: upr. proj. SLK 6627 /PWbKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń <b>mgr inż. Tomasz Dragan</b>	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ: upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych <b>mgr inż. Paweł Chmielewski</b>	20-09-2023r.	

Warszawa, dnia 29.06.1998 r.

Nr ewid.uprawnień: Wa-10/98

## **DECYZJA NR 42 /U/98**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Pawła Mirosława Wróblewskiego' na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną -

### **N A D A J Ę**

**Panu magistrowi inżynierowi architektowi  
Pawłowi Mirosławowi Wróblewskiemu**  
ur. dn. 11 września 1965 r. w Warszawie

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

### **UZASADNIENIE**

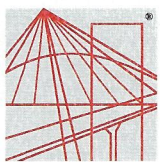
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Warszawskiego Zarządzeniem Nr 29 z dnia 13 maja 1995 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Pawła Mirosława Wróblewskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Warszawskiego.



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO  
*Andrzej Gawlikowski*  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Nadzoru Architektoniczno-Budowlanego  
Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie





**Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**sygn. akt. MAZ/7131-7132/123/17/20/K**

Warszawa, dnia 5 października 2020 r.

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2, oraz art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Tomasz Dragan**  
**ur. dnia 21 grudnia 1969 roku w Warszawie**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0336/PWBKb/20**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:  
projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i technicznych  
oraz sprawowania nadzoru autorskiego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
  - 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu;
- III. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.


## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

.....  
.....  
.....



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7SZ-959-B72 \*

Pan TOMASZ DRAGAN o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0520/20  
adres zamieszkania AL. JEROZOLIMSKIE 47 / 17, 00-697 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-22 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Mirosław WRÓBLEWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-10/98**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0947**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-09-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-0947-8F22-F1B8-225B-Y4YF**



Warszawa, dnia 17 kwietnia 2001 r.

**WOJEWODA MAZOWIECKI**

**Nr ewid.uprawnień: Wa-37/01**

**DECYZJA Nr 76 /U/01**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż.arch. Pawła Edwarda Chmielewskiego na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

**N A D A J Ę**

**Panu magistrowi inżynierowi architektowi  
Pawłowi Edwardowi Chmielewskiemu  
ur. dnia 05 grudnia 1959 r. w Warszawie**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 173 z dnia 09 listopada 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż.arch. Pawła Edwarda Chmielewskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. Wojewody Mazowieckiego  
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

*Barbara Łasińska*  
mgr inż. arch. Barbara Łasińska



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Edward CHMIELEWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-37/01**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0130**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-0130-3B7F-4572-73A7-E4E2**

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Warszawie

Wydział Nadzoru Urbanistycznego  
i Budowlanego

Nr ewidencyjny Wa-523/91

Warszawa, 11 listopada 1991r.

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2,  
§ 13 ust.1 pkt 2  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

**STWIERDZAM**

ze Ob. PAWEŁ EDWARD CHMIELEWSKI s. Edwarda  
magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 05 grudnia 1959 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej projektanta

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>.



**Ł up. Wojewody Warszawskiego**

**mgr inż. arch. Zygmunt Michałowski**

Dyrektor Wydziału Nadzoru  
Urbanistycznego i Budowlanego



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-R24-AIJ-1X8 \*

Pan PAWEŁ EDWARD CHMIELEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/7299/03

adres zamieszkania ZIĘBICKA 4 M 3, 01-466 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

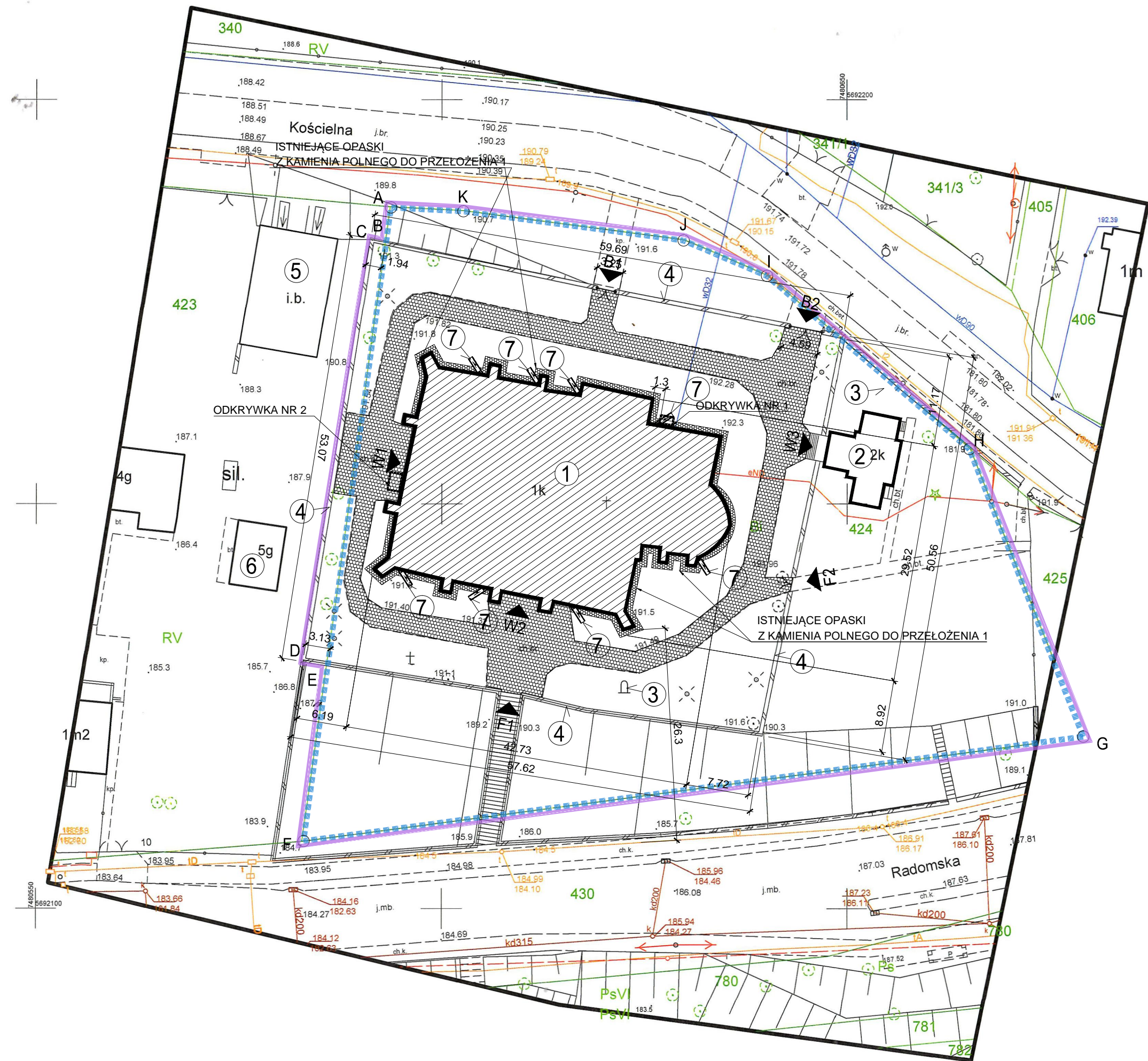
Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		
Miejscowość		
Jednostka ewidencyjna		
Obręb ewidencyjny		
Skala mapy		
Nazwa układu współrzędnych		
Oznaczenie obszaru który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Seksja		
Działki		
NIP 799-106-26-67 REG. 670611319 USŁUGI GEODEZYJNE Małgorzata Woźniak 26-400 Przysucha, Janików ul. Główna 99 tel. (048) 675-23-36; kom. 692 875 545		
Małgorzata Woźniak GEODETA UPRAWNIONY zaśw. MGPIB nr 12477		
nazwa i imię i nazwisko wykonawcy		
Nazwa i imię i nazwisko		
data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości wkreślono na podstawie ewidencji gruntów.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub nie zostały odnalezione podczas wywiadu terenowego.

Treść, zakres oraz formę opracowania określa umowa pomiędzy zleceniodawcą a wykonawcą

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis i plany, które zostały pozytywnie zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że niniejszy dokument nie stanowi podstawy do wydawania opinii i zaleceń.	
GK.6640.838.2021	
STAROSTA PRZYSUSKI	
Małgorzata Woźniak	
P. 1423.2021.348	
30-08-2021r.	
Małgorzata Woźniak	
GEODETA UPRAWNIONY	
zaśw. MGPIB nr 12477	

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Paweł Wróblewski



ORIENTACJA  
1 : 10000

LEGENDA OZNACZEŃ:	
A-B-E-F-G-H-I-J-K-A	PRZEBIEG GRANICY WŁASNOŚCIOWEJ DZIAŁKI EWID. NR 424
A-B--C-D-E-F-G-H-I-J-K-A	GRANICA ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ DZIAŁKI EWID. NR 423
	ZABUDOWA ISTNIEJĄCA OBJĘTA OPRACOWANIEM: BUDYNEK KOŚCIOŁA
	ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW Z KOSTKI GRANITOWEJ
	PROJEKTOWANA OPASKA Z KAMIENIA POLNEGO Z ODZYSKU SZEROKOŚCI 70cm

- B1 ➤ GŁÓWNA BRAMA WJAZDOWA NA TEREN KOŚCIOŁA
- B2 ➤ BRAMA BOCZNA WJAZDOWA NA TEREN KOŚCIOŁA
- F1 ➤ FURTA POŁUDNIOWA W MURZE PRZYKOSCIELNYM
- F2 ➤ FURTA ZACHODNIA W MURZE

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

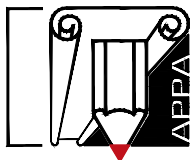
- 1. ISTN. BUDYNEK ZABYTKOWY KOŚCIOŁA
- 2. ISTN. KAPLICA - POZA ZAKRESEM
- 3. ISTN. KAMIENNA RZEŻBA ŚW. ROCHA
- 4. ISTN. MUR KAMIENNY
- 5. ISTN. BUDYNEK PIWNICZNY ZAGŁĘBIONY W SKARPIE NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ NR 423
- 6. ISTN. BUDYNEK GARAŻOWY NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ NR 423

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- 7. PROJEKTOWANE KORYTO ZLEWOWE Z KOSTKI GRANITOWEJ OTOCZANEJ

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO				
mgr inż. arch. Paweł Wróblewski				
01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m, 138				
05-080 Łódź, ul. Wólczyńska 8				
tel. 22 722 66 72, 502 339 661				
INWESTOR				
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PN. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE				
Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
INWESTYCJA				
Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie				
Identyfikator działki 142308_2.0015.424				
gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
TREŚĆ				
BUDYNEK KOŚCIOŁA				
PLAN SYTUACYJNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
PROJEKTOWAŁ		branża		stadium
mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		ARCHITEKTURA		PROJEKT TECHNICZNY
OPRACOWAŁ		Nr rys.		rew.
mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		PZT-01		
SPRAWDZIŁ		data		skala
mgr inż. arch. Paweł Chmielewski		20-09-2023		1:500
UPR. BUD. Nr 37/01 w spec. arch. b/o		str. nr		
PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI		podpis		
PROJEKTANT KONSTRUKCJI		mgr inż. Tomasz Dragan		
upr. prz. SIA 1627 /PMB/ do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń				
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE:		mgr inż. Paweł Chmielewski		
upr. prz. SIA 523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem ścież, mostów i mostów kolejowych, dróg oraz urządzeń technicznych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych				





## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

INWESTOR:

**PARAFIA P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE  
SKRZYNNO, UL. RADOMSKA 7, 26-432 WIENIAWA**

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

**REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.  
ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE**

ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

MIJSCOWOŚĆ: **SKRZYNNO**  
ULICA: **RADOMSKA 7**  
KATEGORIA OBIEKTU: **X**

POZOSTAŁE DANE  
ADRESOWE:

IDENTYFIKATOR: **142308\_2.0015.424**  
NUMER I NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ: **142308\_2 Wieniawa**  
NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: **0015 SKRZYNNO**  
NUMER DZIAŁKI: **424**



ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY - ZAKRES OPRACOWANIA - IMIĘ I NAZWISKO NUMER I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
<b>GLÓWNY PROJEKTANT,</b> <b>PROJEKTANT ARCHITEKTURY</b> <b>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski</b> Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
<b>SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ:</b> <b>mgr inż. arch. Paweł Chmielewski</b> Upr. bud. Nr Wa 37/01 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
<b>PROJEKTANT KONSTRUKCJI:</b> <b>mgr inż. Tomasz Dragan</b> upr. proj. SLK 6627 /PWBKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
<b>SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ:</b> <b>mgr inż. Paweł Chmielewski</b> upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych	20-09-2023r.	
<b>WSPÓŁPRACA KONSERWATORSKA:</b> <b>mgr sztuki Andrzej Karolczak</b>	20-09-2023r.	

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**  
**dla realizacji zamierzenia budowlanego:**  
**REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNIE,**  
**DZIAŁKA 424, OBRĘB NR 0015 SKRZYNNIO**

**SPIS ZAWARTOŚCI:**

**I. OPIS TECHNICZNY: CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA**  
**PROGRAMEM KONSERWATORSKIM**

<b>1</b>	<b>OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....</b>	<b>3</b>
1.1	NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I ADRES: .....	3
1.2	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	3
1.3	KATEGORIA GEOTECHNICZNA .....	3
1.4	NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO .....	3
1.5	INWESTOR: .....	3
1.6	JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: .....	3
1.7	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
1.8	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	4
<b>2</b>	<b>OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU .....</b>	<b>4</b>
2.1	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA .....	4
2.2	CECHY ARCHITEKTONICZNE .....	4
2.3	DANE OGÓLNOBUDOWLANE .....	5
2.4	INSTALACJE .....	5
2.5	DANE TECHNICZNE BUDYNKU .....	5
<b>3</b>	<b>OPINIA TECHNICZNA I OŚWIADCZENIE W TRYBIE §206; DZIAŁ V, DZ.U. 2022</b> <b>POZ.1225.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH .....</b>	<b>6</b>
4.1	OGÓLNY PROGRAM ROBÓT REMONTOWYCH .....	6
4.2	ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE: .....	7
4.3	NAPRAWY STREFY COKOŁOWEJ ORAZ IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA FUNDAMENTU: ..	7
4.4	RENOWACJA ŚCIAN NAD COKOŁAMI: .....	8
<b>5</b>	<b>PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH.....</b>	<b>8</b>
5.1	NAPRAWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.....	8
5.2	ELEMENTY METALOWE .....	8
5.3	ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE MURU .....	8
5.4	ELEMENTY KAMIENNE .....	9
5.4.1	oczyszczenie powierzchni, .....	9
5.4.3	wzmocnienie strukturalne .....	9
5.4.4	Uzupełnienie dużych ubytków .....	9
5.4.5	uzupełnienie małych ubytków .....	10
5.4.6	opracowanie estetyczne powierzchni .....	10
5.4.7	zabezpieczenie powierzchni .....	10
5.5	RZEŻBY W NISZACH .....	10
5.6	TABLICA INSKRYPCYJNA .....	10
5.6.1	usuwanie nawarstwień nieprawidłowych napraw i uzupełnień .....	10
5.6.2	Uzupełnienie ubytków i zabezpieczenie powierzchni .....	11
5.7	RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH .....	11
5.7.1	cokoły: .....	11
5.7.2	ściany nad cokołem: .....	11
5.8	RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH DETALI ARCHITEKTONICZNYCH .....	12
5.9	PRACE KONSERWATORSKIE PRZY PŁASKORZEŻBIONYCH OBRAMIENIACH OKIEN .....	12
5.10	WARSTWY MALARSKIE WYPRAW TYNKARSKICH .....	12
5.11	ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE OKNA .....	13
5.12	ELEMENTY DREWNIANE: .....	13
<b>6</b>	<b>ZAGADNIENIA OCHRONY P-POŻ. ....</b>	<b>13</b>

## II. KONSERWATORSKA ANALIZA HISTORYCZNEJ ESTETYKI WYPRAW TYNKARSKICH ŚCIAN I DETALU Z OCENĄ STANU ZACHOWANIA.....14-29

### SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
IA-01	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana RZUT PRZYZIEMIA	1:50
IA-02	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana RZUT WIEŻBY NAWY GŁÓWNEJ	1:50
IA-03	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana RZUT WIEŻBY NAW BOCZNYCH	1:50
IA-04	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana PRZEKRÓJ I-I	1:50
IA-05	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana PRZEKRÓJ II-II	1:50
IA-06	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana PRZEKRÓJ III-III	1:50
IA-07	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana PRZEKRÓJ IV-IV	1:50
IA-08	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana PRZEKRÓJ V-V	1:50
IA-09	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana PRZEKRÓJ III-III	1:50
A-01	Budynek kościoła, RZUT PRZYZIEMIA	1:50
A-02	Budynek kościoła, kolorystyka elewacji ELEWACJA ZACHODNIA - FRONTOWA	1:100
A-03	Budynek kościoła, Kolorystyka elewacji ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100
A-04	Budynek kościoła, Kolorystyka elewacji ELEWACJA WSCHODNIA	1:100
A-05	Budynek kościoła, Kolorystyka elewacji ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:100
A-06	Budynek kościoła. DETALE ARCHITEKTONICZNE	1:10, 1:20
A-07	Budynek kościoła. ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ	1:50
A-08	Budynek kościoła. ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWN. I ZEWN.	1:50
A-09	Budynek kościoła, DETAL WYKOŃCZENIA STREFY COKOŁOWEJ, FUNDAMENTU I OPASKI	1:10
A-10	Budynek kościoła, DETAL KORYTA ZLEWOWEGO	1:10
A-11	Budynek kościoła, zabezpieczenie konstrukcji więźby dachowej naw bocznych RZUT WIEŻBY DACHÓW NAW BOCZNYCH	1:50



# I. OPIS TECHNICZNY: CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA Z PROGRAMEM KONSERWATORSKIM

## 1 OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

### 1.1 NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I ADRES:

**Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie,**

Adres: Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa

Województwo Mazowieckie, powiat przysuski, gmina Wieniawa

Dz. Ewid. Nr 424, Obręb 0015 Skrzynno

### 1.2 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek kultu religijnego: kościół - kategoria X

### 1.3 KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Nie określa się - Zastany obiekt historyczny nie objęty przebudową bądź rozbudową. Zakres prac dotyczy remontu elewacji bez ingerencji w warunki posadowienia

### 1.4 NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Część 2 - Projekt Architektoniczno - Budowlany

### 1.5 INWESTOR:

Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie

Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa

### 1.6 JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

Autorska Pracownia Projektowania Architektonicznego

APPA – mgr inż. arch. Paweł Wróblewski.

01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3 m138.

Adres korespondencyjny:

Hornówek. ul. Wrzosowa 8, 05-080 Izabelin

Architekt IARP, Nr OIA MA-0947, upr. bud. Nr WA-10/98

Przy współpracy:

Mgr sztuki Andrzej Karolczak, konserwator zabytków.

### 1.7 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie stanowi drugi element Projektu Budowlanego - **Projekt Architektoniczno - budowlany** dla realizacji zamierzenia budowlanego polegającego na wykonaniu kompleksowego remontu konserwatorskiego elewacji kościoła.

Przewidywany zakres robót obejmuje roboty remontowe fasad, mające na celu naprawę uszkodzeń i przywrócenie pierwotnego stanu technicznego murów, dekoracji i detali architektonicznych, ślusarki i stolarki okiennej - drzwiowej, wykonanie izolacji przeciwwilgociowych fundamentów i uporządkowanie systemu odprowadzania wody deszczowej z budynku na teren.

Powyższy zakres robót **dotyczy remontu** elewacji jednak z uwagi na zabytkowy charakter obiektu i związaną z tym ochronę prawną, projekt musi być zatwierdzony przez właściwy miejscowo organ konserwatorski a następnie musi zostać zatwierdzony i uzyskać pozwolenie na budowę wydane przez miejscowy oddział administracji architektoniczno - budowlanej.

**W zawiązku z powyższym projekt nie odnosi się i nie zajmuje żadnego stanowiska w kwestiach dotyczących wymogów formalnych stawianych projektowi budowlanemu dla inwestycji polegającej na budowie, rozbudowie, przebudowie czy nadbudowie obiektu budowlanego lub zmianie sposobu użytkowania.**

**Zagadnienia tę są w niniejszym opisie pominięte jako nie związane z przedmiotem opracowania. Opis techniczny skupia się na kwestiach technologii remontowych**

## **1.8 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie zmawiającego - Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych skali 1:500
- oględziny obiektu wykonane w dniu 09-12-2020r., udokumentowane fotografiami z poziomu terenu i z drona,
- Skanowanie laserowe bryły budynku i terenu wykonane wykonane w lipcu 2021 wraz z wstępnym obrazowaniem obiektu.
- Skanowanie laserowe konstrukcji więźby dachowej wykonane w październiku 2022r.
- Inwentaryzacja geodezyjna
- dwie odkrywki fundamentów i ich inspekcja wykonane w dniu 24-09-2021
- zalecenia konserwatorskie wydane w dn. 22-09-2022 przez Wojewódzkiego, mazowieckiego konserwatora zabytków – delegatura w Radomiu.
- Obowiązujące przepisy prawa i normy.
- Badania stratygrafii nawarstwień tynków i konserwatorskie badania stanu zachowania obiektu wykonane w marcu 2023r,

## **2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU**

### **2.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA**

Kościół parafialny p.w. św. Szczepana to orientowana, trójnawowa bazylika wzniesiona w stylu późnorennesansowym w latach 1626 – 1638 wybudowana z kamienia, z wykorzystaniem istniejącej XVIw. kaplicy p.w. św. Barbary. Obiekt rozbudowywany o kolejne kaplice do konsekracji w 1643r. Obecną formę architektoniczną uzyskał w XVIIIw. po remoncie przeprowadzonym przez Cystersów z Sulejowa. Ostatni remont został przeprowadzony w latach 1986-1997. Skierowane na wschód prezbiterium zamknięte jest absydą. Od strony północnej pomiędzy prezbiterium a nawą boczną wbudowana jest zakrystia zamknięta od góry osobnym sklepieniem krzyżowym. Na końcu bocznej nawy północnej, wykonano poszerzenie pod wewnętrzną kaplicę likwidując narożną przyporę.

### **2.2 CECHY ARCHITEKTONICZNE**

Na elewacjach szczytowych nawy głównej występuje zamknięcie dachu attyką z późnorennesansowym lub manierystycznym detalem w postaci kroksztynów, zwieńczone sygnaturką .



*widok od str. pn.-zach.*



*widok od strony północnej*



*widok detalu attyk ścian szczytowych*

Fasada budynku o skromnym wystroju w postaci kamiennych dekoracji rzeźbiarskich o cechach późnorenesansowych obramowania otworu okiennego, rzeźb figuralnych w niszach absydalnych, oraz bogato dekorowanego, barokowego portalu ( fot. nr 9 powyżej)

Ściany nadzienia otynkowane tynkami szlachetnymi, cyklinowanymi z dodatkiem miki o charakterystycznej fakturze żłobkowanej powstałej w procesie wydrapywania ziarna ze związanej wstępnie wyprawy. Wyprawy zostały wykonane współcześnie w ramach ostatniego poważnego remontu na przełomie lat 80tych i 90tych ubiegłego wieku.

W części cokołowej na odcinku ścian prezbiterium budynek ma cokół z obrobionych, prostopadłościennych ciosów kamiennych z profilowaniem na zwieńczeniu. Na pozostałych ścianach wykonano współczesny cokół z lastryko płukanego. Przy cokołach ułożona jest opaska z otoczków – całkowicie przerośnięta trawą, przy czym widoczne jest, że cokół z lastryko płukanego wykonano bez choćby częściowego demontażu opaski kamiennej. Jest on zatem elementem późniejszym.

## **2.3 DANE OGÓLNOBUDOWLANE**

Budynek, w przeważającej części jest wzniesiony z piaskowca – tak ściany nadziemne jak i fundamentowe oraz sklepienia. W górnej partii ściany dobudowanej od strony północnej kaplicy, powyżej gzymsu wieńczącego nawy boczne oraz wokół otworów okiennych nawy głównej budulec stanowi cegła pełna (fot nr 15 po lewej)

Sklepienia kolebkowe na gurtach z lunetami. Siły rozporu ze sklepień i dachu naw bocznych przenoszone są na ściany zewnętrzne wzmocnione charakterystycznymi przyporami bocznymi – odpowiadającym położeniu gurt oraz przyporami narożnymi. Zadaszenie o konstrukcji drewnianej - nad nawą główną dwuspadowe, nad prezbiterium dwuspadowe, zamknięte półkoliście, nad nawami bocznymi jednospadowe. Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną malowaną w kolorze czerwonym, kładzioną na podwójny rąbek stojący. Odwodnienie dachu – zewnętrznymi rynnami i rurami spustowymi na teren działki, do dołów chłonnych.

## **2.4 INSTALACJE.**

Budynek jest wyposażony w instalację elektryczną: gniazd wtykowych, oświetleniową i grzewczą – zainstalowaną w ławkach. Do budynku doprowadzono wodę.

Odprowadzenie deszczówki rurami spustowymi odbywa się na teren, gdyż zastane odcinki kanalizacji deszczowej do dołów chłonnych jest uszkodzona i niedrożna.

## **2.5 DANE TECHNICZNE BUDYNKU**

Powierzchnia zabudowy	952,29m <sup>2</sup>	
Kubatura	17,6tyś. m <sup>3</sup>	
Długość	41,30 m	
Szerokość	28,53 m	
Wysokość maksymalna w kalenicy	25,80m	

### 3 **OPINIA TECHNICZNA I OŚWIADCZENIE W TRYBIE §206; DZIAŁ V, DZ.U. 2022 POZ.1225**

W ramach niniejszego dokumentacji projektowej, została opracowana ekspertyza techniczna określająca stan techniczny budynku, dołączona do części trzeciej - załączniki. Z ekspertyzy wynika, że choć ogólny stan techniczny jest zły to w chwili obecnej nie zagraża on życiu i mieniu. Konstrukcja nośna wykazuje co prawda uszkodzenia w postaci zarysowań, nie noszą one jednak cech awarii konstrukcji budynku, powodującej stan zagrożenia bezpieczeństwa użytkowania.

Zagrożenie dla zdrowia i życia stwarza natomiast stan dekoracji architektonicznych na elewacjach szczytowych, gdzie w każdej chwili mogą odpadać duże fragmenty tynków i dekoracji kamieniarskich.

Należy wykonać kompleksowy remont elewacji uwzględniający następujące elementy:

- naprawę zarysowań, np. metodą złącza podatnego, tj. iniekcji ciśnieniowej rys preparatem polimerowo - poliuretanowym ze wzmocnieniem spoin muru ceglanego prętami zbrojeniowymi.
- wykonanie izolacji pionowej fundamentów, przełożenie opaski oraz wykonanie koryt zlewowych spod rur deszczowych
- renowację konserwatorską powłok tynkarskich i okładzin kamieniarskich z ich hydrofobizacją w miejscach narażonych na zamakanie
- zabezpieczenie mocowania i renowację kamieniarskiego detalu architektonicznego oraz rzeźb,
- renowację ślusarki i stolarki okiennej i drzwiowej

Dodatkowo należy uwzględnić:

- zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu przeciw szkodnikom drewna
- wzmocnienie elementów konstrukcji drewnianej więźby osłabionych działaniem szkodników drewna i korozją biologiczną

**Zgodnie z §206; dział V, dz.u. 2022 poz.1225 oświadczam, że przewidywany zakres robót budowlanych nie pogarsza stanu technicznego, nie narusza statyki budynku ani nie zmienia warunków jego posadowienia. Zakres prac na elewacji ma charakter robót remontowo – wykończeniowych i nie ingeruje negatywnie w żaden z elementów konstrukcji budynku.**

### 4 **OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

#### 4.1 **OGÓLNY PROGRAM ROBÓT REMONTOWYCH.**

Podstawowy zakres inwestycji w zakresie remontu substancji istniejącej elewacji budynku kościoła polega na:

- wykonaniu napraw zarysowań ścian metodą złącza podatnego (szczegóły w projekcie technicznym)
- wykonaniu zabezpieczeń odpajających się i obłuzowanych elementów dekoracji kamieniarskich w górnych partiach elewacji szczytowych po stronie wschodniej i zachodniej: kamienne kroksztyny i sygnaturki na attykach,
- usunięciu odspojonych i odparzonych powłok tynkarskich na elewacjach i na attykach od strony zadaszenia,
- usunięciu okładzin cokołowych z lastryko płukanego,
- oczyszczeniu i usunięciu ognisk korozji biologicznej.
- Odtworzeniu ubytków wypraw tynkarskich w miejscach istniejących uszkodzeń, w miejscach napraw szczelin oraz w miejscach usuniętych, odparzonych warstw tynkarskich
- odtworzeniu, w miejscach ubytków, rdzeni profili ciągnionych i detalu architektonicznego oraz ich egalizację szpachlami do profili ciągnionych na gzymsach oraz dekoracyjnych obramowaniach okien, wg programu konserwatorskiego,
- wykonaniu rekonstrukcji i konserwacji dekoracyjnej kamieniarki obramowań okiennych, rzeźb i cokołu na ścianach prezbiterium i innych detali kamiennych.
- wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych,
- wykonaniu wypraw tynkarskich rdzenia i profilu cokołowego,



- egalizację estetyczną powierzchni elewacji poprzez wykonanie nowej, barwionej w masie, szlachetnej wyprawy tynkarskiej na elewacjach budynku kościoła o fakturze zgodnej z tynkami zastanymi - na ścianach nadziemnych i na cokole
- wykonaniu hydrofobizacji powierzchniowej płaszczyzn poziomych i pionowych w miejscach rozprysków wody deszczowej,
- konserwacji istniejącej stolarki i ślusarki drzwiowej
- wykonaniu konserwacji istniejących elementów stalowych - krat i ślusarki okiennej, poprzez piaskowanie i malowanie farbami do metalu, np. farbami grafitowymi Eddi Schmied Antic Graphit Schwarc matt na podkładzie rdzochronnym Eddi Schmied lub z użyciem zestawów poliuretanowo – epoksydowych np. Teknos K1
- wykonaniu zewnętrznej opaski, jako odtworzenie istniejącej opaski z kamienia polnego.
- wykonaniu koryt zlewowych deszczówki z kostki granitowej w obramowaniu z obrzeży granitowych.

Szczegóły i dobór technologii opisane zostały w dalszej części opisu, w programie robót konserwatorskich oraz na rysunkach

Badania stanu istniejącego wykazały, że dodatkowo należy wykonać w/w prace:

- zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu przeciw szkodnikom drewna
- wzmocnienie elementów konstrukcji drewnianej więźby osłabionych działaniem szkodników drewna i korozją biologiczną

#### 4.2 ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:

Stosownie do zaleceń wydanych MWKZ, delegatura w Radomiu oraz przeprowadzonych analiz i badań formułuje się następujące założenia doktryny konserwatorskiej dla remontu elewacji niniejszego obiektu:

- Usunięcie cokołów z lastrico płukanego i odtworzenie cokołów w tynkach renowacyjnych wykończonych tynkiem szlachetnym barwionym w masie o gradacji 1,3mm
- Z uwagi na trudności techniczne w wykonaniu uzupełnień ubytków na ścianach nad cokołami, które posiadałyby identyczną fakturę i barwę jak tynki istniejące, podjęto decyzję o wykonaniu egalizacji całej powierzchni elewacji wyprawą z tynku szlachetnego, barwionego w masie o gradacji 4mm, z dodatkiem miki i odtworzeniem faktury „drapanej” tynku cyklinowanego.
- Malowanie farbami czystokrzemianowymi dekoracyjnych detali tynkarskich obramowań okien i gzymsów,
- Wykonanie laserunków egalizacyjnych na okładzinach kamiennych.

#### 4.3 NAPRAWY STREFY COKOŁOWEJ ORAZ IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA FUNDAMENTU:

- usunięcie niefachowo wykonanych uzupełnień okładziny kamiennej cokołów na ścianach prezbiterium
- usunięcie wpustów i rewizji z PVC do niedrożnej kanalizacji deszczowej wraz z rozebraniem koryt zlewowych z betonu
- oczyszczenie i odkażanie cokołu z ognisk korozji biologicznej
- wykonanie konserwacji kamieniarki cokołu: flekowanie, montaż uzupełnień, spoinowanie szpachlą konserwatorską do kamienia na ścianach cokołowych prezbiterium.
- odsłonięcie fundamentu,
- przygotowanie podłoża zgodnie z opisem programu konserwatorskiego w p. 5.1
- położenie na fundamencie powłoki z mineralnej, dyfuzyjnej zaprawy wodoszczelnej (szlamowanie) KEIM Porosan Dichtungsschlamme wraz zabezpieczeniem powierzchni geowłókniną i folią kubelkową,
- wykonanie projektowanych koryt zlewowych pod rurami deszczowymi z kostki granitowej otaczanej 5x5x5cm w obramowaniu z obrzeży granitowych.
- odtworzenie opaski z kamienia polnego.
- Zamontowanie wylewek na rurach deszczowych, z blachy stalowej powlekanej w kolorze dopasowanym do rur istniejących

Uwagi:

Z uwagi na zmienną głębokość posadowienia roboty wykonywać na odcinkach nie dłuższych niż 5m. Front robót można otworzyć na 4 odcinkach zachowując min. 10m odstępy pomiędzy wykopami. Nie wolno dopuścić do zalania wykopów wodą opadową. Grunt nasypowy (pospółkę) można zagęszczać mechanicznie - w dolnej części ubijakami wibracyjnymi a w górnej

zagęszczarkami. Podczas ubijania należy prowadzić obserwację ścian i w razie pojawienia się najmniejszych uszkodzeń w postaci rys lub odprysków należy przerwać roboty z zastosowaniem maszyn i kontynuować zagęszczanie ręcznie.

#### **4.4 RENOWACJA ŚCIAN NAD COKOŁAMI:**

Naprawy obejmują:

- Uzupełnienie ubytków w postaci tynków odparzonych, tynków odkutych wzdłuż rys oraz egalizację powierzchni ścian tynkiem szlachetnym o strukturze tożsamej z tynkiem istniejącym,
  - Renowację tynkarską profili ciągnionych na gzymsach i obramowaniach tynkarskich okien z egalizacją farbami krzemianowymi
  - Renowację detali kamiennych obramowań okiennych, drzwiowych oraz dekoracji na attyce,
  - Renowację okładzin kamiennych nakryw attyk i przypór,
  - Renowację i zabezpieczenie rzeźb kamiennych w niszach absydialnych na elewacji frontowej
  - Renowację detalu metalowego –okratołów
  - Renowację stolarki i ślusarki drzwiowej
- Powyższe prace należy realizować wg poniższego programu prac konserwatorskich

### **5 PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH**

#### **5.1 NAPRAWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH**

- Usunięcie istniejącej opaski z kamienia polnego i zabezpieczenie kamienia do ponownego użycia
- Usunięcie istniejącego podłoża - warstwy ziemi w obrębie ścian szczytowych, ( prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionego architekta lub inżyniera konstruktora).
- Oczyszczenie powierzchni ścian szczytowych / fundamentowych, cegieł, ciosów i głazów granitowych z pozostałości ziemi, luźnych nawarstwień i zdegradowanych spoin.
- Przygotowanie powierzchni ścian szczytowych / fundamentowych do wykonania izolacji pionowej, wzmocnienie konstrukcji i uzupełnienie ubytków ( prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionego architekta lub inżyniera konstruktora ).
- Zabezpieczenie powierzchni muru jednolitą warstwą trasowych wypraw tynkarskich z użyciem zaprawy trasowo-cementowej KEIM Porosan Trass Zementputz,
- Wykonanie warstwy antyfiltracyjnej, izolacji antyciśnieniowej zewnętrznej płaszczyzny muru mineralną zaprawą zabezpieczającą przed wilgocią i opadami atmosferycznymi, KEIM Porosan Dichtungsschleamme.
- Ułożenie warstwy folii kubelkowej jako osłony izolacji pionowej
- Przeprowadzenie reprofilacji terenu, ułożenie podłoża z zagęszczonych warstw żwiru i piasku i zabezpieczenie płaszczyzny ściany folią kubelkową a przepuszczalności warstw geowłókniną.

#### **5.2 ELEMENTY METALOWE**

- Wstępne oczyszczenie powierzchni z luźnych nawarstwień.
- Wstępne oczyszczenie powierzchni elementów metalowych ze starych odspajających się, warstw farby olejnej przy użyciu szczotek drucianych i skrobaków.
- Oczyszczenie powierzchni elementów metalowych z produktów korozji metodą strumieniowania materiałami ściernymi i wstępne zabezpieczenie antykorozyjne oraz uzupełnienie drobnych ubytków powierzchni.
- Rekonstrukcja, nie zachowanych detali, odtworzenie na podstawie materiałów źródłowych.
- Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementów metalowych z użyciem preparatów zawierających inhibitory korozji.
- Wykonanie końcowych powłok zabezpieczających metodą proszkową utwardzaną termicznie.

#### **5.3 ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE MURU**

- Oczyszczenie mechaniczne powierzchni klamer kotwiących ze starych odspajających się, warstw zabezpieczających.
- Oczyszczenie powierzchni elementów metalowych z produktów korozji metodami mechanicznymi np. strumieniowania materiałami ściernymi, chemicznie poprzez lokalne trawienie i pasywację.
- Trawienie roztworem kwasu ortofosforowego, pasywacja roztworem taniny.

- Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementów metalowych powłokami antykorozyjnymi z użyciem inhibitorów korozji.
- Wykonanie końcowych powłok metodą utwardzaną chemicznie malowanie zabezpieczające.

## **5.4 ELEMENTY KAMIENNE**

### **5.4.1 oczyszczenie powierzchni,**

- Wstępne oczyszczenie powierzchni elementów kamiennych, usunięcie luźnych nawarstwień mineralnych i organicznych.
- Dezynfekcja powierzchni kamienia w miejscach zakażenia mikrobiologicznego, występowania kolonii grzybów, porostów i zielenic, preparatem biobójczym Sikagard-715W identyfikującym grupy mikroorganizmów w obszarze porażenia materiału kamiennego.
- Wstępne miejscowe wzmocnienie osłabionych strukturalnie partii kamienia poprzez nasączenie preparatem konsolidującym KEIM Silex-OH ( udział materiału reagującego: 75% wagi, udział powstającego żelu: 33% wagi ).
- Zabezpieczenie fragmentów odspojonych - stabilizacja spękań metodą iniekcji żywicą syntetyczną o odpowiednich właściwościach isotropowych.
- Usunięcie metodami mechanicznymi, wtórnych nieestetycznych uzupełnień, kitów i spoin, o odmiennych od kamienia właściwościach fizycznych.

### **5.4.2 usuwanie nawarstwień**

- Usunięcie ze struktury kamienia zbędnych skorodowanych elementów metalowych, pozostałości bolców, dybli - mechanicznie przy użyciu narzędzi kamieniarskich i elektronarzędzi.
- Mechaniczne oczyszczenie powierzchni kamienia metodą strumieniowania dynamicznego drobnymi cząstkami ścierniwa w osłonie wodnej, metodą stopniowego usuwania z powierzchni kamienia nieestetycznych szczelnych nawarstwień korozyjnych bez naruszania warstwy naturalnej patyny piaskowca
- Chemiczne usuwanie miejscowych nawarstwień mocno przylegających do powierzchni kamienia; zastosowanie niskoprocentowych roztworów wodnych HF, gotowych preparatów na bazie HF, zastosowanie gotowych preparatów bezkwasowych do czyszczenia kamieni porowatych. KEIM Steinreniger.
- Redukcja wtórnych żelazistych przebarwień piaskowca, przy użyciu roztworu kwasu tioglikolowego i wody amoniakalnej w kompresach.
- Wykonanie zabiegów odsalania elementów kamiennych metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska

### **5.4.3 wzmocnienie strukturalne**

- Wzmocnienie zdeintegrowanych strukturalnie partii kamiennych elementów poprzez nasączenie konsolidującym preparatem zawierającym estry kwasu krzemowego i zachowującym właściwości hydrofilne podłoża. Zastosowanie preparatu KEIM Silex - OH, (udział materiału reagującego: 75% wagi, udział powstającego żelu: 33% wagi) gwarantującego przywrócenie uszkodzonej strukturalnie warstwy kamienia stabilnych parametrów mechanicznych.

### **5.4.4 Uzupełnienie dużych ubytków**

- Uzupełnienie dużych ubytków elementów kamiennych metodą flekowania, przygotowanie gniazd pod fleki przy użyciu narzędzi kamieniarskich.
- Wykonanie fleków z piaskowca o cechach i właściwościach zgodnych z uzupełnianymi partiami; odtworzenie fragmentów uzupełnianych detali.
- Wklejenie zrekonstruowanych fragmentów przy użyciu spoiwa, masy na bazie żywicy epoksydowej np. Epidian E-5 i wypełniaczy mineralnych. Alternatywnie wzmocnienie łączów przy użyciu klamer i kotw z prętów kwasoodpornej stali nierdzewnej lub włókna szklanego.

- Opracowanie powierzchni fleków i uzupełnienie spoin pomiędzy elementami kamiennymi, zastosowanie hydraulicznej zaprawy konserwatorskiej barwionej w masie KEIM Restauro-Fuge, przeznaczonej do odtwarzania uszkodzonych spoin w szczególności elementów kamiennych.

#### **5.4.5 uzupełnienie małych ubytków**

- Wykonanie uzupełnień małych ubytków formy z użyciem barwionej w masie hydraulicznej zaprawy konserwatorskiej KEIM Restauro-Top, o parametrach mechanicznych eliminującymi naprężenia na granicy pomiędzy materiałem pierwotnym i uzupełnianym.
- Uzupełnienie spoin pomiędzy elementami kamiennymi, zastosowanie barwionej w masie hydraulicznej zaprawy konserwatorskiej do fugowania KEIM Restauro-Fuge, przeznaczonej do odtwarzania uszkodzonych spoin w szczególności kamiennych murach licowych.

#### **5.4.6 opracowanie estetyczne powierzchni**

- Scalenie kolorystyczne powierzchni uzupełnień farbami „laserunkowymi” – KEIM Restauro-Lasur, poprzez aplikację odpowiednio rozcieńczonego spoiwem KEIM Restauro-Fixativ, koncentratu farby krzemianowej charakteryzującej się wysoką paroprzepuszczalnością, (współczynnik oporu dyfuzyjnego:  $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ ) i matową optyką analogiczną do naturalnej powierzchni piaskowca.

#### **5.4.7 zabezpieczenie powierzchni**

- Zabezpieczenie powierzchni i ochrona struktury kamienia oraz spoin przed wnikaniem wód opadowych i wilgoci kondensacyjnej, wykonanie na całości powierzchni zabiegu hydrofobizacji bezbarwnym preparatem na bazie siloksanów KEIM Lotexan - N. Aplikacja preparatu na powierzchnię suchego i czystego kamienia.

### **5.5 RZEŻBY W NISZACH**

- Przed przystąpieniem do renowacji rzeźb należy zdemontować szklenie w niszach wraz ze stalowym obremowaniem.
- Wstępne oczyszczenie powierzchni z luźnych nawarstwień przy użyciu szpachelek, skalpeli, pędzli.
- Dezynfekcja powierzchni płaskorzeźb preparatem biobójczym Sikagard 715 W.
- Przeprowadzenie wstępnych zabiegów zabezpieczających podklejenie spękań, metoda iniekcji roztworem alkoholowym żywicy PVAC, Movilith 50.
- Usunięcie skorodowanych metalowych elementów mocujących i czasowy demontaż rzeźb.
- Usunięcie wtórnych powłok malarskich i uzupełnień na bazie spoiw syntetycznych.
- Oczyszczenie powierzchni z wtórnych nawarstwień, mocno scalonych z podłożem metodami chemicznymi, lokalne doczyszczanie powierzchni z zastosowaniem wytwornicy pary.
- Redukcja przebarwień strukturalnych metodą kompresów z wykorzystaniem zjawiska swobodnej migracji do rozszerzonego środowiska.
- Uzupełnienie ubytków zaprawą mineralną barwioną w masie KEIM Restauro-Top i korekta kolorystyczna uzupełnień przy użyciu KEIM Restauro-Lasur rozcieńczanego KEIM Restauro-Fixativ.
- Hydrofobowe zabezpieczenie powierzchni rzeźb preparatem KEIM Lotexan.
- Montaż i mocowanie rzeźb w pierwotnym miejscu ekspozycji.
- Zabezpieczenie nisz siatką nylonową przeciw ptakom o oczkach 5x5cm i grubości 2mm w kolorze szarym. Siatkę należy zamontować na zaczepy systemowe z drutem obwodowym.

### **5.6 TABLICA INSKRYPCYJNA**

#### **5.6.1 usuwanie nawarstwień nieprawidłowych napraw i uzupełnień**

- Oczyszczenie powierzchni z luźnych nawarstwień, mineralnych i organicznych.
- Dezynfekcja powierzchni kamienia w miejscach zakażenia mikrobiologicznego, zastosowanie preparatów /fungicydów/ identyfikujących grupy mikroorganizmów w obszarze porażenia materiału kamiennego.



- Przeprowadzenie wstępnych zabiegów zabezpieczających lico poprzez miejscowe wzmocnienie strukturalne zdeintegrowanych partii marmuru preparatem o działaniu konsolidującym i właściwościach hydrofilnych KEIM Silex OH 100.
- Zabezpieczenie spękań - stabilizacja metodą iniekcji poprzez zastosowanie żywic syntetycznych o odpowiednich właściwościach tiszotropowych,
- Demontaż uszkodzonych części tablicy, czasowe zabezpieczenie rozfragmentowań, sklejenie spoiwem na bazie żywicy PVAC, Movilith 50.
- Mechaniczne oczyszczenie powierzchni tablicy przy użyciu odpowiedniej gradacji materiałów ściernych; poprzez stopniowe usuwanie z powierzchni kamienia nieestetycznych szczelnych nawarstwień wietrzeniowych.
- Usunięcie wszystkich wtórnych uzupełnień o odmiennych od kamienia cechach fizycznych i uszkodzonych partii spoin, zdeintegrowanych strukturalnie i spękanych.
- Chemiczne usuwanie miejscowych nawarstwień mocno przylegających do powierzchni kamienia, zastosowanie preparatów chemicznych w postaci gotowych past; eliminowanie wtórnych przebarwień marmuru.
- Usuwanie miejscowych wtórnych nawarstwień przy użyciu wytwornicy pary, zabiegi poprzedzone wykonaniem prób czyszczenia, sprawdzeniem skuteczności działania metody.
- Wykonanie miejscowych zabiegów odsalania w partiach czyszczonych metodami chemicznymi metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska-kompresy odsalające z pulpy celulozowej, sepiolitu lub bentonitu i wody destylowanej.

### **5.6.2 Uzupełnienie ubytków i zabezpieczenie powierzchni**

- Sklejenie fragmentów tablicy, spoiwem na bazie żywicy epoksydowej.
- Uzupełnienie drobnych ubytków z użyciem masy na bazie żywicy epoksydowej, barwionej.
- Opracowanie powierzchni uzupełnień.
- Nałożenie transparentnych powłok zabezpieczających powierzchnię tablicy przed działaniem zewnętrznych czynników atmosferycznych i zabrudzeniami.
- Montaż tablicy i zespolenie z elementami podstawy.

## **5.7 RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH**

- Dezynfekcja powierzchni tynków w miejscach zakażenia mikrobiologicznego preparatem biobójczym KEIM Sikagard 715 W, zniszczenie mikroflory w strukturze tynków.

### **5.7.1 cokoły:**

- Usunięcie, skucie starych zawilgoconych i zasolonych cementowych wypraw tynkarskich w obrębie cokołu, zdeintegrowanych strukturalnie spękanych fragmentów, partii odspojonych i rozwarstwionych i oraz wtórnych uzupełnień zaprawami cementowymi w obrębie cokołu, usunięcie kruchych spoin do głębokości ok. 2 cm, oczyszczenie powierzchni na sucho lica muru.
- Przygotowanie powierzchni muru partii cokołowej po okresie stabilizacji wilgotnościowej, wzmocnienie preparatem KEIM Fassadengrund.
- Uzupełnienie usuniętych spoin w murze zaprawą cementowo-wapienną KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP na pełną spoinę.
- W przypadku głębszych ubytków lica muru wymiana zdegradowanych cegieł, przemurowanie z użyciem zaprawy hydraulicznej KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.
- Wykonanie warstwy obrzutki w technologii WTA o wysokiej przyczepności i odporności na siarczany. Odpowiednio przygotowaną powierzchnię (oczyszczoną, zwilżoną do stanu matowo wilgotnego) należy pokryć w około 50% obrzutką KEIM POROSAN-TRASS-ZEMENTPUTZ.
- Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich oraz odtworzenie rdzenia cokołu przy pomocy porowatego, wyrównawczego tynku w technologii tynków renowacyjnych KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP Podłoże pod warstwę tynku powinno być matowo wilgotne, lecz nie mokre.
- Wykonanie wyprawy wierzchniej z tynku renowacyjnego WTA, odpornego na siarczany KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ-NP.
- Wykonanie wyprawy wykończeniowej z tynku szlachetnego, barwionego w masie KEIM Kratzputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu 1,2mm

### **5.7.2 ściany nad cokołem:**

- Odtworzenie płaszczyzn wypraw tynkarskich ścian nad cokołem w miejscach dużych ubytków i napraw rys należy wykonać z użyciem renowacyjnej zaprawy na bazie wapna trasowego KEIM Deckputz-Historisch-Grob lub KEIM Kalkputz-Grob.
- Egalizacja całej powierzchni ścian mineralnym tynkiem szlachetnym KEIM Kratzputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu analogicznym do istniejącego tynku z odtworzeniem faktury tynku cyklinowanego.
- Zabezpieczenie wypraw tynkarskich w miejscach szczególnie narażonych na opady atmosferyczne preparatem KEIM Lotexan - N

## **5.8 RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH DETALI ARCHITEKTONICZNYCH**

- Oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń i dezynfekcja powierzchni wtórnych nawarstwień technologicznych, pozostałości starych zapraw hydraulicznych w miejscach zakażenia mikrobiologicznego preparatem biobójczym Sikagard 715 W. Zniszczenie mikroflory w strukturze wypraw tynkarskich i lica muru.
- Usunięcie mechaniczne zdegradowanych wypraw tynkarskich, fragmentów odspojonych, części rozwarstwionych i spękanych oraz niewłaściwych wtórnych uzupełnień.
- Wzmocnienie strukturalnie podłoża, cegieł i zachowanych wypraw wapiennych, użycie preparatu krzemianowego KEIM Spezial Fixativ.
- Wypełnienie spękań wypraw tynkarskich gzymsów zaprawą wapienno cementową KEIM Universalputz zbrojoną mikro włóknami węglowymi.
- Odtworzenie płaszczyzn wypraw tynkarskich zaprawą wapienną KEIM Kalkputz-Grob. lub zaprawą KEIM Kalkputz-Fein.
- Uzupełnienie ubytków w sztukateriach metodą ciągnięcia przy pomocy przygotowanych szablonów, do rdzeni sztukatorskich użycie zaprawy KEIM TURADO, do kształtowania powierzchni gzymsów/opasek użycie zaprawy KEIM TURADO 0,3
- Zabezpieczenie wypraw tynkarskich detali architektonicznych przed nadmiernym wpływem opadów atmosferycznych, hydrofobizacja preparatem KEIM Silangrund,
- Wykonanie powłok malarskich powierzchni wypraw tynkarskich farbą krzemianową, np. KEIM Soldalit-arte, malowanie zgodnie z ustaloną kolorystyką.

## **5.9 PRACE KONSERWATORSKIE PRZY PŁASKORZEŻBIONYCH OBRAMIENIACH OKIEN**

- Wstępna dezynfekcja preparatem biobójczym Sikagard 715 W i oczyszczenie powierzchni płaskorzeźbionych z odspojonych zdegradowanych nawarstwień oraz pozostałości przemalowań farbami dyspersyjnymi.
- Podklejenie odspojonych fragmentów metodą iniekcji z zastosowaniem drobnoziarnistej zaprawy wapienno-cementowej KEIM Uni-Kalei oraz drobnych odspojień preparatem krzemianowym KEIM Spezial-Fixativ.
- Usunięcie wtórnych niewłaściwych warstw uzupełnień wykonanych z zapraw cementowych.
- Przeprowadzenie zabiegu odsalania metodą migracji do rozszerzonego środowiska.
- Wzmocnienie osłabionych fragmentów dekoracji płaskorzeźbionej preparatem krzemianowym KEIM Spezial-Fixativ.
- Uzupełnienie rys i pęknięć zaprawami na bazie wapna i drobnego wypełniacza z dodatkiem włókna szklanego KEIM Universalputz i KEIM Universalputz-Fein.
- Wykonanie uzupełnień form rzeźbiarskich zaprawami opartymi na spoiwie wapiennym z dodatkiem mikrowłókien.
- Hydrofobizacja powierzchni z zastosowaniem preparatu krzemoorganicznego np. Lotexan N, / po zakończeniu prac malarskich /.

## **5.10 WARSTWY MALARSKIE WYPRAW TYNKARSKICH**

- Oczyszczenie powierzchni wypraw tynkarskich, usunięcie zabrudzeń i luźnych nawarstwień, ograniczających adhezję farby.
- Wykonanie zabiegu przeciwwilgociowego zabezpieczenia partii ścian budynku szczególnie narażonych na opady atmosferyczne, hydrofobizacja preparatem KEIM Silangrund, na cztery godziny przed aplikacją pierwszej warstwy farby.
- Naniesienie mineralnej farby KEIM Soldalit-arte charakteryzującej się bardzo małym oporem dyfuzyjnym:  $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ ;

- pierwsza warstwa z dodatkiem rozcieńczalnika KEIM Soldalit-Fixativ; druga warstwa nawierzchniowej KEIM Soldalit-arte.

#### 5.11 ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE OKNA

- usunięcie starego silikonu i kitu szklarskiego
- zabezpieczenie szklenia taśmą ochronną przy profilach
- oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementów metalowych powłokami antykorozyjnymi z użyciem inhibitorów korozji oraz wykonanie końcowych powłok metodą utwardzaną chemicznie jako malowanie zabezpieczające w kolorze czarnym, satynowym, uzupełnienie mocowania szklenia kitem szklarskim butylowym w kolorze czarnym

#### 5.12 ELEMENTY DREWNIANE:

- Demontaż elementów stolarki, skrzydeł drzwi
- Usunięcie warstw malarskich (chemicznie i mechanicznie metodą dobraną po wykonaniu prób)
- Oczyszczenie powierzchni z wtórnych nawarstwień.
- Naprawa deformacji, sklejenie pęknięć
- Uzupełnienie ubytków, dużych ubytków metodą flekowania, małych metodą kitowania
- Zabezpieczenie powierzchni uzupełnień.
- Regeneracja zawiasów, zamków, klamek.
- Montaż zakonserwowanych elementów stolarki.
- Rekonstrukcja warstwy malarskiej farbami odpornymi na intensywne działanie czynników atmosferycznych. np. Sikkens, wykonanie warstwy gruntującej i nawierzchniowej w ustalonej kolorystyce, po wykonaniu odkrywek w trakcie prowadzenia prac.

### 6 ZAGADNIENIA OCHRONY P-POŻ.

Powierzchnia elewacji wykończona tynkami i farbami krzemianowymi spełniając tym samym wymóg nierozprzestrzeniania ognia (NRO).

Obiekt nie zawiera strefy pożarowej o powierzchni przekraczającej 1000m<sup>2</sup>, zatem niniejsza dokumentacja nie wymaga opiniowania przez rzeczoznawcę d.s. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

### 7 UWAGI KOŃCOWE

- Opisany powyżej zakres prac remontowych należy rozpatrywać z uwzględnieniem zamieszczonej w dalszej części opisu analizy historycznej estetyki wypraw tynkarskich ścian i detalu oraz oceny stanu zachowania, autorstwa magistra Andrzeja Karolczaka, stanowiącego integralną część projektu budowlanego.
- Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Wszelkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, p.-poż. i zasadami sztuki konserwatorskiej.
- Wykonawca obowiązany jest posiadać stosowne uprawnienia do prowadzenia robót konserwatorskich na obiektach zabytkowych
- Wszelkie wątpliwości wyjaśniać z przedstawicielem Inwestora i Nadzorem Autorskim.
- Przed zastosowaniem danego materiału wykończeniowego próbki przedstawiać do akceptacji nadzoru Inwestorskiego i Autorskiego.
- Wszelkie zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wróblewski  
mgr Andrzej Karolczak

Sprawdził: mgr inż. arch. Paweł Chmielewski

## **A. Karta tytułowa**

### **A.1. Identyfikacja obiektu**

- Rodzaj obiektu: Kościół św. Szczepana w Skrzynnie
- Miejsce: Radomska 7, 26-432 Skrzynno
- Czas powstania: 1842 r. - 1843 r. (konsekracja 1845 r.)

### **A.2 Dane dotyczące prac**

- Zleceniodawca: Parafia pw. św. Szczepana w Skrzynnie
- Opracowanie: Andrzej Karolczak
- Fotografie: Andrzej Karolczak, Paweł Wróblewski

### **A.3 Cel opracowania**

Ustalenie pierwotnego historycznej estetyki wypraw tynkarskich ścian i detali poszczególnych partii ścian i detali architektonicznych elewacji kościoła parafialnego św. Szczepana w Skrzynnie.

Rozpoznanie stanu zachowania istniejących wypraw tynkarskich i elewacji oraz określenie chronologii istniejących warstw technologicznych i nawarstwień chronologicznych ścian elewacji kościoła.

Określenie założeń, ustalenie wniosków i wytycznych konserwatorskich oraz sformułowanie programu konserwatorskiego zawierającego propozycje technologiczne oraz wskazania odpowiednich metod postępowania konserwatorskiego w zakresie restauracji wypraw tynkarskich i odtworzenia historycznej estetyki ścian elewacji budynku kościoła parafialnego św. Szczepana w Skrzynnie.

### **A.4 Czas trwania prac**

Marzec 2023 r.

### **A.5 Podstawa opracowania**

Analiza stanu zachowania i przyczyn zniszczeń ścian elewacji kościoła przeprowadzona podczas wizji lokalnej w dniu 23.03.2023 roku.

Badania sondażowe określające makroskopową stratygrafię nawarstwień chronologicznych i technologicznych wypraw tynkarskich i powłok malarskich poszczególnych partii ścian elewacji kościoła wykonane w dniu 23.03.2023 roku.

Dokumentacja fotograficzna badań stratygraficznych oraz aktualnego stanu zachowania ścian elewacji kościoła wykonana dla potrzeb niniejszego opracowania.



## B. STAN ZACHOWANIA

### B.1. Stan zachowania wypraw tynkarskich

Wyprawy tynkarskie na płaszczyznach ścian i detalach architektonicznych elewacji kościoła składają się z pozostałości pierwotnych warstw wypraw wapienno-piaskowych na spodzie i wierzchnich zdegradowanych warstw wapienno-cementowych, zawierających zróżnicowane wypełniacze mineralne, niejednorodny piasek kwarcowy, bardzo drobne łamane ziarna kamienne i mikę. Zaawansowany stopień destrukcji struktury zewnętrznych wypraw tynkarskich obejmuje miejsca mocno zawilgocone, narażone na bezpośrednie oddziaływanie czynników zewnętrznych, przede wszystkim opadów atmosferycznych i ujemnych temperatur podczas zimy. W miejscach uszkodzeń widoczne są miejscowe wyługowania, rozwarstwienia, odspojenia, spękania oraz powierzchniowe ubytki.

Zniszczenia warstwy tynków powstały także w strefie cokołowej, głównie w wyniku dezintegracji granularnej w obszarze ponad gruntem, w miejscach podlegających cyklicznym procesom podciągania kapilarnego i migracji, następnie krystalizacji w strukturze poszczególnych warstw technologicznych muru cząsteczek szkodliwych związków chemicznych. W obszarze zawilgoconych tynków widoczne były także ciemno szare plamy miejsc zakażonych mikrobiologicznie.

W okresie eksploatacji budynku kościoła powierzchnia wypraw tynkarskich poddana została naprawom. Podczas tych prac na powierzchni uszkodzonych pierwotnych wypraw wapiennych wykonano uzupełnienia z użyciem zapraw cementowo-wapiennych i cementowych. W obrębie ścian cokołu wykonano współczesne wyprawy tynkarskie, cementowe, zawierające w swojej strukturze białe i czarne łamane grube ziarna wypełniaczy kamiennych.

Przeprowadzone prace nie zahamowały procesu degradacji tynków. Powstały dalsze uszkodzenia w postaci spękań, odspojień, rozwarstwień powierzchniowych oraz lokalnych małych i głębszych ubytków. Na skutek miejscowego zawilgocenia ścian nastąpiła lokalna dezintegracja tynków, w konsekwencji rozwarstwienia i odspojenia na styku wtórnych i pierwotnych warstw technologicznych.

Wyprawy tynkarskie utraciły w obszarze uszkodzeń walory estetyczne oraz właściwości zabezpieczające.



Fot. nr 1. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, str. pñ. – zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



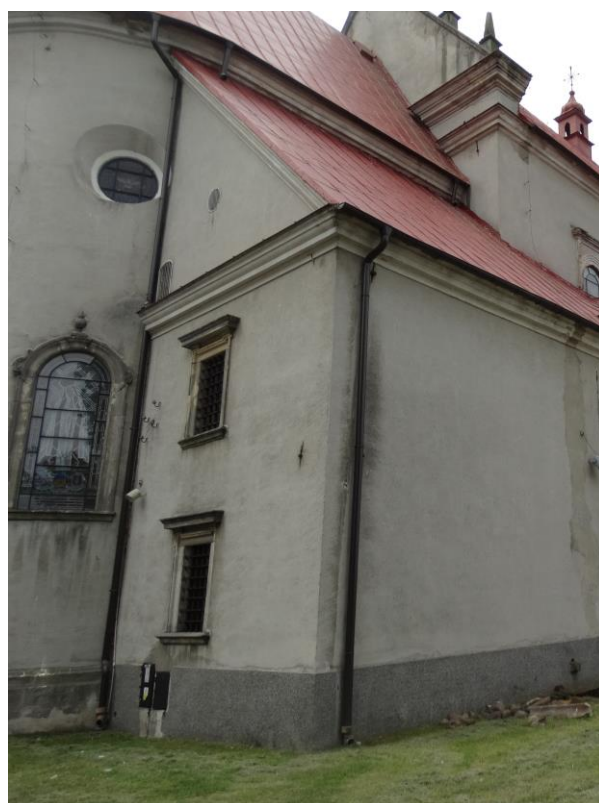
Fot. nr 2. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 3. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. wsch. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 4. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. płu. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.

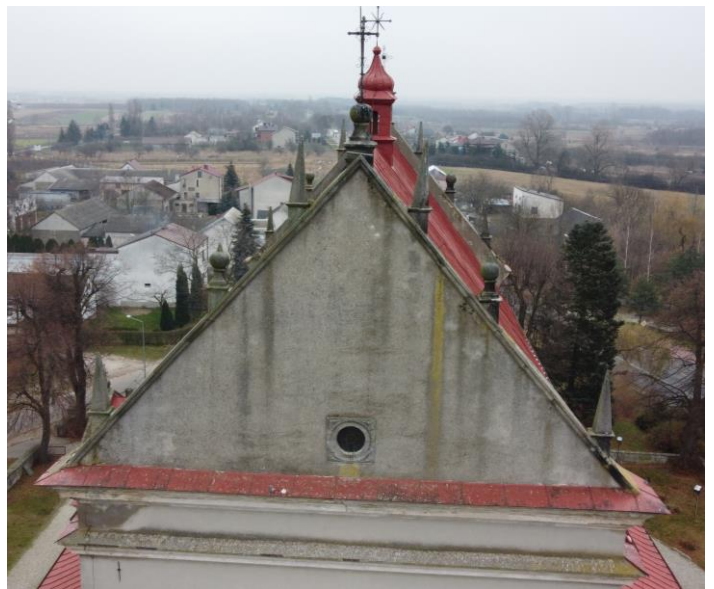


Fot. nr 5. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. płu. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.





Fot. nr 6. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. pld. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 7. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



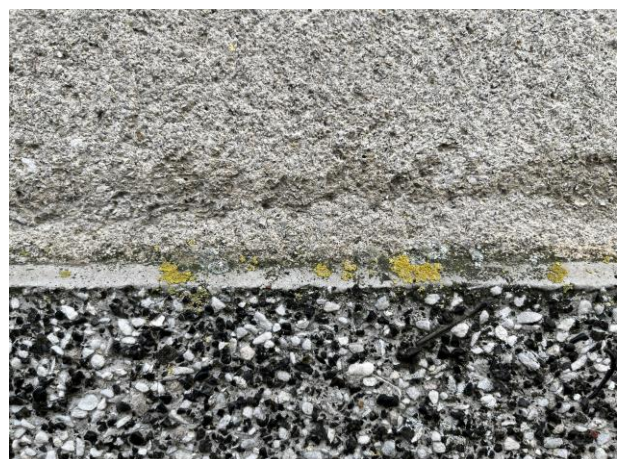
Fot. nr 8. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. pld. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 9. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. pld. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 10. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. wsch. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 11. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. wsch. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



## B.2. Stan zachowania detali architektonicznych

Detale architektoniczne, elementy profilowane, obramienia okien, gzymsy zdobiące ściany elewacji kościoła wykonane zostały z wapienno-piaskowych wypraw tynkarskich metodą narzutu i ciągnięcia wzorników form z zastosowaniem konstrukcji pomocniczych i prowadzących.

Zdegradowane fragmenty poddane zostały naprawom, a uzupełnienia ubytków i wierzchnich warstw tynków cementowego zniekształciła relief profilowanych detali, zaburzyła estetykę elewacji kościoła. Ponad to przyczyniła się do kondensacji wilgoci w strukturze wapienno-piaskowych pierwotnych warstw technologicznych zapraw i tynków ścian, a w konsekwencji ich dezintegrację, rozpad i powstawanie rozległych ubytków.



Fot. nr 12. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. płn. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



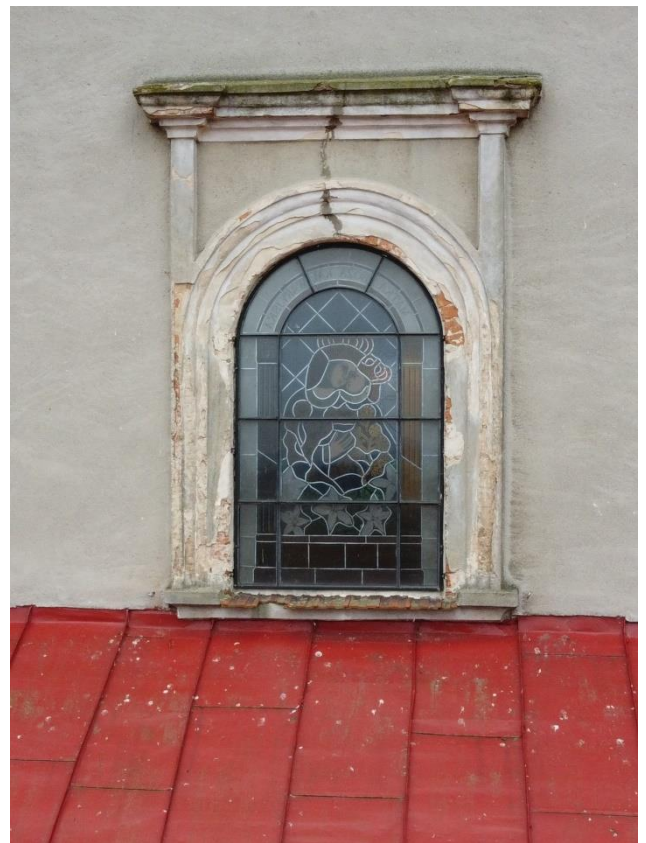
Fot. nr 13. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. płn. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 14. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. płn. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 15. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. pñ. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 16. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. pñ. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.

### B.3. Stan zachowania rzeźb i detali kamiennych

Rzeźby w niszach fasady kościoła oraz elementy kamienne portali wejścia głównego i bocznego, obramienia okien ściany fasady, zakrystii i apsydy prezbiterium oraz sygnaturka, sterczyny i nakrywy murów szczytowych, nakrywy przypór oraz części cokołu wykonane zostały z drobnoziarnistego piaskowca. Powierzchnia kamienia charakteryzuje się nierównomiernymi szarymi przebarwieniami i luźnymi nawarstwieniami, skupiskami brudu i kurzu. Zachodzące procesy wietrzeniowe kamiennych elementów architektonicznych elewacji kościoła unaoczniają obecny stan powierzchni i struktury kamienia. Niejednorodne makroskopowo mocno skonsolidowane z podłożem nawarstwienia przyjęły postać plam i zacieków Fot. nr 1 – 23, 36. Wrażenie zniszczenia powierzchni rzeźb i detali kamiennych potęgują nieestetyczne szare i czarne przebarwienia struktury kamienia zakażonej przez przetrwalnikowe formy grzybów i skupiska porostów, a w miejscach szczególnie dużego zawilgocenia przez rozwinięte na powierzchni kolonie glonów i zielenic. W otworach technologicznych i spoinach pozostają elementy metalowe, które korodują. Produkty korozji powodują nieestetyczne przebarwienia struktury piaskowca.

Zły stan kamiennego wystroju elewacji kościoła obrazują również drobne ubytki formy, wykruszenia występujące na powierzchni i krawędziach, narożach poszczególnych elementów piaskowcowych, także ubytki spoin i fug. Zaistniałe w zewnętrznych warunkach ekspozycji procesy destrukcji przyczyniły się do stanu utraty stabilności warstw technologicznych elementów piaskowcowych.

Uszkodzenia formy kamiennych dekoracji rzeźbiarskich i detali architektonicznych wymagają przeprowadzenia gruntownych zabiegów konserwatorskich skutecznie i trwale eliminujących proces degradacji.





Fot. nr 17. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 18. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 19. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 20. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.





Fot. nr 21. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 22. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 23. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. wsch. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 24. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.





Fot. nr 25 Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. ptn. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 26. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. ptn. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 27. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. zach. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 29. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. wsch. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 30. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. płd. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.



Fot. nr 31. Skrzynno, kościół św. Szczepana, elewacja, fragment, str. wsch. stan przed konserwacją, marzec 2023 r.

### C. ANALIZA NAWARSTWIEŃ TECHNOLOGICZNYCH I HISTORYCZNYCH

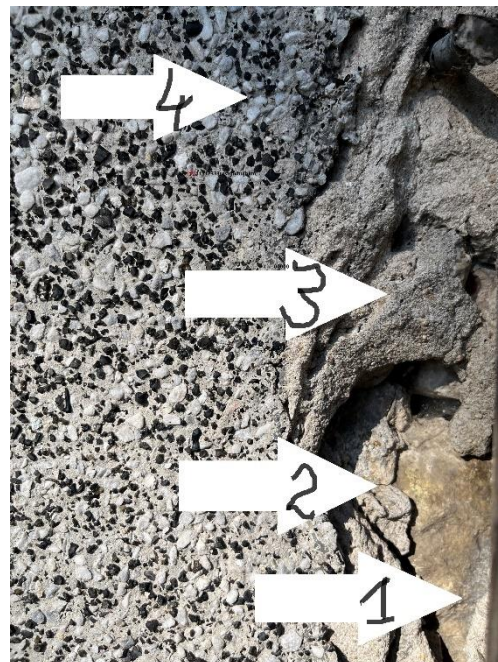
Analiza konserwatorska nawarstwień technologicznych i historycznych obejmuje samoistne odkrywki w obrębie wypraw tynkarskich ścian i detali architektonicznych elewacji kościoła parafialnego św. Szczepana w Skrzynnie. Samoistne odkrywki umożliwiły ustalenie stratygrafii nawarstwień technologicznych oraz chronologicznych w miejscach dostępnych bez użycia rusztowań i bez ingerencji w strukturę warstw technologicznych ścian elewacji. Analizie poddano także wyprawy tynkarskie elewacji zachowane w dolnych partiach i pokryte wtórnymi warstwami tynków cementowych.



### C.1. Badania stratygraficzne nawarstwień; ściana wschodnia; odkrywka nr (1SW)

W samoistnej odkrywce stratygraficznej nr (1SW) powstałej na ścianie wschodniej elewacji kościoła, na płaszczyźnie wypraw tynkarskich cokołu wyodrębnione zostały nawarstwienia technologiczne, które pochodzą z trzech okresów chronologicznych, złożonych z czterech nawarstwień technologicznych.

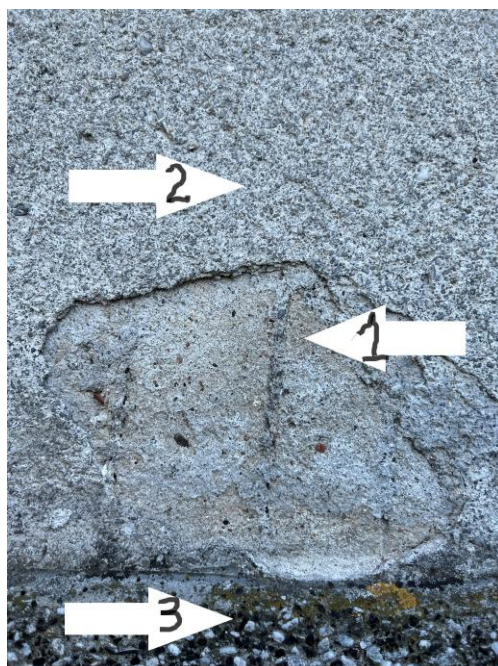
W pierwszej warstwie chronologicznej (I.CH) występują dwa nawarstwienia technologiczne: wążek kamienny muru kościoła, (1 w. techn.) oraz pozostałości wapienno-piaskowej zaprawy tynkarskiej, (2 w. techn.). W drugiej warstwie chronologicznej (II.CH) znajduje się wapienna wyprawa tynkarska, trzecia warstwa technologiczna (3 w. techn.), charakteryzująca się skonsolidowaną ziarnistą strukturą czwarta warstwa technologiczna (4 w. techn.), wtórna cementowa wyprawa tynkarska, typu lastryko, charakteryzująca się skonsolidowaną gruboziarnistą strukturą i czarno-białymi kruszonymi ziarnami wypełniacza.



### C.2. Badania stratygraficzne nawarstwień; ściana północna; odkrywka nr (1SP)

W samoistnej odkrywce stratygraficznej nr (1SP) powstałej na północnej ścianie elewacji kościoła, na płaszczyźnie wypraw tynkarskich nad cokołem wyodrębnione zostały nawarstwienia technologiczne, które pochodzą z dwóch okresów historycznych, złożonych z trzech warstw technologicznych.

W pierwszej chronologicznej warstwie historycznej (I.CH) występuje nawarstwienie technologiczne: wyprawa tynkarska wapienna, (1 w. techn.), charakteryzująca się skonsolidowaną ziarnistą strukturą i ugrowym zabarwieniem. W drugiej warstwie historycznej (II.CH) występuje na ścianie powyżej cokołu wierzchnia warstwa technologiczna (2 w. techn.), wapienno-cementowy tynk szlachetny o zróżnicowanym uziarnieniu i szaro-ugrowym wybarwieniu, a poniżej na płaszczyźnie cokołu (3 w. techn.), cementowa wyprawa tynkarska, typu lastryko, charakteryzująca się skonsolidowaną gruboziarnistą strukturą i czarno-białymi kruszonymi ziarnami wypełniacza.

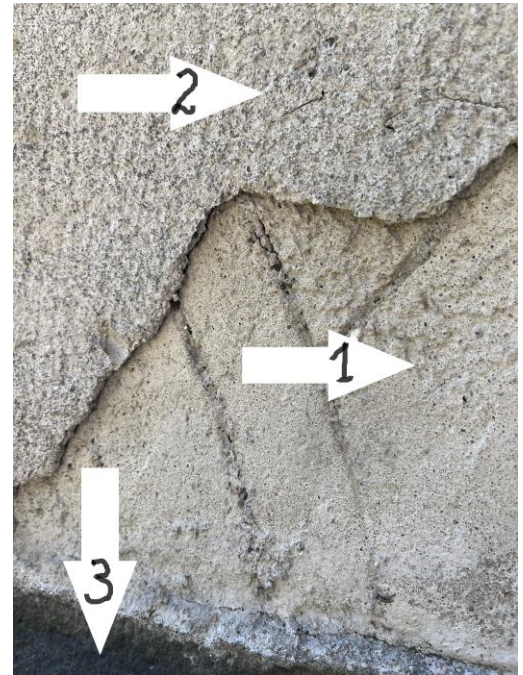




### C.3. Badania stratygraficzne nawarstwień; ściana wschodnia; odkrywka nr (2SW)

W samoistnej odkrywce stratygraficznej nr (2SW) powstałej na północnej ścianie elewacji kościoła, na płaszczyźnie wypraw tynkarskich nad cokołem wyodrębnione zostały nawarstwienia technologiczne, które pochodzą z dwóch okresów historycznych, złożonych z trzech warstw technologicznych.

W pierwszej chronologicznie warstwie historycznej (I.CH) występuje nawarstwienie technologiczne: wyprawa tynkarska wapienna, (1 w. techn.), charakteryzująca się skonsolidowaną ziarnistą strukturą i ugrowym zabarwieniem. W drugiej warstwie historycznej (II.CH) występuje na ścianie powyżej cokołu wierzchnia warstwa technologiczna (2 w. techn.), wapienno-cementowy tynk szlachetny o zróżnicowanym uziarnieniu i szaro-ugrowym wybarwieniu, a poniżej na płaszczyźnie cokołu (3 w. techn.), cementowa wyprawa tynkarska, typu lastryko, charakteryzująca się skonsolidowaną gruboziarnistą strukturą i czarno-białymi kruszonymi ziarnami wypełniacza.



### C.4. Badania stratygraficzne nawarstwień; wnioski

Analizę stratygrafii warstw technologicznych i chronologicznych samoistnych odkrywek wykonano w obrębie dobrze zachowanych wypraw tynkarskich w miejscach charakteryzujących się zmianami destrukcyjnymi powstałymi w naturalnych procesach starzeniowych.

W ten sposób zidentyfikowano w układzie chronologicznym nawarstwienia technologiczne ścian elewacji kościoła parafialnego św. Szczepana w Skrzynnie;

- powierzchnię muru z kamienia/piaskowca, łączonego zaprawą wapienno-piaskową?,
- wapienno-piaskową, wyprawę tynkarską,
- współczesne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe wyprawy tynkarskie.

Analiza układu nawarstwień technologicznych w samoistnych odkrywkach pozwoliła na identyfikację sposobu wykończenia ścian elewacji kościoła. Wyodrębnione makroskopowe cechy nawarstwień chronologicznych korespondują ze sobą poprzez analogie technologiczne co pozwoliło na określenie estetyki wykończenia poszczególnych partii ścian elewacji kościoła parafialnego św. Szczepana w Skrzynnie;

Podczas prac wykończeniowych elewacji kościoła powierzchnie ścian i detali w pierwszym etapie zabezpieczono wapienno-piaskową wyprawą tynkarską o szaro ugrowej barwie. Detale architektoniczne opracowano drobnoziarnistą wyprawą tynkarską barwy jasno szaro ugrowej (kolor zbliżony do KEIM S117), natomiast płaszczyzny ścian gruboziarnistą wyprawą tynkarską barwy jasno szaro ugrowej, (kolor zbliżony do KEIM S119) Zaprawy wapienne zawierają szlachetne wypełniacze, mięką i łamane kruszywo kamienne.

W partiach cokołowych na tynk wapienny nałożono cementową wyprawę tynkarską zawierającą z gruboziarnistą strukturą i czarno-białymi kruszonymi ziarnami wypełniacza, typ wyprawy lastryko.

Symbole kolorów wskazane w opracowaniu służą przybliżeniu kolorystyki poszczególnych partii ścian kościoła zwłaszcza w odniesieniu do reprodukowanych rysunków, które mogą nie stanowić wzorów kolorystycznych, dlatego w toku planowanych prac konserwatorskich należy wykonać próby kolorystyczne.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

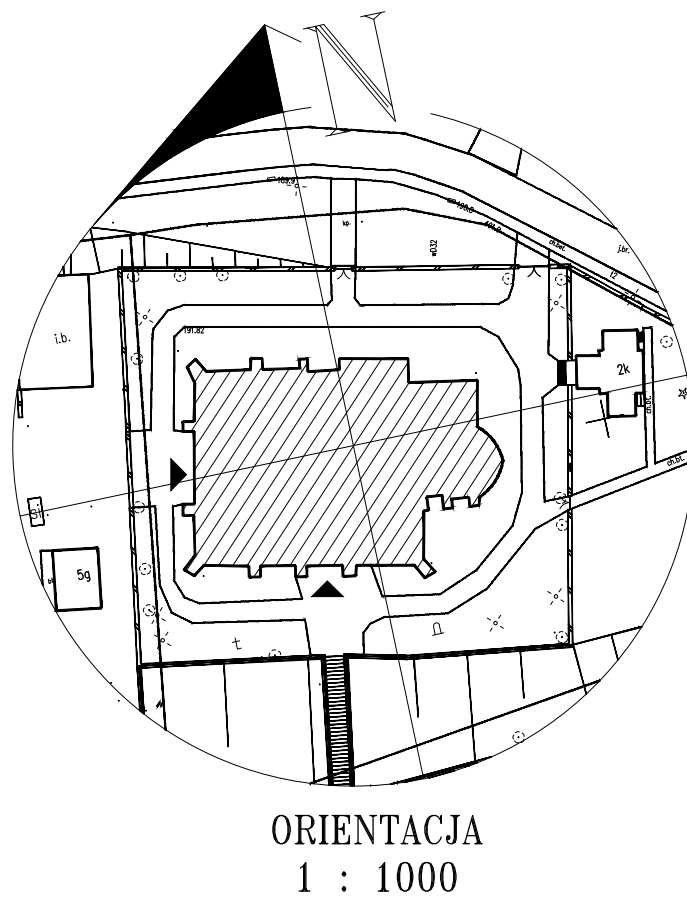
do Projektu Architektoniczno - budowlanego  
opracowanego dla realizacji zamierzenia budowlanego:  
REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE,  
PRZY UL. RADOMSKIEJ 7, 26-432 WIENIAWA  
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE, POWIAT PRZYSUSKI, GMINA WIENIAWA  
DZ. EWID. NR 424, OBRĘB 0015 SKRZYNNO

Zgodnie z art.34 ust.3d ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333) zespół autorski projektantów i sprawdzających oświadcza, że przedmiotowy Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.  
Jednocześnie oświadczamy, że projekt ten jest kompletny i może służyć celowi, jakiemu jest przeznaczony.

### ZESPÓŁ AUTORSKI:

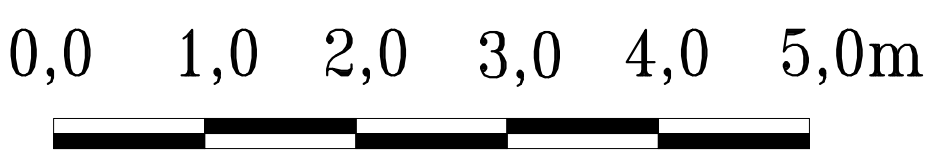
PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY - ZAKRES OPRACOWANIA - IMIĘ I NAZWISKO NUMER I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY mgr inż. arch. <b>Paweł Wróblewski</b> Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ: mgr inż. arch. <b>Paweł Chmielewski</b> Upr. bud. Nr Wa 37/01 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI: mgr inż. <b>Tomasz Dragan</b> upr. proj. SLK 6627 /PWbKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ: mgr inż. <b>Paweł Chmielewski</b> upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych	20-09-2023r.	





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NUMER	NAZWA	POSADZKA	POW.
01	PRZEDSIÓNEK ZACHODNI	kamień	9,8
02	PRZEDSIÓNEK POŁUDNIOWY	kamień	7,4
03	NAWY - PRZESTRZEN PUBLICZNA	kamień	474,6
04	KAPLICA	kamień	33,6
05	PREZBITERIUM - STREFA SACRUM	kamień	78,7
06	ZAKRYSTIA	kamień	36,6
RAZEM PU			640,70

RZUT  
skala 1 : 50



AUTORKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHYTEKTONICZNEGO		mgr inż. arch. Paweł Wroblewski CD-114 Warszawa - ul. Chłodna 51a, 1103 CD-1103 Warszawa - Warszawa, ul. Chłodna 51 tel. 22 752 88 72, 22 752 128 01	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski		data: 12-09-2012	
WYKONAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski		data: 12-09-2012	
WYKONAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski		data: 12-09-2012	

PROJEKT  
BUDYNEK KOŚCIOŁA  
RZUT PRZYZIEMIA

PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski	WYKONAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski
WYKONAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski	WYKONAŁ mgr inż. arch. Paweł Wroblewski

WYKONAŁ  
mgr inż. arch. Paweł Wroblewski





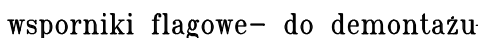
Oczyszczenie powierzchni, usunięcie niekorzystnych, uzupełnienie ubytków, scalenie kolorystyczne powierzchni uzupełnień farbami Jaseronowymi® (KEIM Restaura-Lasur, poprzez aplikację odpowiednio rozcieńczonego spoiwem KEIM Restaura-Fixativ, koncentratu farb krymianowej charakteryzującej się wysoką paroprzepuszczalnością, (współczynnik oporu dyfuzyjnego:  $S_d \leq 0,01$  m) i matową optyką anizotropną

do naturalnej powierzchni piaskowa. Bezpieczenie powierzchni i ochrona struktury kamienia oraz spoin przed wniknięciem wd opadowych i wilgoci kondensacyjnej, wykonanie na całości powierzchni zabiegu hydrofobizacji bezbarwnym preparatem na bazie siloksanów KEIM Loxetan – N. Aplikacja preparatu na powierzchnię suchą i czystego kamienia.

Oczyszczenie, uzupełnienie rys i pęknięć zaprawami na bazie wapi i drobnego wypełniacza z dodatkiem włókna szklanego KEIM Universalputz i KEIM Universalputz-Fein.

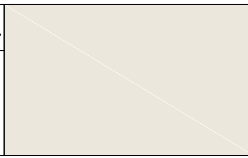

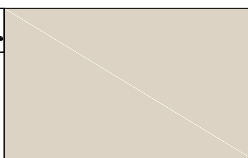
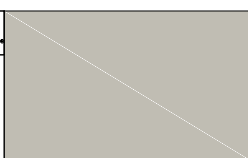

Wykonanie uzupełnień form rzeźbiarskich zaprawami opartymi na spoiwie wapiennym z dodatkiem mikrowłókien

Hydrofobizacja powierzchni z zastosowaniem preparatu krzemorganicznego np. Lotexan N, po zakofczeniu prac malarskich



Oczyszczenie i uzupełnienie ubytków zaprawą mineralną barwioną w masie KEIM Restauro-Top i korekta kolorystyczna uzupełnień przy użyciu KEIM Restauro-Lasur rozcieńczonego KEIM Restauro-Fixativ. Hydrofobowe zabezpieczenie powierzchni rzeźb preparatem KEIM Lotexan.

## Kolorystyka elewacji

1.		Keim Exclusiv 9536 GZYMSY
2.		Keim Exclusiv 9533 ŚCIANY; PRZYPORY
3.		Keim Exclusiv S 119 OBRAMOWANIA TYNKARSKIE OKIEN
4.		keim natursteintone S 195 COKÓŁ
5.		keim natursteintone S 189 NAKRYWY SZCZYTÓW I PRZYPÓR; PARAPETY OKIEN; STERCZYNY; OBARAMOWANIA KAMIENNE OKIEN; RZEŻBY

**Uwaga:**

- Kolory na wydruku mogą nie odzwierciedlać rzeczywistej barwy ze wzornika.
- Przed zastosowaniem koloru wykonać próbkę na elewacji na powierzchni min 1m<sup>2</sup>.
- Podana kolorystyka dotyczy powłok malarskich, laserunków oraz barwionych w masie tynków szlachetnych

## ELEWACJA FRONTOWA – ZACHODNIA

skala 1 : 100

## RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH


- Dezynfekcja powierzchni tynków w miejscach zakażenia mikrobiologicznego preparatem biobójczym KEIM Sikagard 715 W, zniszczenie mikroflory w strukturze tynków.

COKOLY:

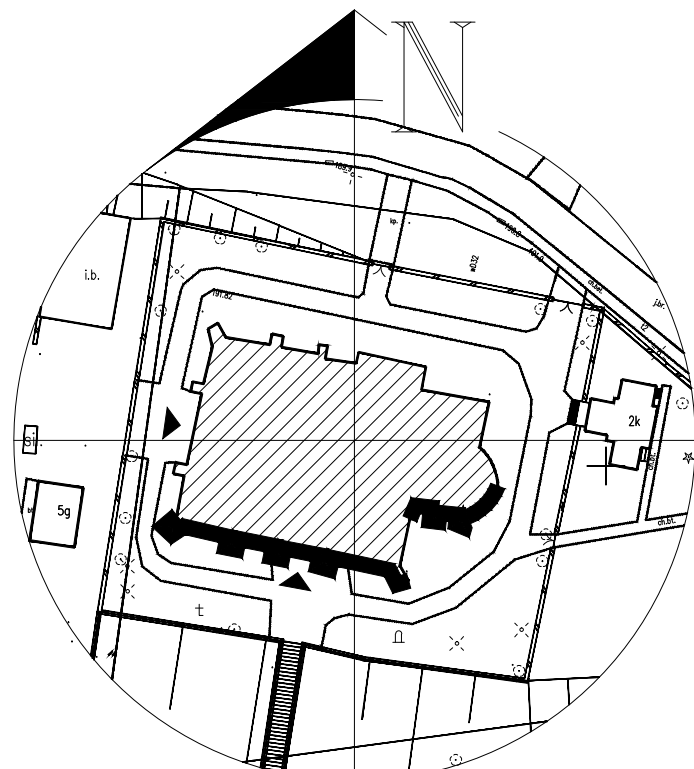
- Usunięcie, skucie starych zawilgoconych i zasolonych cementowych wyprowadzających w obrębie cokołu, zdeintegrowanych strukturalnie spękanych fragmentów, partii odspojonych i rozwarstwionych i oraz włótnych uzupełnień zaprawami cementowymi w obrębie cokołu, usunięcie kruchych spoin do głębokości ok. 2 cm, oczyszczenie powierzchni na sucha lica muru.
- Przygotowanie powierzchni muru partii cokołowej po okresie stabilizacji wilgotnościowej; wzmocnienie preparatem KEIM Fassadegrund.
- Uzupełnienie usuniętych spoin w murze zaprawą cementowo-wapienną KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP na pełną spoinę.
- W przypadku głębszych ubytków lica muru wymiana zdegradowanych cegieł, przemurowanie z użyciem zaprawy hydraulicznej KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.
- Wykonanie warstwy obrutki w technologii WTA o wysokiej przepuszczalności i odporności na siarczan. Odpowiadając przygotowaną powierzchnię (oczyszczoną, zwilżoną do stanu matowo wilgotnego) należy pokryć w około 50% obrutką KEIM POROSAN-TRASS-ZEMENTPUTZ.
- Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkowych oraz odtworzenie rdzenia cokołu przy pomocy porowatego, wyrównawczego tynku w technologii tynków renowacyjnych KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP. Podłożę pod warstwę tynku powinno być matowo wilgotne, lecz nie mokre.
- Wykonanie wyprowadzających z tynku renowacyjnych WTA, odpornego na siarczan KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ-NP.
- Wykonanie wyprowadzających z tynku szlachetnego, barwionego w masie KEIM Kralputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu 1,2mm

## ŚCIANY NAD COKOŁEM:

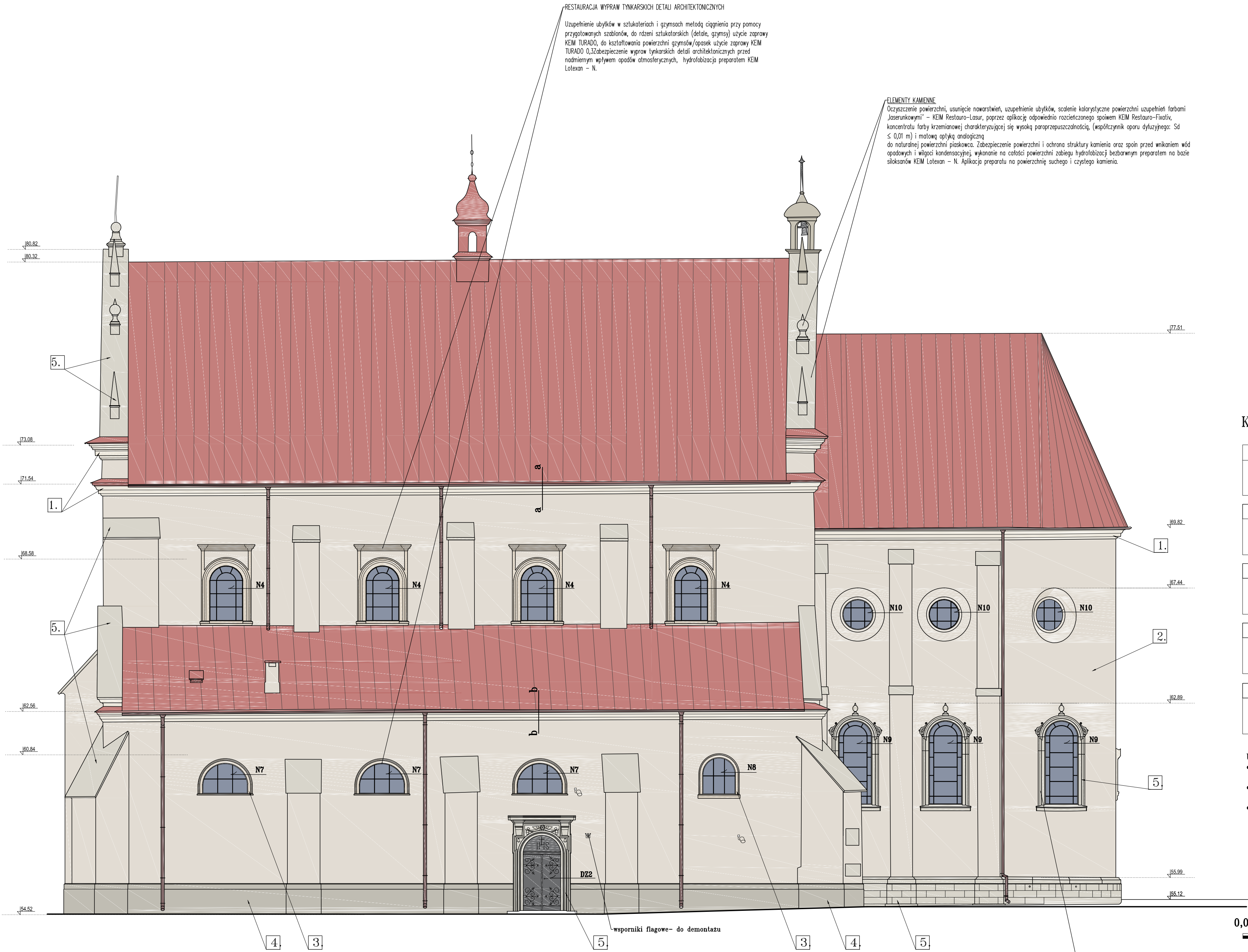
- Odtworzenie płaszczyzn wypraw tynkarskich ścian nad cokiem w miejscach dużych ubytków i napraw rys należy wykonać z użyciem renowacyjnej zaprawy na bazie wapna trassowego KEIM Deckputz-Historisch-Grab lub KEIM Kaltputz-Grab.
- Egalizacja całej powierzchni ścian mineralnym tynkiem szlachetnym KEIM Kaltputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu analogicznym do istniejącego tynku z odzworowaniem faktury tynku cyklinowanego.
- Zabezpieczenie wypraw tynkarskich w miejscach szczególnie narażonych na opady atmosferyczne preparatem KEIM Lotexon – N

	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO ZAGRODOWA			mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 07-114 Wieruszów, ul. Cieszczyńska nr. 136 C5-OBG Łobżen, Hornowice, ul. Wyrzyskiej B tel. 22 722 66 72, 502 393 661	
	INWESTOR				
	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Rodomska 7, 26-432 Wienawa, woj. mazowieckie				
	INWESTYCAJA				
	Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynie Identyfikator obiektu 142308..2.0015.624 gm. Wienawa, pow. przysucki, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
TREŚĆ					
BUDYNIEK KOŚCIOŁA, KOLORYSTYKA ELEWAJI ELEWACJA ZACHODNIA – FRONTOWA					
PROJEKTOWALCA	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o			branża ARCHITEKTURA	stadium PROJEKT BUDOWANY
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski			Nr rys.	A-02
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielowski			data 20-09-2023	skala 1:50
				str. n.	





ORIENTACJA  
1 : 1000



ELEWACJA POŁUDNIOWA  
skala 1 : 100

### Kolorystyka elewacji

1.	Keim Exclusiv 9536 GZYMSY
2.	Keim Exclusiv 9533 ŚCIANY; PRZYPORY
3.	Keim Exclusiv S 119 OBRAMOWANIA TYNKARSKIE OKIEN
4.	keim natursteintone S 195 COKÓŁ
5.	keim natursteintone S 189 NAKRYWY SZCZYTÓW I PRZYPÓR; PARAPETY OKIEN; STERCZYNY; OBRAMOWANIA KAMIENNE OKIEN; RZEŻBY

- Uwaga:
- Kolory na wydruku mogą nie odzwierciedlać rzeczywistej barwy ze wzornika.
  - Przed zastosowaniem koloru wykonać próbkę na elewacji na powierzchni min 1m<sup>2</sup>.
  - Podana kolorystyka dotyczy powłok malarskich, laserunków oraz barwionych w masie tynków szlachetnych

PLASKORZĘŻONE OBARAMOWA OKIEN  
Oczyszczenie, uzupełnienie rys i pęknięć zaprawami na bazie wapna i drobnego wypełniacza z dodatkiem włókna szklanego KEIM Universalputz i KEIM Universalputz-Fin.  
Wykonanie uzupełnień form rzeźbiarskich zaprawami opartymi na spoiwie wapiennym z dodatkiem mikrowłókien Hydrofobizacja powierzchni z zastosowaniem preparatu krzemorganicznego np. Lotexan N, po zakończeniu prac malarskich

#### RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH

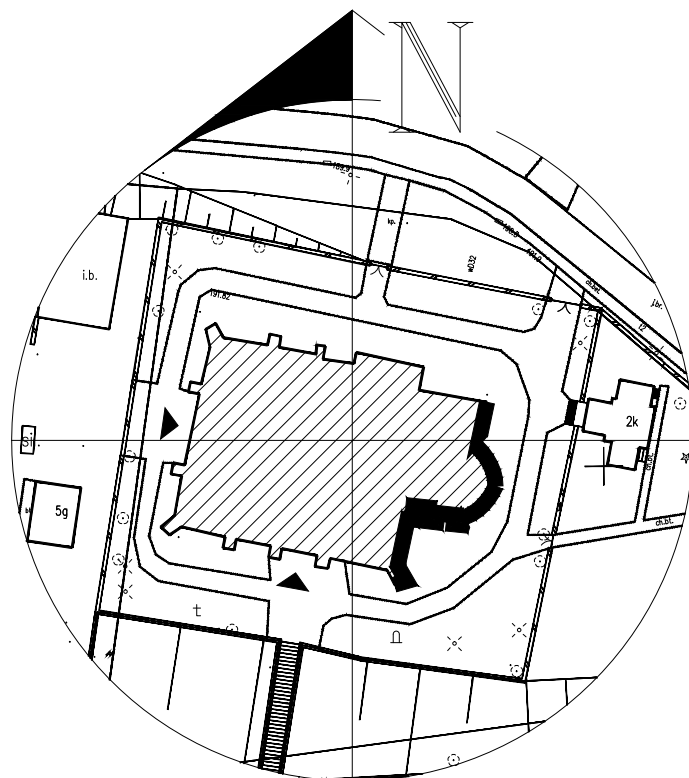
- Dezynfekcja powierzchni tynków w miejscach zakażenia mikrobiologicznego preparatem biobójczym KEIM Sikagard 715 W, zniszczenie mikroflory w strukturze tynków.
- COKOLY:
  - Usunięcie, skucie starych zawilgoconych i zasolonych cementowych wypraw tynkarskich w obrębie cokołu, zdeintegrowanych strukturalnie spękanych fragmentów, partii odspojonych i rozwarstwionych i oraz wtórnych uzupełnień zaprawami cementowymi w obrębie cokołu, usunięcie kruchych spoin do głębokości ok. 2 cm, oczyszczenie powierzchni na sucho lica muru.
  - Przygotowanie powierzchni muru partii cokołowej po okresie stabilizacji wilgotnościowej, wzmocnienie preparatem KEIM Fassadengrund.
  - Uzupełnienie usuniętych spoin w murze zaprawą cementowo-wapienną KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP na pełną spoinę.
  - W przypadku głębszych ubytków lica muru wymiana zdegradowanych cegieł, przemurowanie z użyciem zaprawy hydraulicznej KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.
  - Wykonanie warstwy obrzutki w technologii WTA o wysokiej przyczepności i odporności na siarczan. Odpowiednio przygotowaną powierzchnię (oczyszczoną, zwilżoną do stanu matowo wilgotnego) należy pokryć w około 50% obrzutką KEIM POROSAN-TRASS-ZEMENTPUTZ.
  - Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich oraz odtworzenie rdzenia cokołu przy pomocy parowatego, wyrównawczego tynku w technologii tynków renowacyjnych KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP Podłoże pod warstwę tynku powinno być matowo wilgotne, lecz nie mokre.
  - Wykonanie wyprawy wierzchniej z tynku renowacyjnego WTA, odpornego na siarczan KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ-NP.
  - Wykonanie wyprawy wykończeniowej z tynku szlachetnego, barwionego w masie KEIM Kratzputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu 1,2mm

#### ŚCIANY NAD COKŁEM:

- Odtworzenie płaszczyzn wypraw tynkarskich ścian nad cokołem w miejscach dużych ubytków i napraw rys należy wykonać z użyciem renowacyjnej zaprawy na bazie wapna trasowego KEIM Deckputz-Historisch-Grab lub KEIM Kalkputz-Grab.
- Egalizacja całej powierzchni ścian mineralnym tynkiem szlachetnym KEIM Kratzputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu analogicznym do istniejącego tynku z odtworzeniem faktury tynku cyklinowanego.
- Zabezpieczenie wypraw tynkarskich w miejscach szczególnie narażonych na opady atmosferyczne, hydrofobizacja preparatem KEIM Lotexan - N

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
1		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	
INWESTOR		PARAFIA RZYGOKAŁOŁKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYŃNIE Skrzynia, ul. Radoskiego 7, 26-433 Wienawa, woj. mazowieckie	01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m, 198 05-080 Lublin, ul. Winiarska 9 tel. 22 722 66 72, 502 339 681	
INWESTYCJA		Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynie	Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wienawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynie	
TREŚĆ		BUDYNEK KOŚCIOŁA, KOLORYSTYKA ELEWACJI ELEWACJA POŁUDNIOWA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	branda ARCHITEKTURA	placutum PROJEKT BUDOWLANY	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys. A-03	rew.	
WSPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	data 20-09-2023	skala 1:50	str. nr





ORIENTACJA  
1 : 1000

**ELEMENTY KAMIENNE**  
Oczyszczenie powierzchni, usunięcie noworstwien, uzupełnienie ubytków, scalenie kolorystyczne powierzchni uzupełnień farbami Jaserunkowymi® – KEIM Restaura-Lasur, poprzez aplikację odpowiednio rozcieńczonego spoiwem KEIM Restaura-Fixativ, koncentratu farbykrzemianowej charakteryzującej się wysoką paroprzepuszczalnością, (współczynnik oporu dyfuzyjnego:  $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ ) i matową optyką analogiczną do naturalnej powierzchni piaskowca. Zabezpieczenie powierzchni i ochrona struktury kamienia oraz spoin przed wnikaniem wód opadowych i wilgoci kondensacyjnej, wykonanie na całości powierzchni zabiegu hydrofobizacji bezbarwnym preparatem na bazie siloksanów KEIM Lotexan – N. Aplikacja preparatu na powierzchnię suchego i czystego kamienia.

**GZYMSY WIENCZĄCE**  
Przygotowanie konstrukcji pomocniczych i prowadzących oraz wzorników formy do rekonstrukcji profili gzymsów metodą cięgniową.  
• Rekonstrukcja metodą cięgniową profili gzymsów, zaprawą wapienną KEIM Kalkputz Grab.  
• Odtworzenie powierzchni wyprow tynkarskich profili gzymsów metodą cięgniową drobnoziarnistą zaprawą wapienną KEIM Kalkputz Fein.  
• Zabezpieczenie wyprow tynkarskich detali architektonicznych przed nadmiernym wpływem opadów atmosferycznych, hydrofobizacja preparatem KEIM Lotexan N.  
Uwaga: dopuszcza się zastosowanie zapraw Keim Turado jak do detali architektonicznych

### Kolorystyka elewacji

1.	Keim Exclusiv 9536 GZYMSY
2.	Keim Exclusiv 9533 ŚCIANY; PRZYPORY
3.	Keim Exclusiv S 119 OBRAMOWANIA TYNKARSKIE OKIEN
4.	keim natursteintone S 195 COKÓŁ
5.	keim natursteintone S 189 NAKRYWY SZCZYTÓW I PRZYPÓR; PARAPETY OKIEN; STERCZYNY; OBRAMOWANIA KAMIENNE OKIEN; RZEŻBY

Uwaga:  
• Kolory na wydruku mogą nie odzwierciedlać rzeczywistej barwy ze wzornika.  
• Przed zastosowaniem koloru wykonać próbkę na elewacji na powierzchni min 1m².  
• Podana kolorystyka dotyczy powłok malarskich, laserunków oraz barwionych w masie tynków szlachetnych

0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0m

**ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE MURU – KRATY**  
Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementów metalowych powłokami antykorozyjnymi z użyciem inhibitorów korozji oraz wykonanie końcowych powłok metodą utwardzaną chemicznie malowaniem zabezpieczające.

### ELEWACJA WSCHODNIA

skala 1 : 100

#### RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH

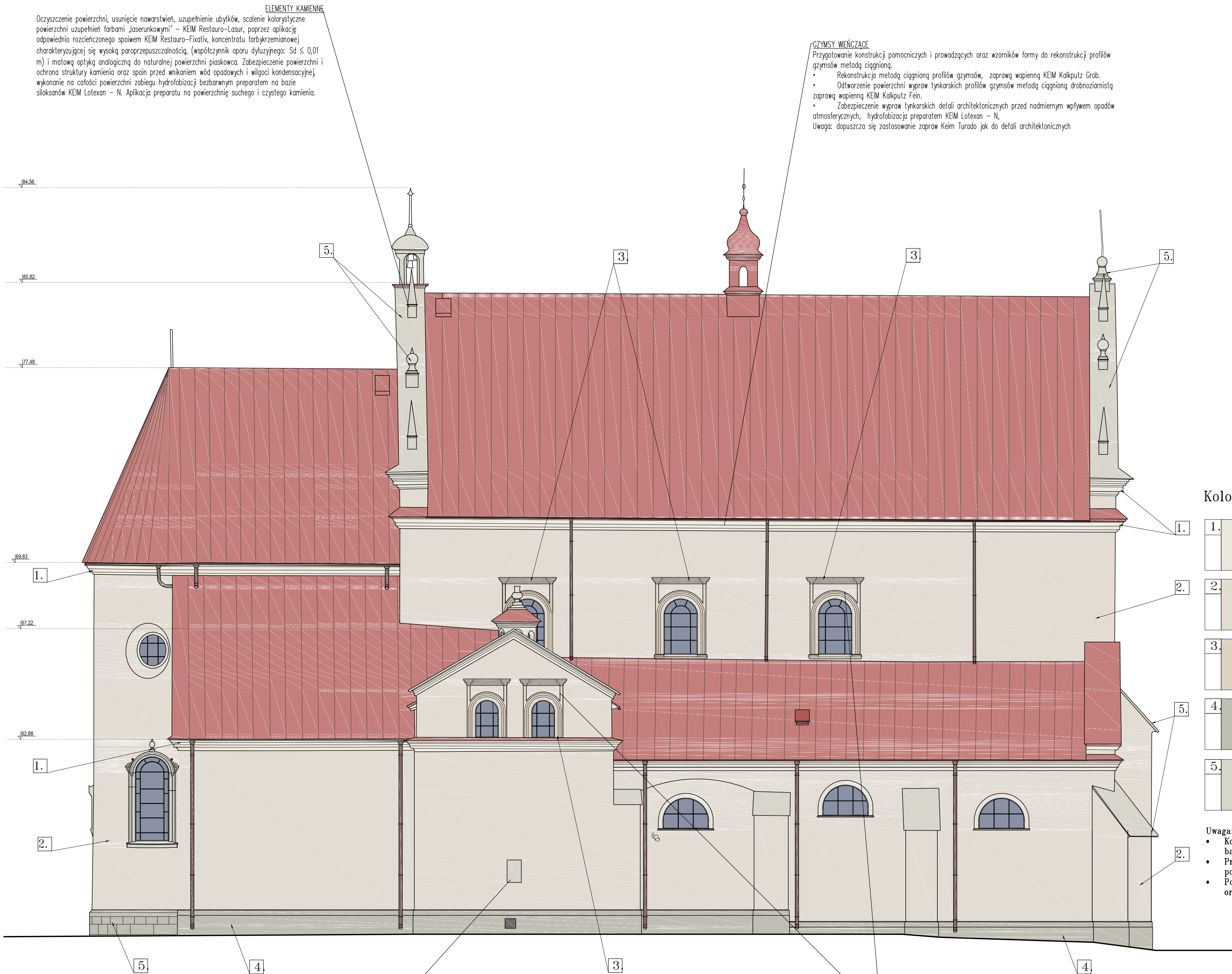
- Dezynfekcja powierzchni tynków w miejscach zakażenia mikrobiologicznego preparatem biobójczym KEIM Sikagard 715 W, zniszczenie mikroflory w strukturze tynków.
- COKÓŁY:**
- Usunięcie, skucie starych zawilgoconych i zasolonych cementowych wyprow tynkarskich w obrębie cokołu, zdeintegrowanych strukturalnie spękanych fragmentów, partii odspojonych i rozwarstwionych i oraz włótnych uzupełnień zaprawami cementowymi w obrębie cokołu, usunięcie kruchych spoin do głębokości ok. 2 cm, oczyszczenie powierzchni na sucha lica muru.
- Przygotowanie powierzchni muru partii cokołowej po okresie stabilizacji wilgotnościowej, wzmocnienie preparatem KEIM Fassadengrund.
- Uzupełnienie usuniętych spoin w murze zaprawą cementowo-wapienną KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP na pełną spoinę.
- W przypadku głębszych ubytków lica muru wymiana zdegradowanych cegieł, przemurowanie z użyciem zaprawy hydraulicznej KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.
- Wykonanie warstwy obrzutki w technologii WTA o wysokiej przyczepności i odporności na siarczan. Odpowiednio przygotowaną powierzchnię (oczyszczoną, zwilżoną do stanu matowo wilgotnego) należy pokryć w około 50% obrzutką KEIM POROSAN-TRASS-ZEMENTPUTZ.
- Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich oraz odtworzenie rdzenia cokołu przy pomocy porowatego, wyrównawczego tynku w technologii tynków renowacyjnych KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP Podłoże pod warstwę tynku powinno być matowo wilgotne, lecz nie mokre.
- Wykonanie wyprow wierzchniej z tynku renowacyjnego WTA, odpornego na siarczan KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ-NP.
- Wykonanie wyprowy wykończeniowej z tynku szlachetnego, barwionego w masie KEIM Krazputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu 1,2mm

#### ŚCIANY NAD COKOŁEM:

- Odtworzenie płaszczyzn wyprow tynkarskich ścian nad cokołem w miejscach dużych ubytków i napraw rys należy wykonać z użyciem renowacyjnej zaprawy na bazie wapna trasowego KEIM Deckputz-Historisch-Grab lub KEIM Kalkputz-Grab.
- Egalizacja całej powierzchni ścian mineralnym tynkiem szlachetnym KEIM Krazputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu analogicznym do istniejącego tynku z odtworzeniem faktury tynku cyklinowanego.
- Zabezpieczenie wyprow tynkarskich w miejscach szczególnie narażonych na opady atmosferyczne preparatem KEIM Lotexan – N

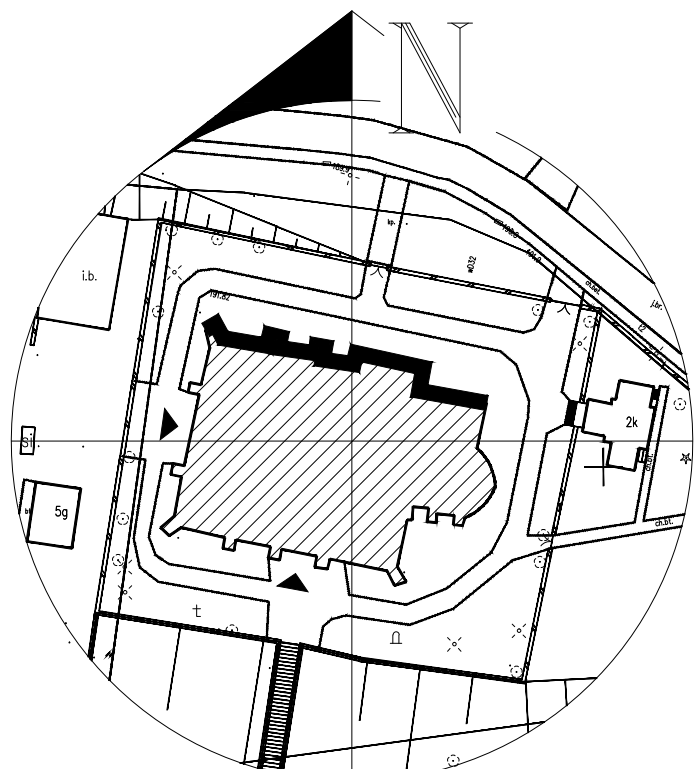
REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
		<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b> mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.13B 05-080 Iłabellin, Hornówek, ul. Wrońska 8 tel. +48 722 66 72, 5032 938 661		
INWESTOR		PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYŃNIE Skrzyńno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie		
INWESTYCJA		Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzyńnie Identyfikator obiektu: 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przyski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzyńno		
TRZĘC		<b>BUDYNEK KOŚCIOŁA, KOLORYSTYKA ELEWACJI ELEWACJA WSCHODNIA</b>		
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upz. bud. nr 10-10/98 w spec. arch. b/s	brzoza ARCHITEKTURA	studium PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys.	<b>A-04</b>
SPRAWDZIŁ		mgr inż. arch. Paweł Chmielewski	data 20-09-2023	skala 1:50





**ELEMENTY KAMIENNE**  
Oczyszczenie powierzchni, usunięcie nowarstwień, uzupełnienie ubytków, scalenie kolorystyczne powierzchni uzupełnień farbami „Jaserunkowymi” – KEIM Restauro-Lasur, poprzez aplikację odpowiednio rozcieńczonego spoiwem KEIM Restauro-Fixativ, koncentratu farbykrzemianowej charakteryzującej się wysoką paroprzepuszczalnością, (współczynnik oporu dyfuzyjnego:  $S_d \leq 0,01$  m) i matową optyką analogiczną do naturalnej powierzchni piaskowca. Zabezpieczenie powierzchni i ochrona struktury kamienia oraz spoin przed wnikaniem wód opadowych i wilgoci kondensacyjnej, wykonanie na całości powierzchni zabiegu hydrofobizacji bezbarwnym preparatem na bazie siloksanów KEIM Lotexan – N. Aplikacja preparatu na powierzchni suchego i czystego kamienia.

**GZYMSY WIENIĄCZĄCE**  
Przygotowanie konstrukcji pomocniczych i prowadzących oraz wzorników formy do rekonstrukcji profili gzymsów metodą ciągnięcia.  
• Rekonstrukcja metodą ciągnięcia profili gzymsów, zaprawą wapienną KEIM Kalkputz Grab.  
• Odtworzenie powierzchni wypraw tynkarskich profili gzymsów metodą ciągnięcia drobnosiarnistą zaprawą wapienną KEIM Kalkputz Fein.  
• Zabezpieczenie wypraw tynkarskich detali architektonicznych przed nadmiernym wpływem opadów atmosferycznych, hydrofobizacja preparatem KEIM Lotexan – N.  
Uwaga: dopuszcza się zastosowanie zapraw Keim Turado jak do detali architektonicznych



ORIENTACJA  
1 : 1000

### Kolorystyka elewacji

1.	Keim Exclusiv 9536 GZYMSY
2.	Keim Exclusiv 9533 ŚCIANY; PRZYPORY
3.	Keim Exclusiv S 119 OBRAMOWANIA TYNKARSKIE OKIEN
4.	keim natursteintone S 195 COKÓŁ
5.	keim natursteintone S 189 NAKRYWY SZCZYTÓW I PRZYPÓR; PARAPETY OKIEN; STERCZYNY; OBRAMOWANIA KAMIENNE OKIEN; RZEŻBY

Uwaga:  
• Kolory na wydruku mogą nie odzwierciedlać rzeczywistej barwy ze wzornika.  
• Przed zastosowaniem koloru wykonać próbkę na elewacji na powierzchni min 1m².  
• Podana kolorystyka dotyczy powłok malarskich, laserunków oraz barwionych w masie tynków szlachetnych

**TABLICA INSKRYPCYJNA**  
Oczyszczenie i sklejanie powierzchni oraz nałożenie transparentnych powłok zabezpieczających powierzchnię tablicy przed działaniem zewnętrznych czynników atmosferycznych i zabrudzeniami – preparat Keim lotexan N.

**RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH DETALI ARCHITEKTONICZNYCH**  
Uzupełnienie ubytków w sztukateriach i gzymsach metodą ciągnięcia przy pomocy przygotowanych szablonów, do rdzeni sztukatorskich (detale, gzymsy) użycie zaprawy KEIM TURADO, do kształtowania powierzchni gzymsów/opasek użycie zaprawy KEIM TURADO 0,3Zabezpieczenie wypraw tynkarskich detali architektonicznych przed nadmiernym wpływem opadów atmosferycznych, hydrofobizacja preparatem KEIM Lotexan – N.

### ELEWACJA PÓŁNOCNA

skala 1 : 100

#### RESTAURACJA WYPRAW TYNKARSKICH

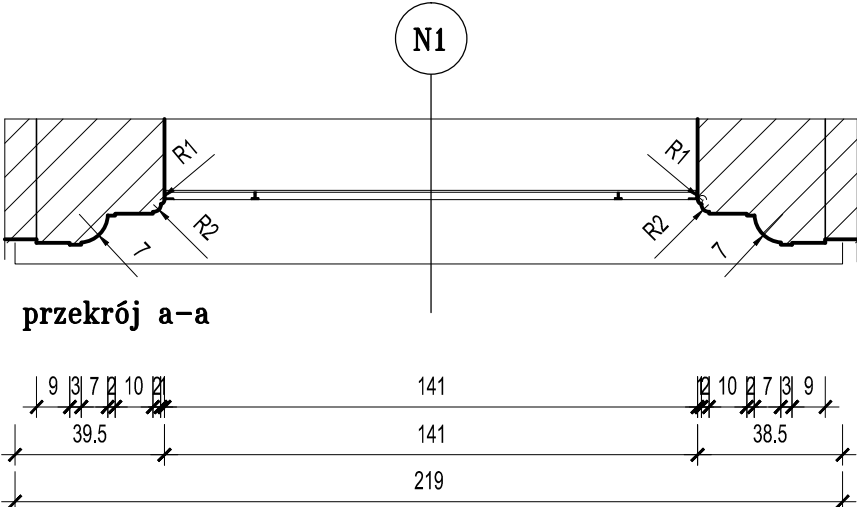
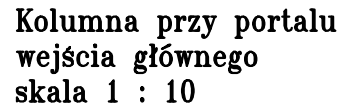
- Dezynfekcja powierzchni tynków w miejscach zakażenia mikrobiologicznego preparatem biobójczym KEIM Sikagard 715 W, zniszczenie mikroflory w strukturze tynków.
- COKÓŁY:
  - Usunięcie, skucie starych zawilgoconych i zasolonych cementowych wypraw tynkarskich w obrębie cokołu, zdeintegrowanych strukturalnie spękanych fragmentów, partii odspojonych i rozwarstwionych i oraz wtórnych uzupełnień zaprawami cementowymi w obrębie cokołu, usunięcie kruchych spoin do głębokości ok. 2 cm, oczyszczenie powierzchni na sucho lica muru.
  - Przygotowanie powierzchni muru partii cokołowej po okresie stabilizacji wilgotnościowej, wzmocnienie preparatem KEIM Fassadengrund.
  - Uzupełnienie usuniętych spoin w murze zaprawą cementowo-wapienną KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP na pełną spoinę.
  - W przypadku głębszych ubytków lica muru wymiana zdegradowanych cegieł, przemurowanie z użyciem zaprawy hydraulicznej KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.
  - Wykonanie warstwy obrzutki w technologii WTA o wysokiej przyczepności i odporności na siarczan. Odpowiednio przygotowaną powierzchnię (oczyszczoną, zwilżoną do stanu matowo wilgotnego) należy pokryć w około 50% obrzutką KEIM POROSAN-TRASS-ZEMENTPUTZ.
  - Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich oraz odtworzenie rdzenia cokołu przy pomocy parowatego, wyrównawczego tynku w technologii tynków renowacyjnych KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP Podłoże pod warstwę tynku powinno być matowo wilgotne, lecz nie mokre.
  - Wykonanie wyprawy wierzchniej z tynku renowacyjnego WTA, odpornego na siarczan KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ-NP.
  - Wykonanie wyprawy wykończeniowej z tynku szlachetnego, barwionego w masie KEIM Kralputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu 1,2mm

#### ŚCIANY NAD COKOŁEM:

- Odtworzenie płaszczyzn wypraw tynkarskich ścian nad cokołem w miejscach dużych ubytków i napraw rys należy wykonać z użyciem renowacyjnej zaprawy na bazie wapna trassowego KEIM Deckputz-Historisch-Grab lub KEIM Kalkputz-Grab.
- Egalizacja całej powierzchni ścian mineralnym tynkiem szlachetnym KEIM Kralputz z dodatkiem miki, o uziarnieniu analogicznym do istniejącego tynku z odtworzeniem faktury tynku cyklinowanego.
- Zabezpieczenie wypraw tynkarskich w miejscach szczególnie narażonych na opady atmosferyczne, hydrofobizacja preparatem KEIM Lotexan – N

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
1	2023-09-20	PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNEK KOŚCIOŁA, KOLORYSTYKA ELEWACJI ELEWACJA PÓŁNOCNA	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	
INWESTOR		PARAFIA RZYMOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYŃNIE Skrzyńno, ul. Rolenskiego 7, 26-433 Wienawa, woj. mazowieckie		
INWESTYCJA		Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzyńnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wienawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzyńno		
TRESC		BUDYNEK KOŚCIOŁA, KOLORYSTYKA ELEWACJI ELEWACJA PÓŁNOCNA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr W-10/98 w spec. arch. b/o		branża ARCHITECTURA	stadium PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	rew.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		data 20-09-2023	skala 1:50




[illegible]

**przekrój a-a**

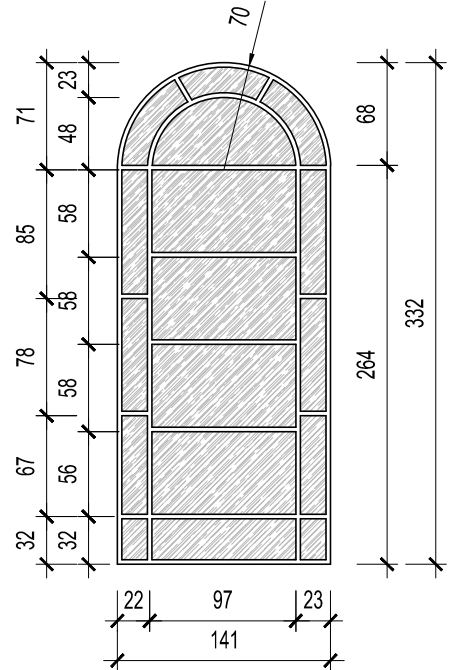
Dimensions (cm):

- Total width at top: 160
- Width at base of side walls: 160
- Width at bottom of central opening: 240
- Height of side walls: 40.5
- Thickness of side walls: 8.5
- Thickness of top slab: 5.5
- Thickness of bottom slab: 6.5

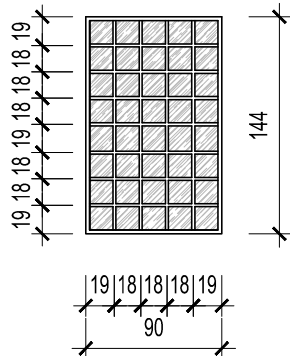
WŁAŚCIEL PRAWA AUTORSKIEGO ZASTRZEŻENIE®	REW. DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
			<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b>	
INWESTOR	<b>PAWEL RZEMKOWICZAKI P.W. ŚN. SZCZEPAN W SKIRYNIE</b> Ramota, ul. Kłobucka 7, 25-430 Szczepan, g. m. Szczepan, w Skirynie		<b>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski</b> 01-114 Warszawa, ul. Dłocimka 3m, 138 05-080 Łasków, Płomien, ul. Wyszowska 8 ul. 52 722 87 80, tel. 506 389 981	
INWESTYCJA	Planowana eksploatacja parafalowania p.w. Śn. Szczepan w Skirynie identyfikator działki 142308..20015-424 g. Wierusze, pow. przysuki, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skirynie			
WŁAŚCIEL PRAWA AUTORSKIEGO ZASTRZEŻENIE®	<b>TRZES</b> <b>BUDYNEK KOŚCIOŁA</b> <b>DETAL: ARCHITEKTONICZNE</b>			
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski ul. bud. nr 10-10/8 w ps. arch. b/o		
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski b/w			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski b/w			
		<b>brzoza ARCHITECTURA</b>	<b>studium PROJEKTU BUDOWNI</b>	<b>nr rys.</b> <b>A-06</b> data 20-09-2023 skala 1:50, 1:20, 1:30

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ– WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ, SKALA 1 : 50

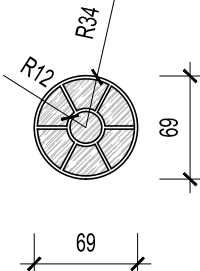
N1. NAŚWIEITŁE W ŚCIANIE SZCZYTOWEJ  
– STRONA ZACHODNIA, SZT. 1



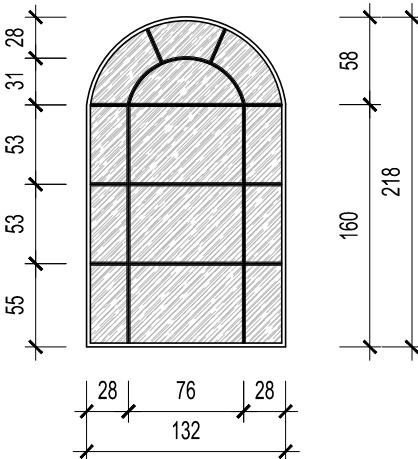
N2. NAŚWIEITŁE W ZAKRYSTII  
– STRONA WSCHODNIA, SZT. 1



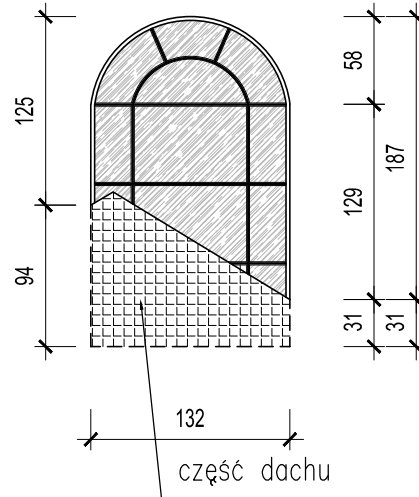
N3. NAŚWIEITŁE W ŚCIANIE  
SZCZYTOWEJ  
– STRONA ZACHODNIA,  
SZT. 1



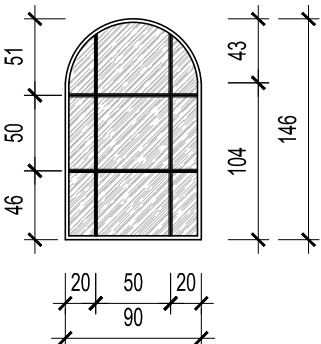
N4. NAŚWIEITŁE W NAWIE GŁÓWNEJ  
– STRONA POŁUDNIOWA I PÓŁNOCNA  
SZT. 6



N5. NAŚWIEITŁE W NAWIE GŁÓWNEJ  
– STRONA PÓŁNOCNA  
SZT. 1



N6. NAŚWIEITŁE W KAPLICY  
– STRONA PÓŁNOCNA  
SZT. 2

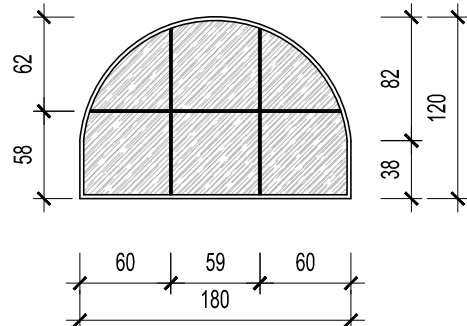


NAŚWIEITŁE WITRAŻOWE O KONSTRUKCJI STALOWEJ, OD ZEWNĄTRZ SZKLONE SZKŁEM ZWYKŁYM PRZEZIERNYM, OD WEWNĄTRZ SZKŁEM WITRAŻOWYM, RAMA OKIENNA WYKONANA Z KĄTOWNIKA 25X25X5mm, SZPROSY Z PROFILI TEOWYCH 20X20X5mm.

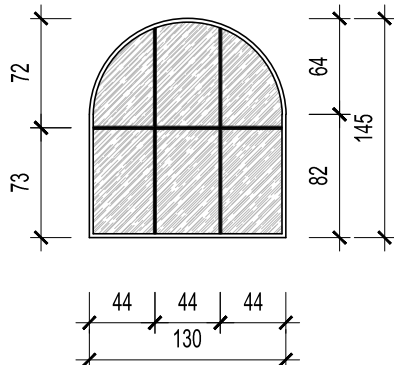
NAŚWIEITŁE SZKLONE SZKŁEM ZWYKŁYM PRZEZIERNYM, Z KĄTOWNIKA 25X25X5mm, SZPROSY Z PROFILI TEOWYCH 20X20X5mm.

NAŚWIEITŁE WITRAŻOWE O KONSTRUKCJI STALOWEJ, OD ZEWNĄTRZ SZKLONE SZKŁEM ZWYKŁYM PRZEZIERNYM, OD WEWNĄTRZ SZKŁEM WITRAŻOWYM, RAMA OKIENNA WYKONANA Z KĄTOWNIKA 25X25X5mm, SZPROSY Z PROFILI TEOWYCH 20X20X5mm.

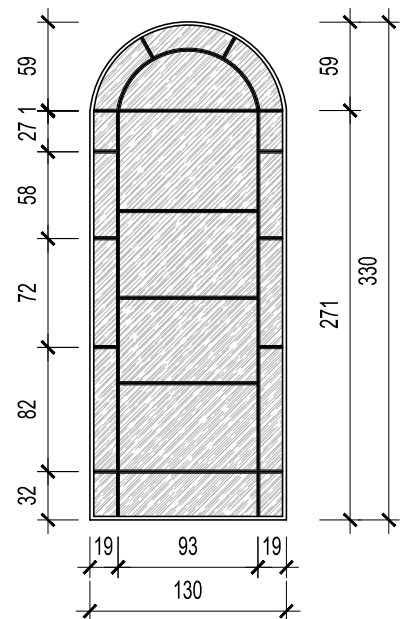
N7. NAŚWIEITŁE W NAWIE BOCZNEJ  
– STRONA POŁUDNIOWA I PÓŁNOCNA  
SZT. 6



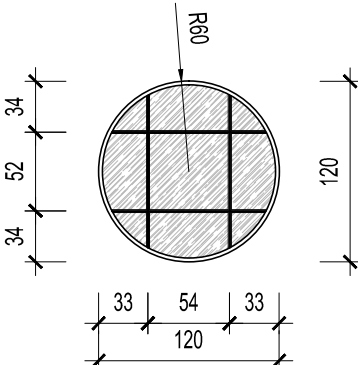
N8. NAŚWIEITŁE  
W NAWIE BOCZNEJ  
STRONA POŁUDNIOWA  
SZT. 1



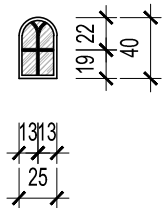
N9. NAŚWIEITŁE W PREZBITERIUM  
– STRONA WSCHODNIA  
SZT. 4



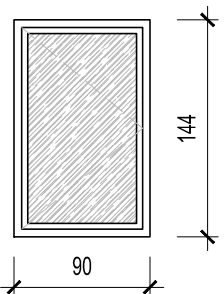
N10. NAŚWIEITŁE W PREZBITERIUM  
– STRONA WSCHODNIA  
SZT. 5



N11. NAŚWIEITŁE W MAŁEJ WIEŻY  
– STRONA PÓŁNOCNA  
SZT. 4



O1. OKNO W ZAKRYSTII  
– STRONA WSCHODNIA, SZT. 1



NAŚWIEITŁE WITRAŻOWE O KONSTRUKCJI STALOWEJ, OD ZEWNĄTRZ SZKLONE SZKŁEM ZWYKŁYM PRZEZIERNYM, OD WEWNĄTRZ SZKŁEM WITRAŻOWYM, RAMA OKIENNA WYKONANA Z KĄTOWNIKA 25X25X5mm, SZPROSY Z PROFILI TEOWYCH 20X20X5mm.

OKNO Z PROFILI DREWNIANYCH, OTWIERANE

WYTTCZNE RENOWACJI:

ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE OKNA

- usunięcie starego silikonu i kitu szklarskiego
- Zabezpieczenie szklenia taśmą ochronną przy profilach
- Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementów
- metalowych powłokami antykorozyjnymi z użyciem inhibitorów korozji oraz
- wykonanie końcowych powłok metodą utwardzaną chemicznie jako
- malowanie zabezpieczające w kolorze czarnym, satynowym
- uzupełnienie mocowania szklenia kitem szklarskim butylowym w kolorze czarnym

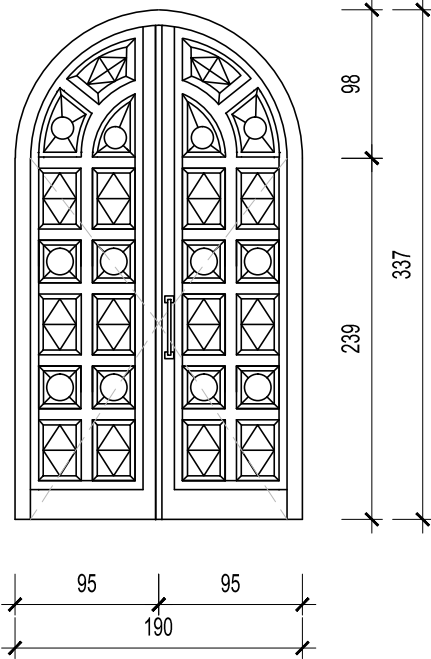
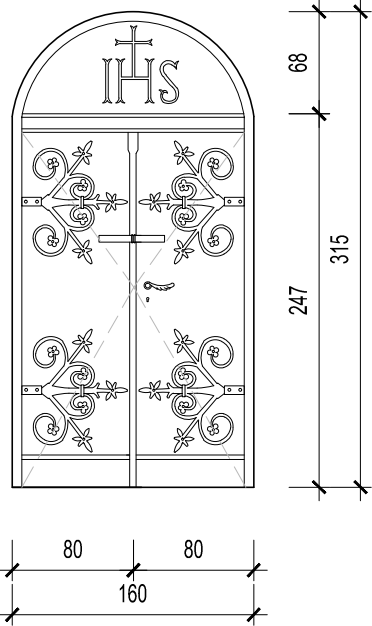
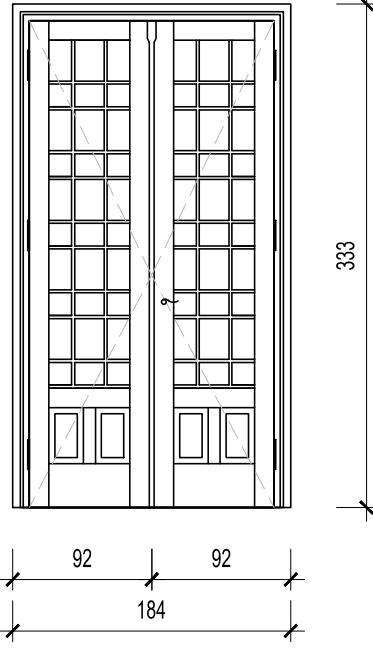
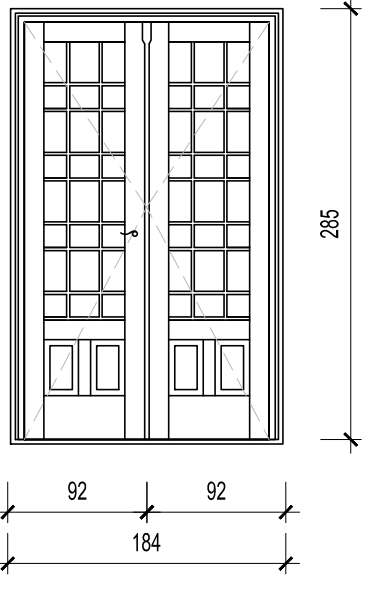
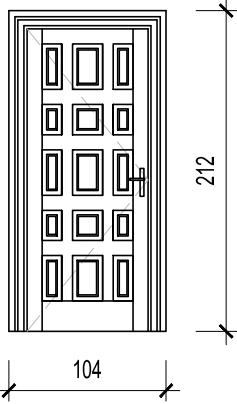
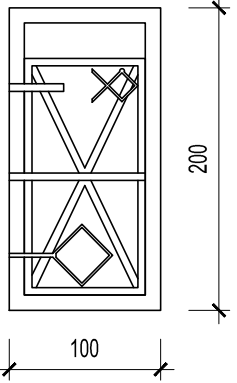
ELEMENTY DREWNIANE:

- Demontaż elementów stolarki, skrzydeł drzwi
- Usunięcie warstw malarskich (chemicznie i mechanicznie metodą dobraną
- po wykonaniu prób)
- Oczyszczenie powierzchni z wtórnych nawarstwień.
- Naprawa deformacji, sklejenie pęknięć
- Uzupełnienie ubytków, dużych ubytków metodą flekowania, małych metodą kitowania
- Zabezpieczenie powierzchni uzupełnień.
- Regeneracja zawiasów, zamków, klamek.
- Montaż zakonserwowanych elementów stolarki.
- Rekonstrukcja warstwy malarskiej farbami odpornymi na intensywne działanie czynników atmosferycznych. np. Sikkens, wykonanie warstwy gruntującej i nawierzchniowej w ustalonej kolorystyce, po wykonaniu odkrywek w trakcie prowadzenia prac.

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
<div><div></div><div><b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b></div></div> <div>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 06-080 Łobezin, Hornówek, ul. Wrocławska 8 tel. 22 722 66 72, 502 339 661</div>				
INWESTOR PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
INWESTYCJA Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
TREŚĆ BUDYNEK KOŚCIOŁA ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr W-10/98 w spec. arch. b/o	brzoza ARCHITEKTURA	stadium PROJEKT BUDOWANY	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys.	<b>A-07</b>	rew.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski	data 20-09-2023	skala 1:50	str. nr



ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ, SKALA 1 : 50

<p>DZ1. DRZWI WEJŚCIOWE GŁÓWNE – STRONA ZACHODNIA SZT. 1</p> 	<p>DZ2. DRZWI WEJŚCIOWE BOCZNE – STRONA POŁUDNIOWA SZT. 1</p> 	<p>DW1. DRZWI WEWNĘTRZNE – W NAWIE GŁÓWNEJ, WIATROŁAP SZT. 1</p> 	<p>DW2. DRZWI WEWNĘTRZNE – W NAWIE BOCZNEJ, WIATROŁAP SZT. 1</p> 	<p>DW3. DRZWI WEWNĘTRZNE – W NAWIE GŁÓWNEJ, WIATROŁAP SZT. 2</p> 	<p>DW4. DRZWI WEWNĘTRZNE – DO ZAKRYSTII SZT. 1</p> 
<p>WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ DRZWI DREWNIANE, ZEWNĘTRZNE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE,PEŁNE</p>	<p>WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ, DRZWI DREWNIANE, ZEWNĘTRZNE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE, PEŁNE</p>	<p>WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ, DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE, PRZESZKLONE</p>	<p>WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ, DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE</p>	<p>WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ, DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE</p>	<p>WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ, DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE</p>


WYTYCZNE RENOWACJI:

ELEMENTY METALOWE W STRUKTURZE OKNA

- usunięcie starego silikonu i kitu szklarskiego
- Zabezpieczenie szklenia taśmą ochronną przy profilach
- Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementów metalowych powłokami antykorozyjnymi z użyciem inhibitorów korozji oraz wykonanie końcowych powłok metodą utwardzaną chemicznie jako malowanie zabezpieczające w kolorze czarnym, satynowymuzupełnienie mocowania szklenia kitem szklarskim butylowym w kolorze czarnym

ELEMENTY DREWNIANE:

- Demontaż elementów stolarki, skrzydeł drzwi
- Usunięcie warstw malarskich (chemicznie i mechanicznie metodą dobraną po wykonaniu prób)
- Oczyszczenie powierzchni z wtórnych nawarstwień.
- Naprawa deformacji, sklejenie pęknięć
- Uzupełnienie ubytków, dużych ubytków metodą flekowania, małych metodą kitowania
- Zabezpieczenie powierzchni uzupełnień.
- Regeneracja zawiasów, zamków, klamek.
- Montaż zakonserwowanych elementów stolarki.
- Rekonstrukcja warstwy malarskiej farbami odpornymi na intensywne działanie czynników atmosferycznych. np. Sikkens, wykonanie warstwy gruntującej i nawierzchniowej w ustalonej kolorystyce, po wykonaniu odkrywek w trakcie prowadzenia prac.

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE® ALL RIGHTS RESERVED	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
			<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b>	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	
				01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138	
				05-080 Iżabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8	
				tel. 22 722 66 72, 502 339 661	
	INWESTOR		PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie		
	INWESTYCJA		Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno		
	TREŚĆ				
BUDYNEK KOŚCIOŁA ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEW. I WEW.					
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wo-10/98 w spec. arch. b/o		branża ARCHITEKTURA		stadium PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys. <b>A-08</b>		rew.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski		data 20-09-2023		skala 1:50
				str. nr	

DETAL WYKOŃCZENIA STREFY COKŁOWEJ I OPASKI

	COKÓŁ ODTWORZONY W TYNKU
	hydrofobizacja KEIM Lotexan "N"
0,4	tynek szlachetny Kratzputz 1,2mm, z dodatkiem miki, barwiony w masie
2,0	wyprawa tynkarska 2 x 1cm z tynków renowacyjnych KEIM Sanierputz zatarty na ostro
2,0	wyprawa wyrównawcza z tynku renowacyjnego podkładowego KEIM Ausgleichputz
0,5	pomost szczepny w postaci obrzutki min. 50% pow. ścian z zaprawy KEIM Trassadengrund
	gruntowanie podłoża KEIM Fassadengrund
	istniejący mur z piaskowca

	OPASKA
10÷15	opaska z kamienia polnego z odzysku
8÷10	podsyпка piaskowo-cementowa 1:4
	geowłóknina 160g/m <sup>2</sup>
20,0	piasek gruboziarnisty ubity

na brzegu opaski dobierać kamienie o jednej krawędzi równej

ziemia żyzna obsiana trawą

geowłóknina 160 g/mkw

wykop zasypany pospółką gruboziarnistą zagęszczaną warstwami o miąższości 20cm

geowłóknina 160 g/mkw

UWAGA:  
Z UWAGI NA NIEUSTALONĄ DOKŁADNIE GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA ROBOTY WYKONYWAĆ NA ODCINKACH NIE DŁUŻSZYCH NIŻ 5m. FRONT ROBÓT MOŻNA OTWORZYĆ NA 4 ODCINKACH ZACHOWUJĄC MIN. 10m ODSĘPĘ POMIĘDZY WYKOPAMI NIE WOLNO DOPUŚCIĆ DO ZALANIA WYKOPÓW WODĄ OPADOWĄ. GRUNT NASYPOWY (POSPÓŁKĘ) MOŻNA ZAGĘSZCZAĆ MECHANICZNIE – W DOLNEJ CZĘŚCI UBIJAKAMI WIBRACYJNYMI A W GÓRNEJ ZAGĘSZCZARKAMI. PODCZAS UBIJANIA NALEŻY PROWADZIĆ OBSERWACJĘ ŚCIAN I W RAZIE POJAWIENIA SIĘ NAMNIEJSZYCH USZKODZEŃ W POSTACI RYS LUB ODPRYSKÓW NALEŻY PRZERWAĆ ROBOTY Z ZASTOSOWANIEM MASZYN I KONTYNUOWAĆ ZAGĘSZCZANIE RĘCZNIE.


NAPRAWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

- Usunięcie istniejącego podłoża – warstwy ziemi w obrębie ścian szczytowych, (prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionego architekta lub inżyniera konstruktora).
- Oczyszczenie powierzchni ścian szczytowych / fundamentowych, cegieł, ciosów i głazów granitowych z pozostałości ziemi, luźnych nawarstwień i zdegradowanych spoin.
- Przygotowanie powierzchni ścian szczytowych / fundamentowych do wykonania izolacji pionowej, wzmocnienie konstrukcji i uzupełnienie ubytków ( prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionego architekta lub inżyniera konstruktora ).
- Zabezpieczenie powierzchni muru jednolitą warstwą trasowych wypraw tynkarskich z użyciem zaprawy trasowo-cementowej KEIM Porosan Trass Zementputz,
- Wykonanie warstwy antyfiltracyjnej, izolacji antyciśnieniowej zewnętrznej płaszczyzny muru mineralną zaprawą zabezpieczającą przed wilgocią i opadami atmosferycznymi, KEIM Porosan Dichtungsschleamme.
- Ułożenie warstwy folii kubelkowej jako osłony izolacji pionowej
- Przeprowadzenie reprofiliacji terenu, ułożenie podłoża z zagęszczonych warstw żwiru i piasku i zabezpieczenie płaszczyzny ściany folią kubelkową a przepuszczalności warstw geowłókniną.

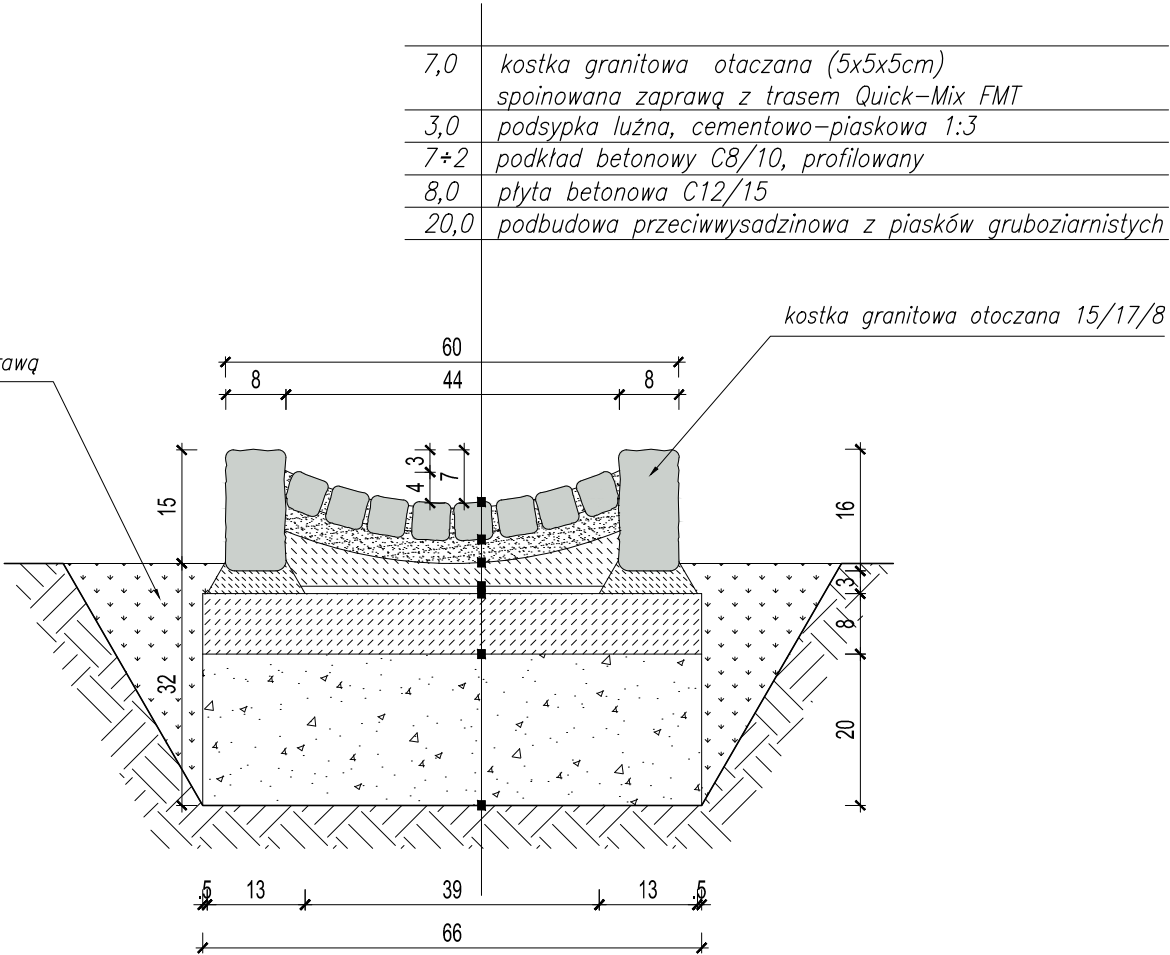
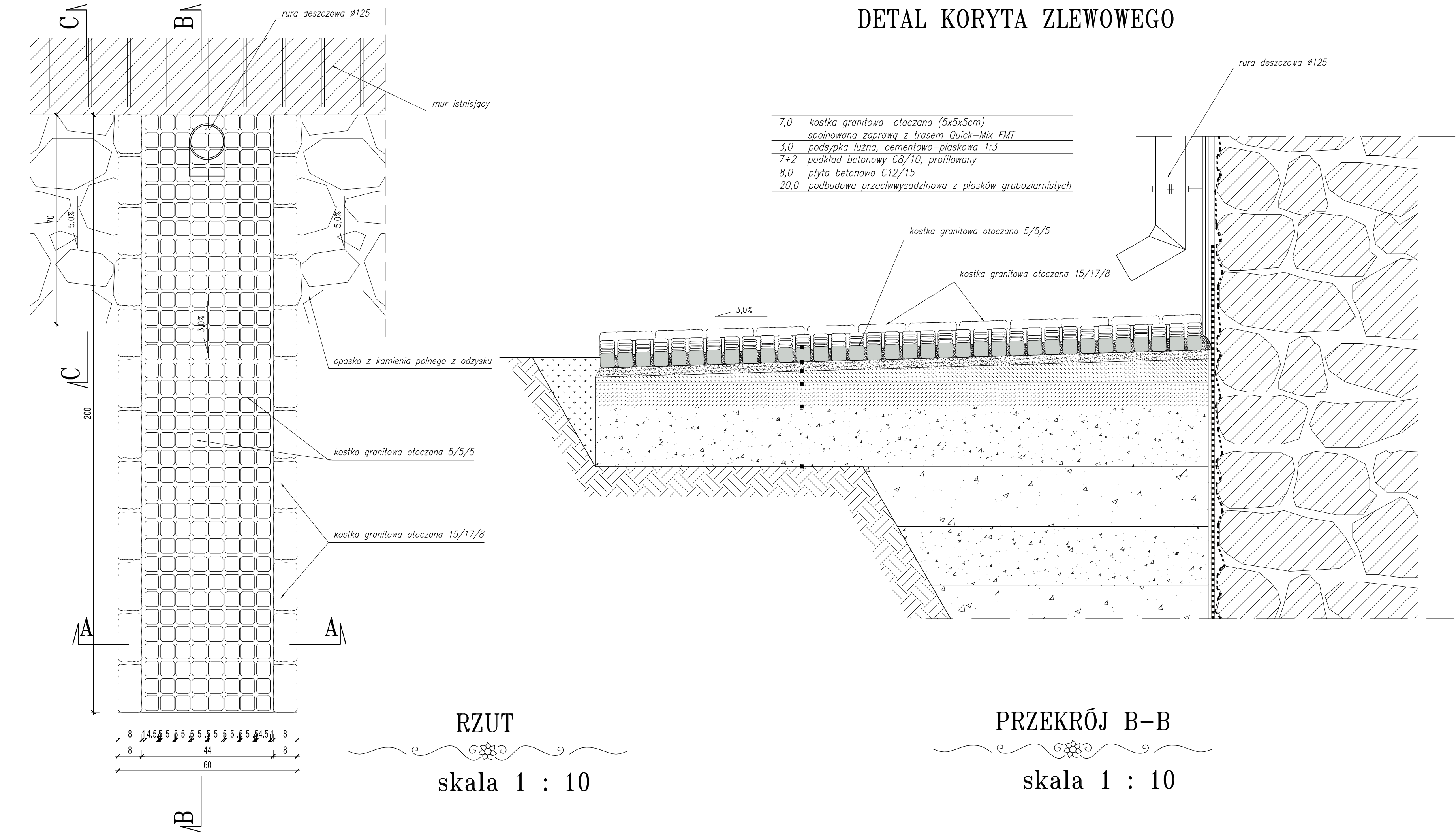
	ŚCIANA FUNDAMENTOWA Z PROJEKTOWANĄ IZOLACJĄ PRZECIWWILGOCIOWĄ
	wykop zasypany gruntem rodzimym, zagęszczony do $I_s=0,95$
	folia kubelkowa
	geowłóknina o gramaturze 160 g/m <sup>2</sup>
0,2	izolacja ze szlamu mineralnego 2x KEIM Dichtungsschlamme, aplikowane metodą "mokre na mokre"
2–3	warstwa wyrównawcza, uzupełnienie spoin, wklejenie obłuzowanych kamieni zaprawą KEIM Trass Zementputz
	mur istniejący z piaskowca

PRZEKRÓJ C–C

skala 1 : 10

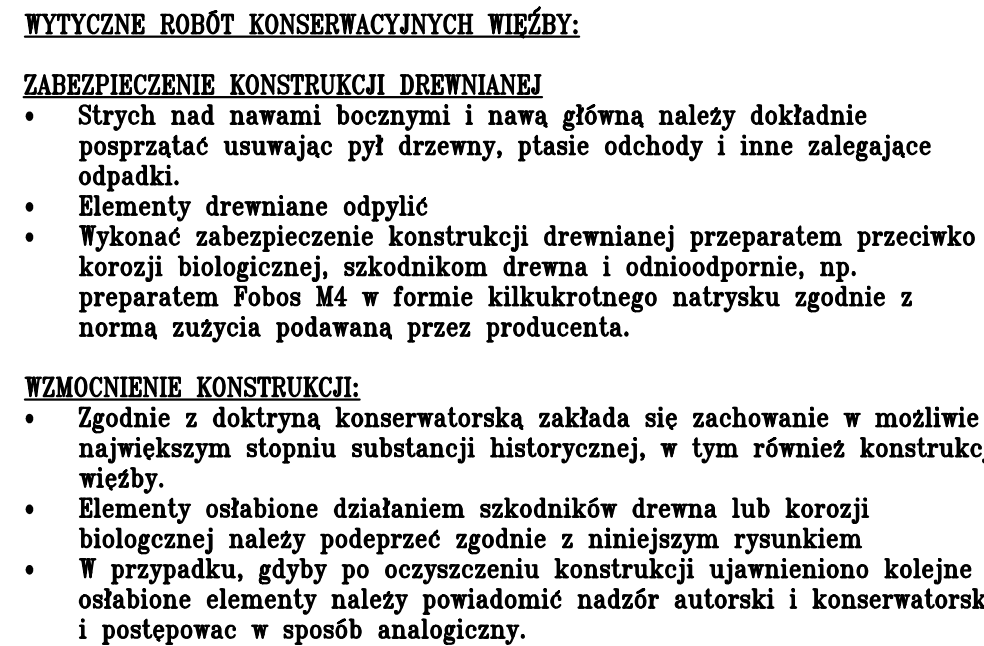
WSTĘPKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE® ALL RIGHTS RESERVED	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
				mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.13B 05-080 Iżabelin, Hornówek, ul. Wrzosa 6 tel: 22 722 66 72, 502 339 661	
	INWESTOR			PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie	
	INWESTYCJA			Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno	
	TREŚĆ BUDYNEK KOŚCIOŁA, DETAL WYKOŃCZENIA STREFY COKŁOWEJ I OPASKI – PRZEKRÓJ C–C				
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o		branża ARCHITEKTURA	stadium PROJEKT BUDOWLANY
	OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys. <b>A-09</b>	rew.
	SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski		data 20-09-2023	skala 1:10
					str. nr

DETAL KORYTA ZLEWOWEGO

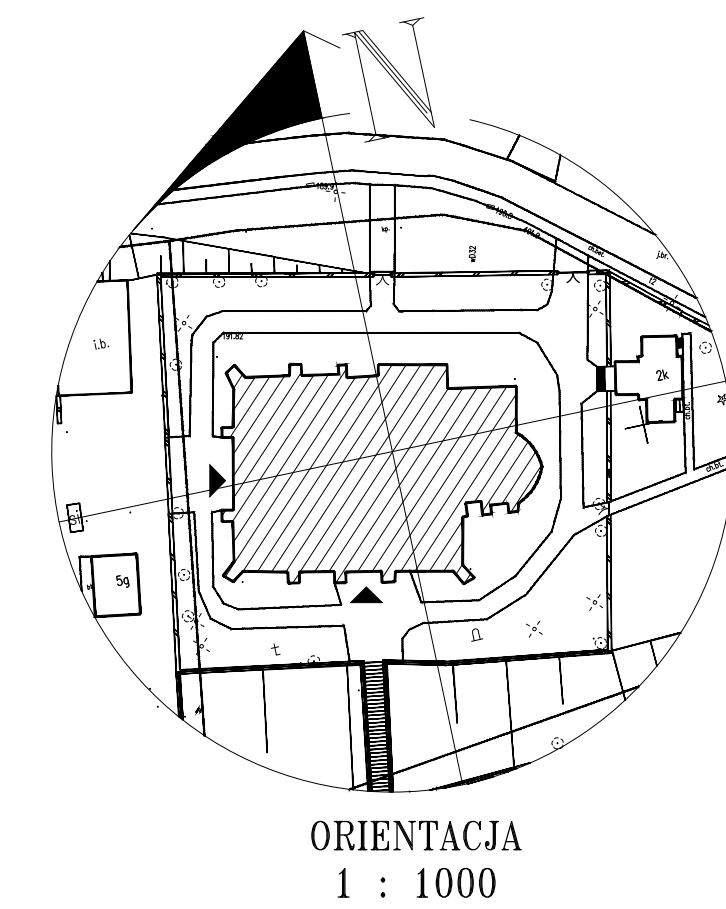


WSPŁEKNIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE® ALL RIGHTS RESERVED	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
			<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b>		
			mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		
			01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138		
			05-080 Łabalin, Hornówek, ul. Wrzosa 8		
			tel: 22 782 66 72, 502 338 661		
	INWESTOR		PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE		
			Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie		
	INWESTYCJA		Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie		
			Identyfikator działki 142308_2.0015.424		
			gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno		
TREŚĆ					
BUDYNEK KOŚCIOŁA					
DETAL KORYTA ZLEWOWEGO					
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		branza	stadium	
	Upr. bud. nr Wg-10/98 w spec. arch. b/o		ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	A-10	rew.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski		data	skala	str. nr
			20-09-2023	1:10	





PAWEŁ CIESLIKOWSKI ARCHITECT	NEW DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
	FIRMOWA PROJEKTOWANIE ARCHITEKTOWSKIE		mgr inż. arch. <b>Paweł Cieslikowski</b> 01-141 Warszawa, ul. Chocimska 25, 1 05-080 Grodzisk Mazowiecki, ul. Wrocławska 1 tel. 22-728 48 48, e-mail: pcieslikowski@wp.pl	
	INWESTOR			
	PARNER KRAJOWOCALNIA SP. Z O.O. SZCZEPAN W SZCZECINIE, ul. Wolności 7, 71-400 Szczecin, woj. zachodniopomorskie			
	INWESTYTOR			
PARNER KRAJOWOCALNIA SP. Z O.O. SZCZEPAN W SZCZECINIE ul. Wolności 7, 71-400 Szczecin, woj. zachodniopomorskie identyfikator NIP: 142338123, 2.0274.034 gm. Międzyzdroje, pow. projektowy, dz. nr ewid. nr 424, obwód ewid. 015 Szczecino				
TREŚĆ				
zabezpieczenie konstrukcji dachowej dachów nowo bocznych				
RZUT WIEŻY DACHÓW NOWO BOCZNYCH				
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. <b>Paweł Cieslikowski</b> ul. Wolności 7, 71-400 Szczecin, woj. zachodniopomorskie		bieżąca 2023-03-23	informacja 2023-03-23
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. <b>Paweł Cieslikowski</b>		nr rrrr 2023-03-23	<b>A-11</b> data 2023-03-23

[illegible]





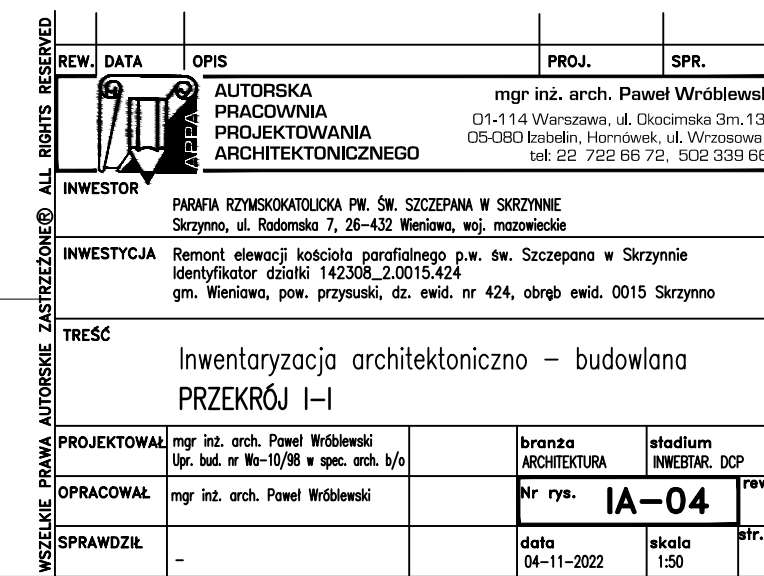
IV

NEW DATA	OPIS	PROJ.	SPP.
AUTORSKA PROJEKCYJNA PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE		mgr inż. arch. Paweł Wroblewski 01-14 Warszawa, U. Działowa 2m. 138 00-100 Warszawa, Al. Wolności 8 tel. 22 726 01 76, 200 339 881	
INWESTOR	PARKA KONGOCIOŁOWA DLA PS SZCZEPANA W SZCZEPANOWIE Szczepanów, ul. Białostocka 2, 20-432 Warszawa, woj. mazowiecki		
INWESTYCJA	budowa i remonty obiektu rekreacyjno-sportowego w Parku Kociołkowym w Szczepanowie Szczepanów, ul. Białostocka 2, 20-432 Warszawa, woj. mazowiecki		
FINANS.	finans. własny, poz. przyzn. dot. w kw. 4/24, od 01.01.2024		
TEMAT	Inwentaryzacja architektoniczno - budowlana RZUT WIEŻEJ DACHU NAWY GŁÓWNEJ		
PROJEKTOWALNY	mgr inż. arch. Paweł Wroblewski ul. al. Wolności 8, 00-100 Warszawa	branża	architekt. 02
OPRACOWACZ	mgr inż. arch. Paweł Wroblewski	data	14.05.2024
SPRAWDZICIEL		nr in-	sz-01
		data	04-1-2022
		strona	1/50
		zaw. str.	





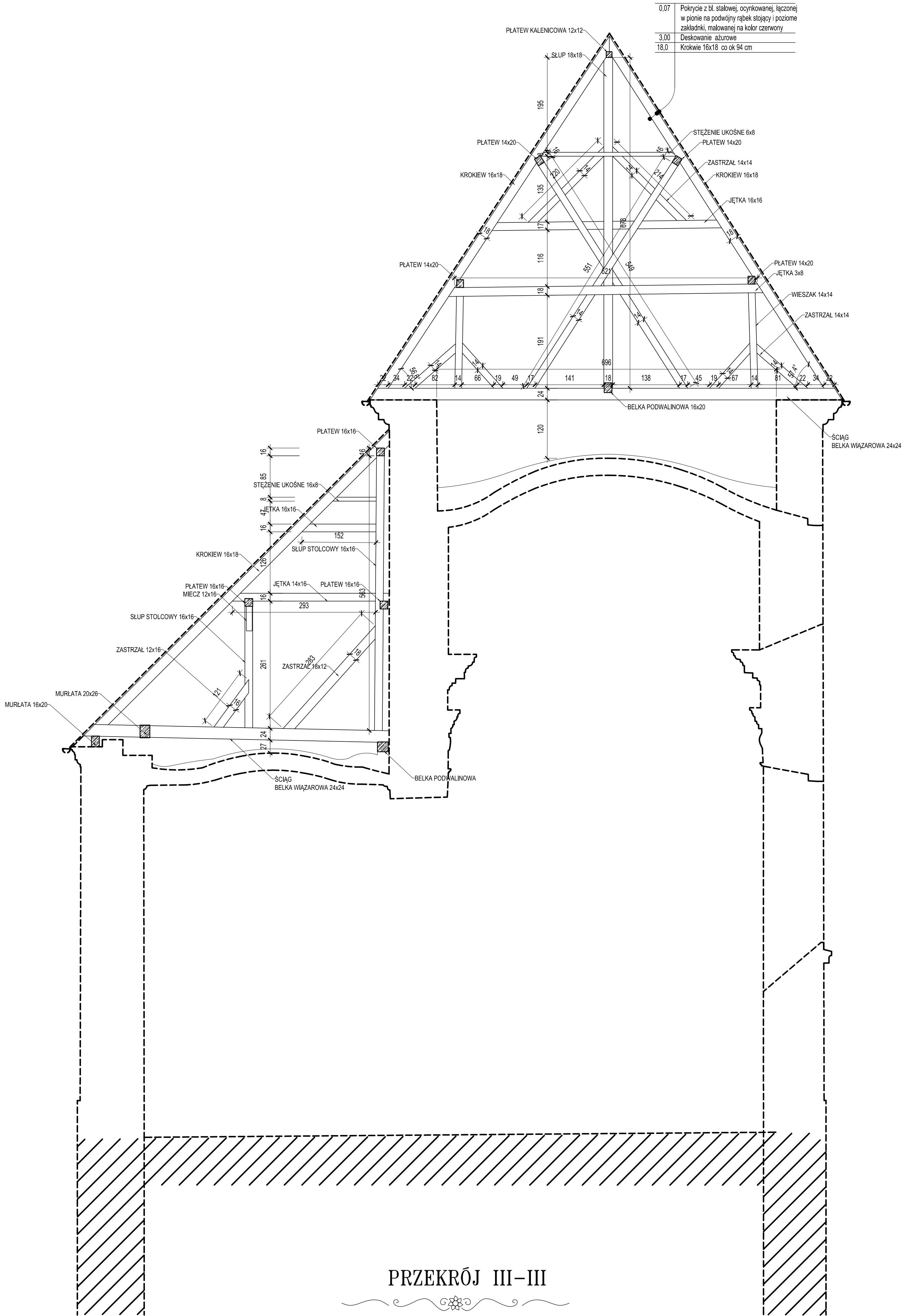
REDAKTOR	OPIS	PROJ.	SPR.
	<b>AUTORKA</b> <b>PRACOWNIA</b> <b>PROJEKTOWANIA</b> <b>ARCHITEKTONICZNEGO</b>	<i>mgr inż. Andrzej Paweł Wóblewski</i> 01-114 Warszawa, ul. Chłodnia 9m, 138 00-610 Białystok, Włocławek, ul. Wrocławska 3 tel. 22 762 98 08, 502 339 891	
INWESTOR	PANIA KRYSTYNA DĄBKO Z AD. SZCZEPANA W SZCZEPANIE Szczepno, ul. Bałucka 2 14-432 Kiszewo, ul. mazowiecka		
INWESTCA	Pracownia inżynierska i architektury p.n. w Szczepnie w Szczepnie Identyfikator działki 14-432/2,0015-424 g. Kiszewo, pow. przysięski, obs. w dz. 424, obs. 0015 Szaryn		
FINCSC	Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana RZUT WIEŻY DACHÓW NAW BOCZNYCH		
PROJEKTOWALNA	mgr inż. arch. Paweł Wóblewski ul. Chłodnia 9m, 138 Warszawa tel. 22 762 98 08	brzoza HABSTADT SP. z o.o.	skłodum
OPRACOWALNA	mgr inż. arch. Paweł Wóblewski		
SPRAWOZDANIE		nr 10- 041-2022	okład 150











PRZEKRÓJ III-III

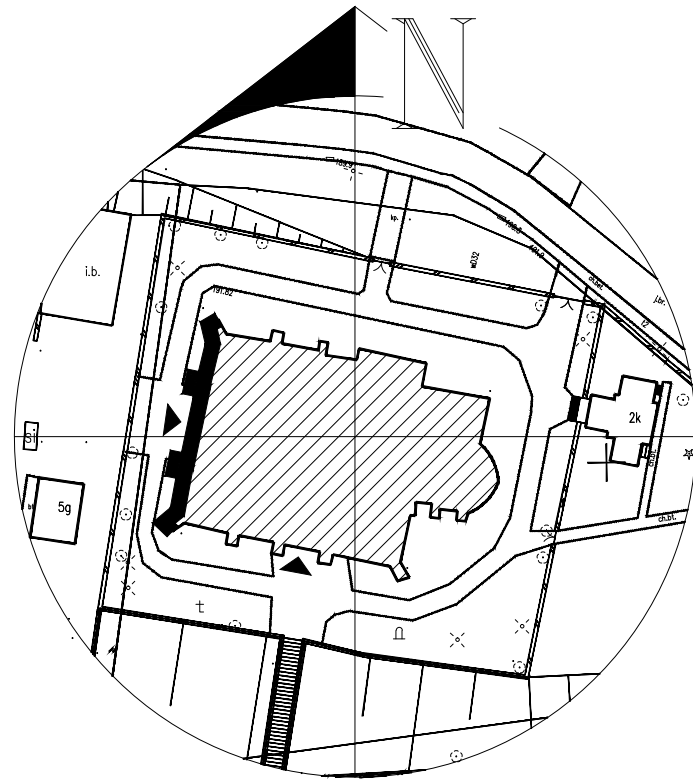
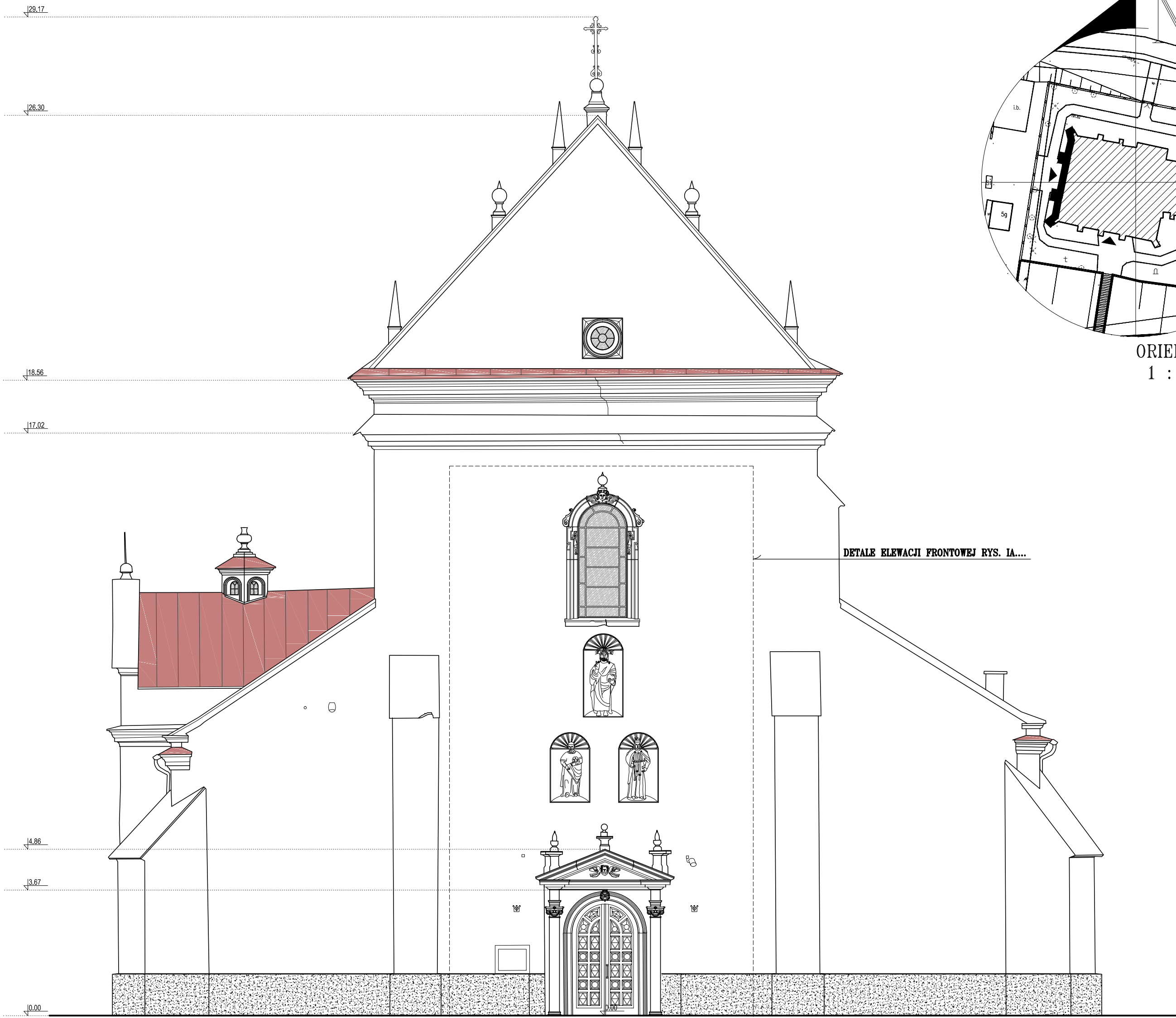
skala 1 : 50

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
<div><div></div><div><b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b></div></div> <div>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m, 138 02-030 Kraków, ul. Wrocławska 8 tel. 22 722 66 72, 502 339 661</div>				
INWESTOR PRAWA RZĄDOWA P.W. S.A. SZCZEPANA W SKRZYŃNIE Skrzyńno, ul. Rodzińska 7, 28-432 Włoszowa, woj. małopolskie				
INWESTYCJA Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzyńnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Włoszowa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzyńno				
TREŚĆ Inwentaryzacja architektoniczna – budowlana PRZEKRÓJ III-III				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	brzoza	stadium	rew.
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	ARCHITEKTURA	INWENTARZ, DCP	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys.	IA-06	skala
		data	04-11-2022	str. nr

[illegible]





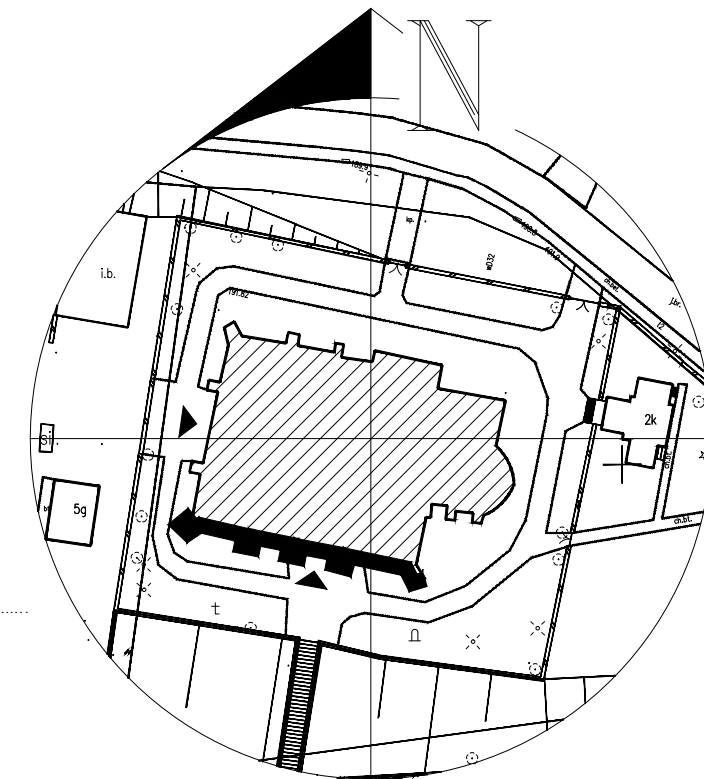


ORIENTACJA  
1 : 1000

0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0m

ELEWACJA FRONTOWA – ZACHODNIA  
skala 1 : 100

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
<div><div></div><div><b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b> mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Łąbelin, Hornówek, ul. Włrozowa 6 tel: 22 722 66 72, 502 339 661</div></div>				
<b>INWESTOR</b> PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
<b>INWESTYCJA</b> Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
<b>TREŚĆ</b> Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana ELEWACJA ZACHODNIA – FRONTOWA				
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o	<b>branża</b> ARCHITEKTURA	<b>stadium</b> INWENTAR. DCP	
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	<b>Nr rys.</b>	<b>IA-09</b>	<b>rew.</b>
<b>SPRAWDZIŁ</b>	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski	<b>data</b> 20-09-2023	<b>skala</b> 1:100	<b>str. nr</b>



ORIENTACJA  
1 : 1000

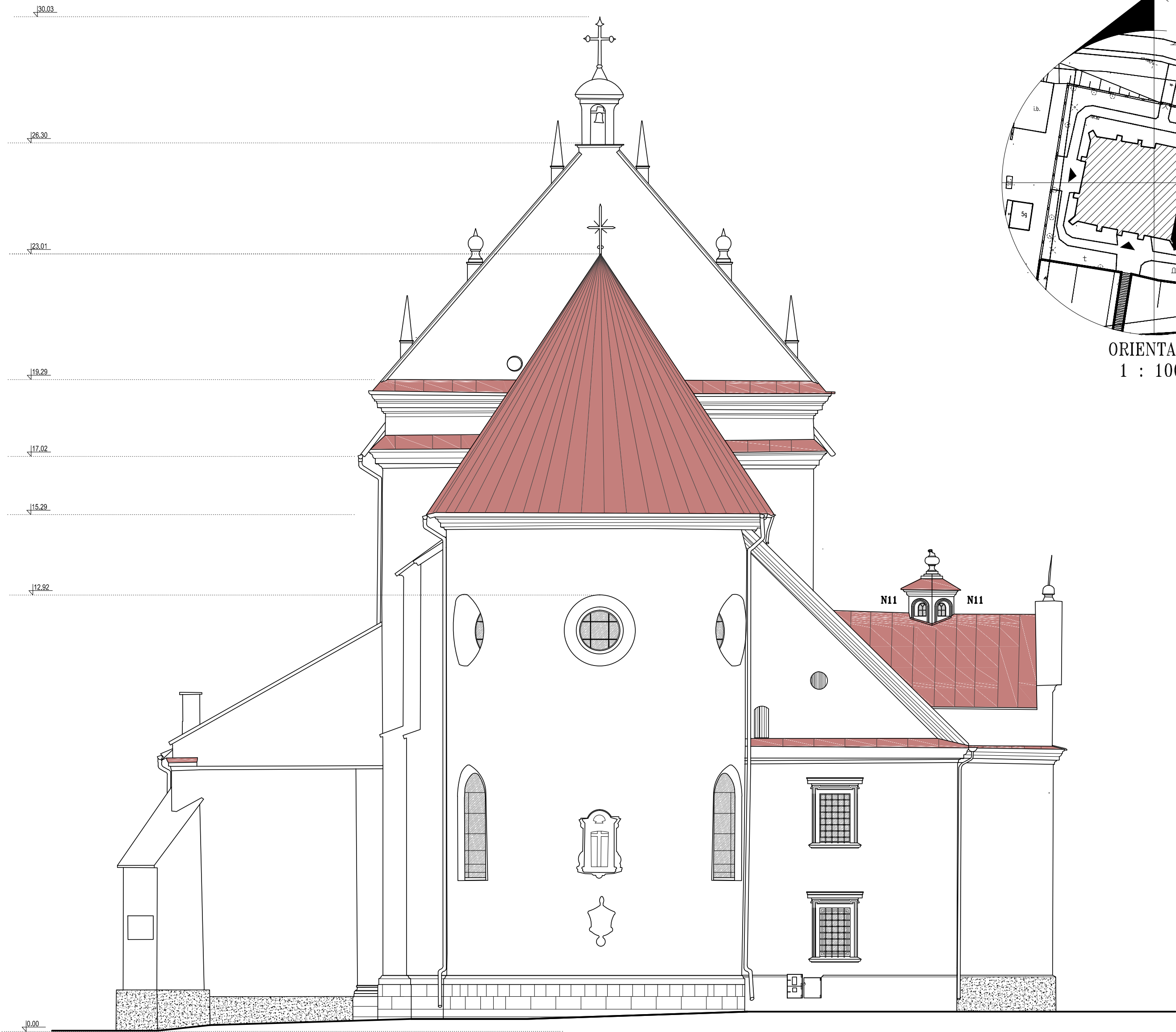
## ELEWACJA POŁUDNIOWA

skala 1 : 100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE® ALL RIGHTS RESERVED


REW.		DATA	OPIs	PROJ.	SPR.
			<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b>  mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrocławska 8 tel. 22 722 66 72, 502 339 661		
INWESTOR				PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Winiawa, woj. mazowieckie	
INWESTYCJA				Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Winiawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno	
TREŚĆ					
Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana <b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>					
PROJEKTOWAŁ			mgr inż. arch. Paweł Wróblewski mgr. bud. nr Wo-10/98 w spec. arch. b/o	branza ARCHITEKTURA	stadium INWIEBARI, DCP
OPRACOWAŁ			mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys.	<b>IA-10</b>
SPRAWDZIŁ			mgr inż. arch. Paweł Chmielewski -	data 20-09-2023	str. nr 1:100



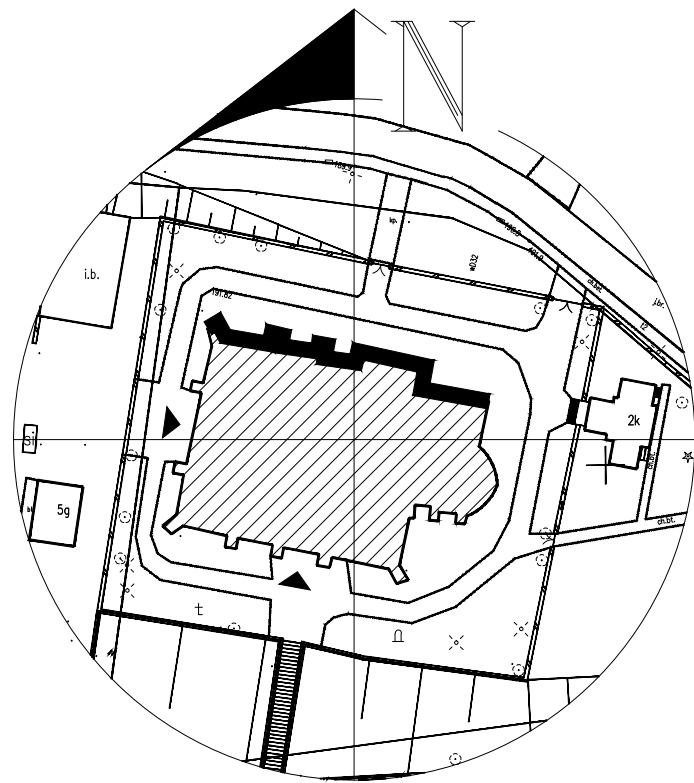


# ELEWACJA WSCHODNIA

skala 1 : 100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE® ALL RIGHTS RESERVED	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
				mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Łąbelin, Hornówek, ul. Wyrzósowa 6 tel: 22 722 66 72, 502 339 661	
	INWESTOR PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
	INWESTYCJA Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
	TREŚĆ Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana ELEWACJA WSCHODNIA				
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o		branża ARCHITEKTURA	stadium INWENTAR. DCP
	OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	IA-11
	SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski -		data 20-09-2023	skala 1:100
					str. nr
					rew.





ORIENTACJA  
1 : 1000

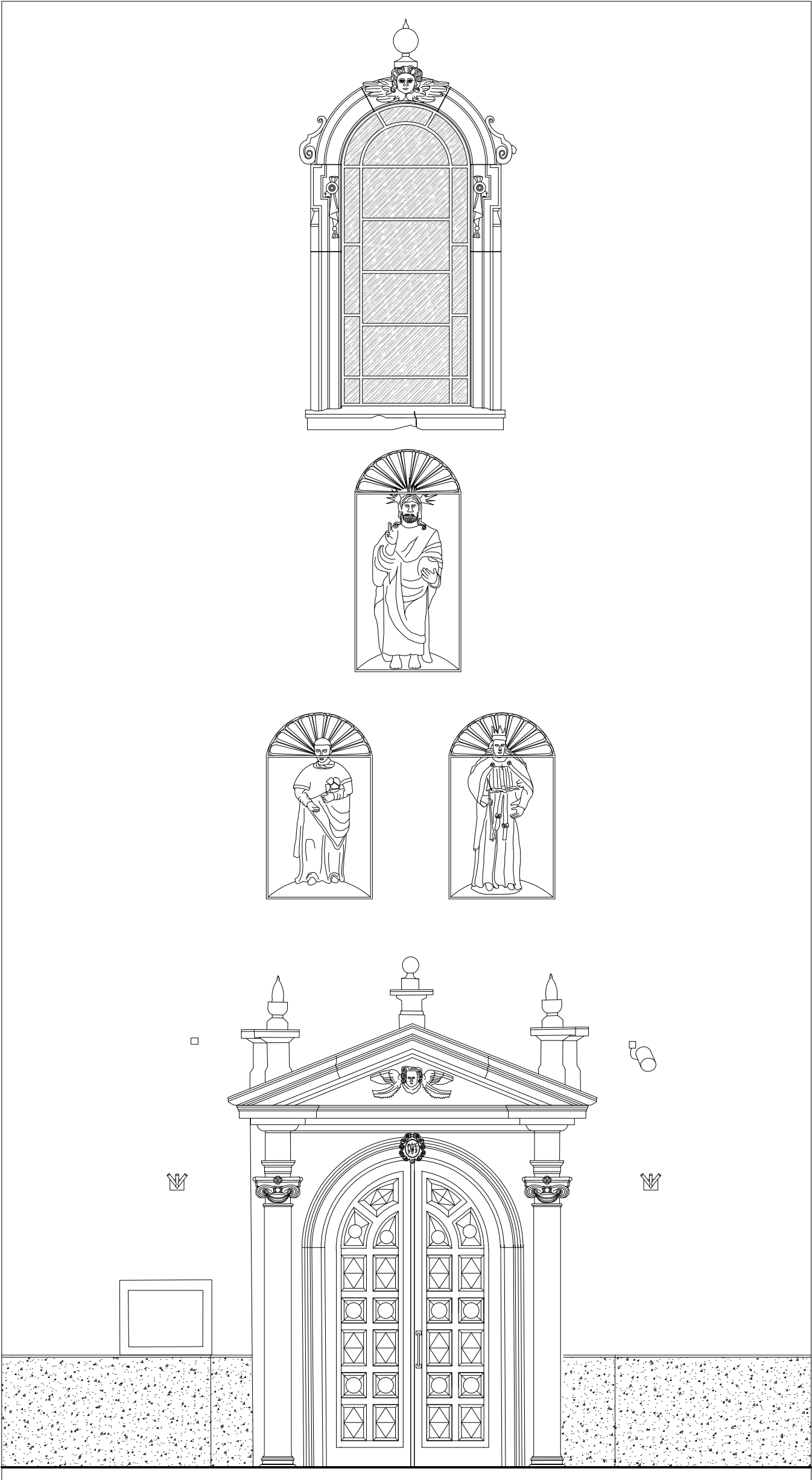


0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0m

## ELEWACJA PÓŁNOCNA

skala 1 : 100

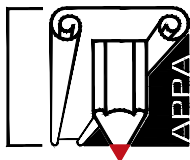
REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
INWESTOR		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO		
INWESTYCJA		PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE		
TREŚĆ		Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana		
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		
SPRAWDZIŁ		mgr inż. arch. Paweł Chmielewski		
branza		ARCHITEKTURA		stadium
Nr rys.		IA-12		rew.
data		20-09-2023		str. nr
skala		1:100		



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE © ALL RIGHTS RESERVED

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
			<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b> mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8 tel: 22 722 66 72, 502 339 661	
INWESTOR				
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
INWESTYCJA				
Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
TREŚĆ				
Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana DETALE ELEWACJI FRONTOWEJ				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o		branza ARCHITEKTURA	stadium INWENTAR. DCP
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	<b>IA-13</b>
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski -		data 20-09-2023	skala 1:50

str. nr



# PROJEKT TECHNICZNY

## NAPRAWY RYS ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

INWESTOR:

PARAFIA P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE  
SKRZYNNO, UL.RADOMSKA 7, 26-432 WIENIAWA

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.  
ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE

ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

MIEJSCOWOŚĆ: SKRZYNNO  
ULICA: RADOMSKA 7  
KATEGORIA OBIEKTU: X

POZOSTAŁE DANE  
ADRESOWE:

IDENTYFIKATOR: 142308\_2.0015.424  
NUMER I NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ: 142308\_2 Wieniawa  
NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0015 SKRZYNNO  
NUMER DZIAŁKI: 424



ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY - ZAKRES OPRACOWANIA - IMIĘ I NAZWISKO NUMER I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ: mgr inż. arch. Paweł Chmielewski Upr. bud. Nr Wa 37/01 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI: mgr inż. Tomasz Dragan upr. proj. SLK 6627 /PWbKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ: mgr inż. Paweł Chmielewski upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych	20-09-2023r.	
WSPÓŁPRACA KONSERWATORSKA: mgr sztuki Andrzej Karolczak	20-09-2023r.	

egz. nr

1

DATA: 20-09-2023r.



# PROJEKT TECHNICZNY

## NAPRAWY RYS ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

dla realizacji zamierzenia budowlanego:  
**REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA  
W SKRZYNIE  
DZIAŁKA 424, OBRĘB NR 0015 SKRZYNNO**

### SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

#### I. CZĘŚĆ OPISOWA

<b>1</b>	<b>PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....</b>	<b>2</b>
1.1	DANE IDENTYFIKACYJNE INWESTYCJI .....	2
1.1.1	Zamawiający:.....	2
1.1.2	Inwestycja: .....	2
1.1.3	Adres: .....	2
1.1.4	Jednostka projektująca: .....	2
1.2	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	2
1.3	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
<b>2</b>	<b>OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....</b>	<b>2</b>
2.1	OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	3
2.1.1	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA.....	3
2.1.2	ZAOPATRZENIE W MEDIA.....	4
2.1.3	WYSTĘPOWANIE SZKÓD GÓRNICZYCH.....	4
2.1.4	OCHRONA DÓBR KULTURY .....	5
2.1.5	BILANS TERENU W STANIE ISTNIEJĄCYM .....	5
2.2	OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	5
2.3	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDYNKU KOŚCIOŁA .....	5
2.3.1	CECHY ARCHITEKTONICZNE .....	5
2.3.1	DANE OGÓLNOBUDOWLANE.....	6
2.3.2	Instalacje.....	6
2.3.3	Dane techniczne budynku.....	6
2.4	PROBLEMATYKA ZARYSOWAŃ KONSTRUKCJI.....	7
<b>3</b>	<b>OPIS ROBÓT REMONTOWYCH.....</b>	<b>10</b>
3.1	DOBÓR TECHNOLOGII NAPRAWY RYS .....	10
3.2	TECHNOLOGIA WYKONANIA ZŁĄCZA.....	10
3.3	ZEWNĘTRZNE ZABEZPIECZENIE ZŁĄCZA.....	11
3.4	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI .....	12
<b>4.</b>	<b>OSWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....</b>	<b>13</b>

#### SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
PZT-01	PLAN SYTUACYJNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
A-01	SCHEMAT LOKALIZACJI RYS NA RZUCIE	1:100
A-02	SCHEMAT LOKALIZACJI RYS NA ELEWACJACH	1:100
A-03	SZCZEGÓŁY OTWOROWANIA INIEKCJI SPAJAJĄCEJ	1:20
A-04	SZCZEGÓŁY WZMOCNIENIA POWIERZCHNIOWEGO	1:20

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

### 1.1 DANE IDENTYFIKACYJNE INWESTYCJI

#### 1.1.1 Zamawiający:

Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie  
Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa

#### 1.1.2 Inwestycja:

**Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie,  
- naprawa rys ścian zewnętrznych.**

#### 1.1.3 Adres:

Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa  
Województwo Mazowieckie, powiat przysuski, gmina Wieniawa  
Dz. Ewid. Nr 424, Obręb 0015 Skrzynno

#### 1.1.4 Jednostka projektująca:

Autorska Pracownia Projektowania Architektonicznego  
APPA – mgr inż. arch. Paweł Wróblewski.  
01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3 m138.  
Adres korespondencyjny:  
Hornówek. ul. Wrzosowa 8, 05-080 Izabelin

Architekt IARP, Nr OIA MA-0947, upr. bud. Nr WA-10/98

### 1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie stanowi element dokumentacji projektowej technicznej i jest **Projektem technicznym w branży architektonicznej i konstrukcyjnej** dla realizacji zamierzenia budowlanego polegającego na wykonaniu remontu rys ścian zewnętrznych jako etapu wstępnego docelowego zakresu robót, tj. kompleksowego remontu elewacji.

Przewidywany zakres robót w etapie 1 obejmuje wyłącznie roboty remontowe, mające na celu naprawę uszkodzeń i przywrócenie pierwotnego stanu technicznego murów i na tym zagadnieniu koncentruje się niniejsze opracowanie. W zawiązku z powyższym **projekt nie odnosi się i nie zajmuje żadnego stanowiska w kwestiach dotyczących wymogów formalnych w projekcie budowlanym dla inwestycji polegającej na budowie, rozbudowie czy przebudowie obiektu budowlanego.**

### 1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie zamawiającego - Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie  
Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych skali 1:500
- oględziny obiektu wykonane w dniu 09-12-2020r., udokumentowane fotografiami z poziomu terenu i z drona,
- Skanowanie laserowe bryły budynku i terenu wykonane w lipcu 2021 wraz z wstępnym obrazowaniem obiektu.
- Skanowanie laserowe konstrukcji więźby dachowej wykonane w październiku 2022r.
- Inwentaryzacja geodezyjna
- dwie odkrywki fundamentów i ich inspekcja wykonane w dniu 24-09-2021
- Obowiązujące przepisy prawa i normy
- 

## 2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

## 2.1 OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Teren kościoła parafialnego zlokalizowany jest na działce nr ew. 424 w miejscowości Skrzynno w jej centrum, przy ul. Radomskiej stanowiącej odcinek drogi krajowej nr 12 Radom – Opoczno. Działka ma kształt nieregularnego wieloboku, pomiędzy ulicami Radomską od południa a Kościelną od północy i stykającego się najdłuższym bokiem od strony południowej z ulicą Radomską. Teren przykościelny jest wysoko, jak na warunki lokalne, wyniesiony od strony południowej ponad poziom ul. Radomskiej i zakończony skarpą o deniwelacji wynoszącej od 2m po stronie wschodniej do 7m po stronie zachodniej, na odcinku 102m. Powierzchnia działki 0,54ha. Teren wokół kościoła jest płaski, zakończony w/w skarpą po stronie południowej.

Konfiguracja terenu bardzo dobrze eksponuje w terenie bryłę kościoła wraz z otaczającą go zielenią (fotografia nr 1 na następnej stronie). Od zachodu działka parafialna sąsiaduje z posesją nr 423 na której znajdują się zabudowania gospodarcze, w tym piwnica wtopiona w skarpę od strony kościoła, oraz budynek mieszkalny jednorodzinny. Od wschodu zlokalizowana jest niewielka działka nr 425 z zabudową mieszkalną.



*fot. nr 1 skarpa i sylweta kościoła od strony południowo -wschodniej*

Teren bezpośredniego sąsiedztwa kościoła otoczony jest murem kamiennym i tworzy wewnętrzny obszar na planie prostokąta. Od strony zachodniej fragment tego obszaru na pasie o szerokości od 2m na północy do 3m na południu, wchodzi w teren działki sąsiedniej nr 424. Na placu przykościelnym, w jego centralnej części zlokalizowany jest zorientowany budynek kościoła parafialnego. Wokół kościoła znajduje się aleja procesyjna o nawierzchni z kostki granitowej. W części południowej ustawiono na niewielkim postumencie naturalnej wielkości rzeźbę kamienną św. Rocha. W części północno wschodniej działki nr 424, poza ogrodzeniem terenu przykościelnego, znajduje się murowana kaplica pogrzebowa z nadbudowaną, drewnianą dzwonnica, dostępna od strony placu przykościelnego. Po obwodzie placu przykościelnego rosną wysokie, kilkudziesięcioletnie drzewa liściaste. Poza palcem przykościelnym, na skarpie oraz wokół kaplicy po stronie wschodniej, obszar urządzono jako teren parkowy z pielęgnowaną zielenią i alejkami i charakterystycznymi schodami terenowymi wbudowanym w skarpę od strony południowej. Cały teren od południa wschodu i zachodu posiada dodatkowy, murowany parkan przęsłowy z odcinkami muru oporowego od południa. Ogrodzenie to znajduje się częściowo poza granicą własnościową posesji parafialnej nr 424 (patrz fotografie nr 3 i 4 na następnej stronie)

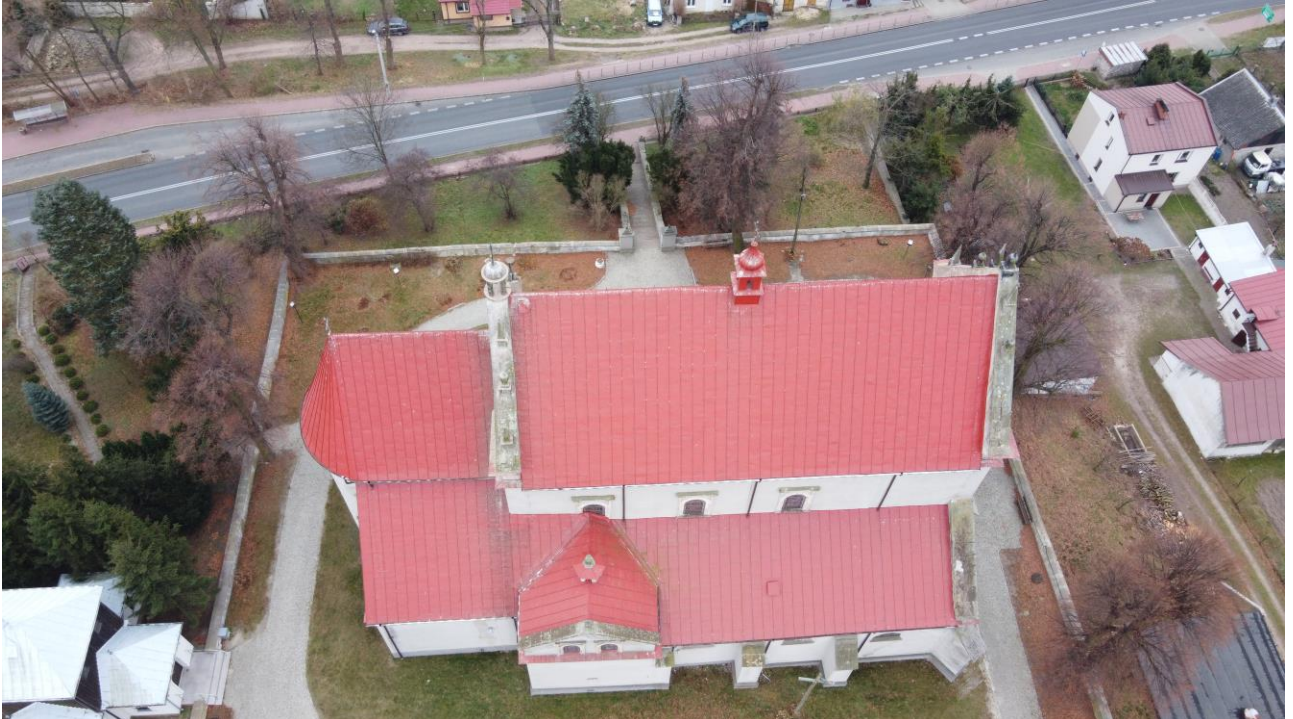
Na teren działki prowadzą dwa wjazdy, oba od strony północnej, z ul. Kościelnej. Brama główna zlokalizowana jest na osi północnej elewacji kościoła a brama boczna, obsługująca kaplicę pogrzebową, znajduje się w części wschodniej ogrodzenia. Dodatkowo na teren przykościelny można dostać się przez furtę w ogrodzeniu od strony południowej – na przedłużeniu wzmiankowanych



schodów na skarpie, a także furta po stronie wschodniej, przez teren wokół kaplicy pogrzebowej.



*fot. nr 2 - widok z góry na wschodnią część ternu*



*fot. nr 3 - widok z góry na centralną część ternu*

### **2.1.2 ZAOPATRZENIE W MEDIA**

Na terenie działki wykonano wewnętrzną linię zasilającą pomiędzy wschodnią częścią budynku kościoła(zakrystia) a słupowym przyłączem energetycznym na granicy wschodniej działki 424. Na posesji wykonano instalację oświetlenia terenu oraz iluminacji budynku. Przyłącze wodociągowe poprowadzono od północy, z sieci wodociągowej w ul. Kościelnej rurą Dz32 PE. Teren nie posiada żadnego uzbrojenia w zakresie kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Woda z dachów odprowadzona jest krótkimi odcinkami kanalizacji Dz160 z PVC do dołów chłonnych.

### **2.1.3 WYSTĘPOWANIE SZKÓD GÓRNICZYCH**

Działka nr 424 oraz tereny przyległe do niej nie są obszarem występowania szkód górniczych



#### 2.1.4 OCHRONA DÓBR KULTURY

Teren i obiekt znajdują się pod ochroną konserwatorską. Obiekt został wpisany do rejestru zabytków, nr rej.: 436 z 27.01.1957, 655/A z 14.01.1972 oraz 149/A z 16.03.1982

#### 2.1.5 BILANS TERENU W STANIE ISTNIEJĄCYM

L.p.	element zagospodarowania terenu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Udział procentowy [%]
1	działka ewid. nr 424	5542,69	100
2	Powierzchnia zabudowy: budynki	1022,07	18,44
3	Powierzchnia zabudowy: DFA	70,87	1,28
4	Nawierzchnie utwardzone: drogi i chodniki	824,14	14,87
5	Powierzchnia biologicznie czynna	3625,61	65,41

### 2.2 OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Charakter planowanej inwestycji, polegającej na wykonaniu napraw rys na ścianach budynku kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie nie zmienia istniejącego zagospodarowania terenu a zatem odnoszenie się do jakichkolwiek zagadnień związanych z oddziaływaniem na relacje funkcjonalno - przestrzenne elementów projektowanych z otoczeniem pozostają bezprzedmiotowe i w niniejszym opracowaniu nie będą rozpatrywane..

W związku z brakiem zmian w zagospodarowaniu terenu nie jest również wymagane uzyskanie Warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

### 2.3 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDYNKU KOŚCIOŁA

Kościół parafialny p.w. św. Szczepana to orientowana, trójnawowa bazylika wzniesiona w stylu późnorenesansowym w latach 1626 – 1638 wybudowana z kamienia, z wykorzystaniem istniejącej XVIw. kaplicy p.w. św. Barbary. Obiekt rozbudowywany o kolejne kaplice do konsekracji w 1643r. Obecną formę architektoniczną uzyskał w XVIIIw. po remoncie przeprowadzonym przez Cystersów z Sulejowa. Ostatni remont został przeprowadzony w latach 1986-1997.

Skierowane na wschód prezbiterium zamknięte jest absydą. Od strony północnej pomiędzy prezbiterium a nawą boczną wbudowana jest zakrystia zamknięta od góry osobnym sklepieniem krzyżowym. Na końcu bocznej nawy północnej, wykonano poszerzenie pod wewnętrzną kaplicę likwidując narożną przyporę.

#### 2.3.1 CECHY ARCHITEKTONICZNE

Na elewacjach szczytowych nawy głównej występuje zamknięcie dachu attyką z późnorenesansowym lub manierystycznym detalem w postaci kroksztynów, zwieńczone sygnaturką.



widok od str. pn.-zach.



widok od strony północnej



*widok detalu attyk ścian szczytowych*

Fasada budynku o skromnym wystroju w postaci kamiennych dekoracji rzeźbiarskich o cechach późnorenansowych obramowania otworu okiennego, rzeźb figuralnych w niszach absydalnych, oraz bogato dekorowanego, barokowego portalu ( fot. nr 9 powyżej)

Ściany nadzienia otynkowane tynkami szlachetnymi, cyklinowanymi z dodatkiem miki o charakterystycznej fakturze żłobkowanej powstałej w procesie wydrapywania ziarna ze związanej wstępnie wyprawy. Wyprawy zostały wykonane współcześnie w ramach ostatniego poważnego remontu na przełomie lat 80tych i 90tych ubiegłego wieku.

W części cokołowej na odcinku ścian prezbiterium budynek ma cokół z obrobionych, prostopadłościennych ciosów kamiennych z profilowaniem na zwieńczeniu. Na pozostałych ścianach wykonano współczesny cokół z lastryko płukanego. Przy cokołach ułożona jest opaska z otoczków – całkowicie przerosnięta trawą, przy czym widoczne jest, że cokół z lastryko płukanego wykonano bez choćby częściowego demontażu opaski kamiennej. Jest on zatem elementem późniejszym.

### **2.3.1 DANE OGÓLNOBUDOWLANE**

Budynek, w przeważającej części jest wzniesiony z piaskowca – tak ściany nadziemne jak i fundamentowe oraz sklepienia. W górnej partii ściany dobudowanej od strony północnej kaplicy, powyżej gzymsu wieńczącego nawy boczne oraz wokół otworów okiennych nawy głównej budulec stanowi cegła pełna (fot nr 15 po lewej)

Sklepienia kolebkowe na gurtach z lunetami. Siły rozporu ze sklepień i dachu naw bocznych przenoszone są na ściany zewnętrzne wzmocnione charakterystycznymi przyporami bocznymi – odpowiadającym położeniu gurt oraz przyporami narożnymi. Zadaszenie o konstrukcji drewnianej - nad nawą główną dwuspadowe, nad prezbiterium dwuspadowe, zamknięte półkoliście, nad nawami bocznymi jednospadowe. Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną malowaną w kolorze czerwonym, kładzoną na podwójny rąbek stojący. Odwodnienie dachu – zewnętrznymi rynnami i rurami spustowymi na teren działki, do dołów chłonnych.

### **2.3.2 Instalacje.**

Budynek jest wyposażony w instalację elektryczną: gniazd wtykowych, oświetleniową i grzewczą – zainstalowaną w ławkach. Do budynku doprowadzono wodę.

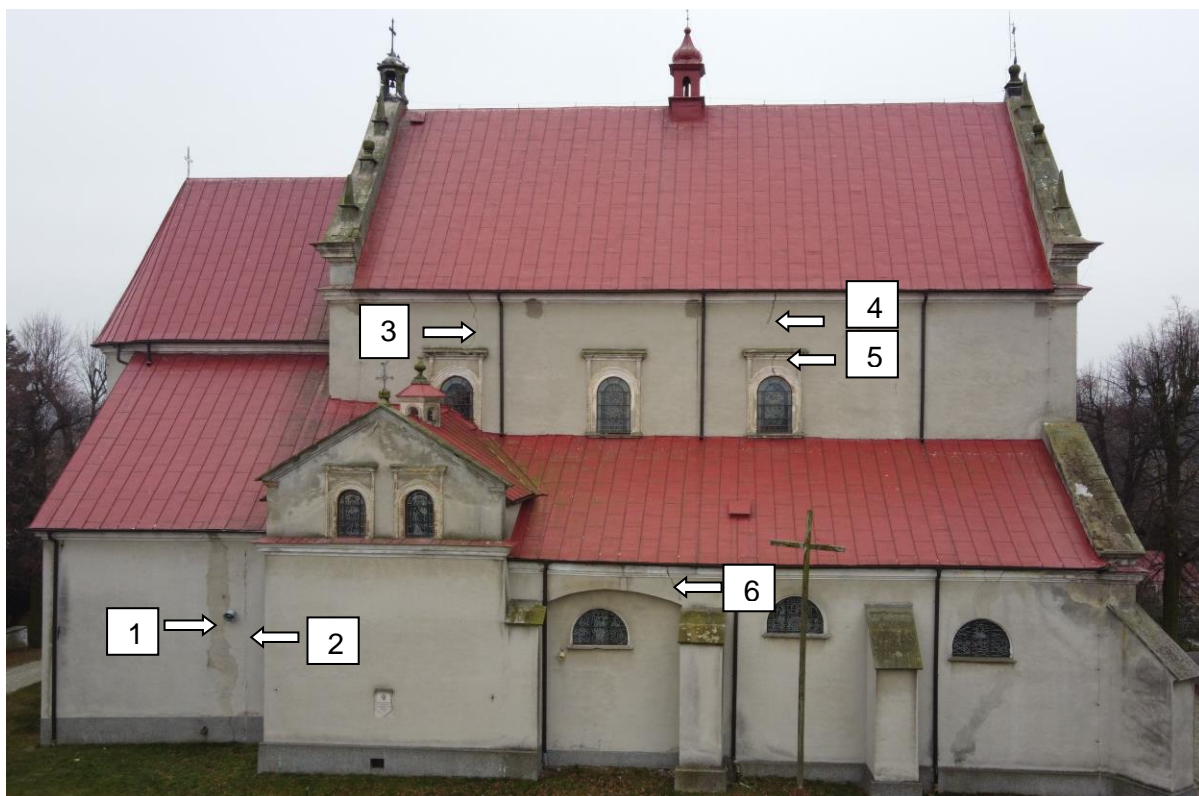
### **2.3.3 Dane techniczne budynku**

Powierzchnia zabudowy	952,29m <sup>2</sup>
Kubatura	17,6tyś. m <sup>3</sup>
Długość	41,30 m
Szerokość	28,53 m
Wysokość maksymalna w kalenicy	25,80m



## 2.4 PROBLEMATYKA ZARYSOWAŃ KONSTRUKCJI

Podczas wizji lokalnej z 09-12-2020 zaobserwowano szereg rys na ścianach zewnętrznych budynku skupionych głównie w górnych partiach nawy głównej na elewacji północnej i południowej



*elewacja północna z oznaczeniem lokalizacji zarysowań*



*rysa nad kaplicą na el. północnej*

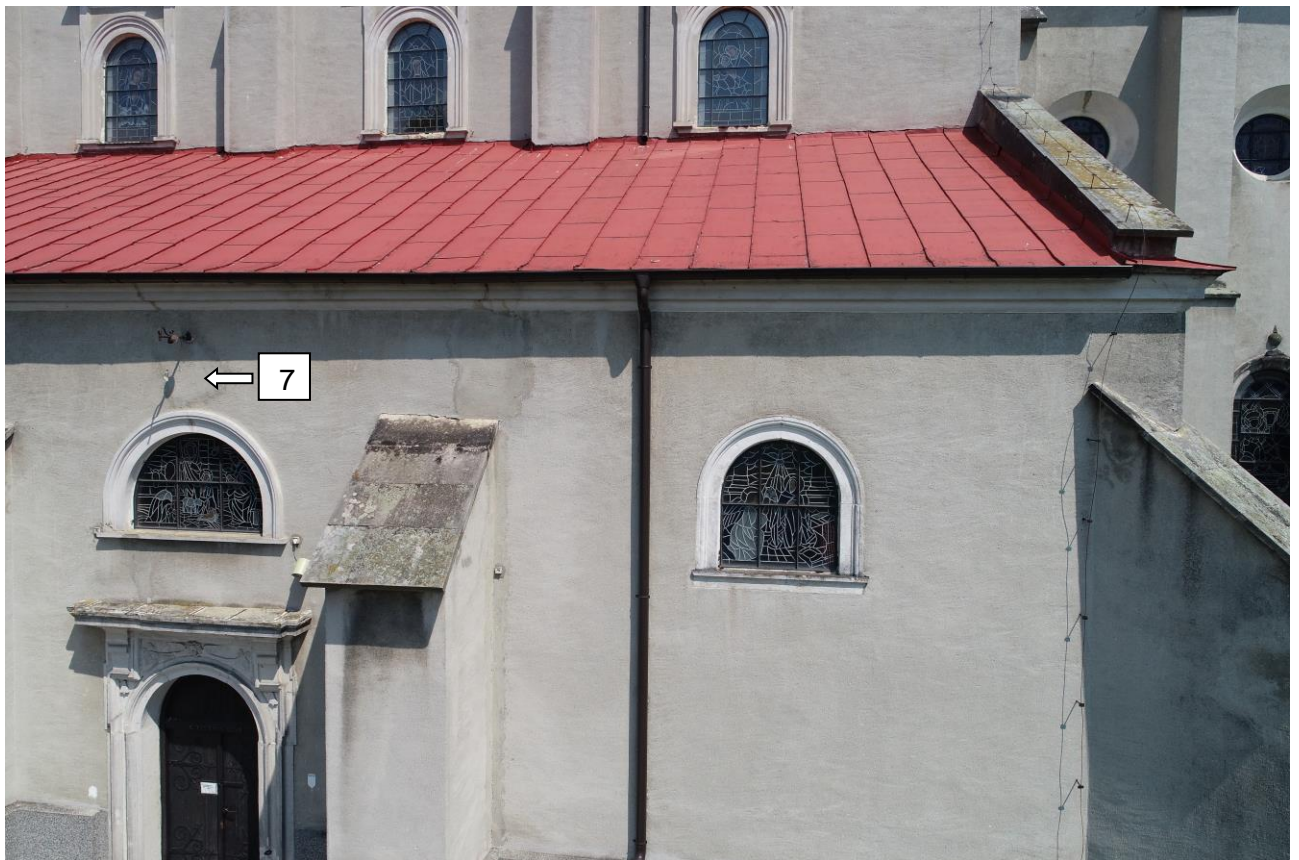


*rysy na el. południowej*



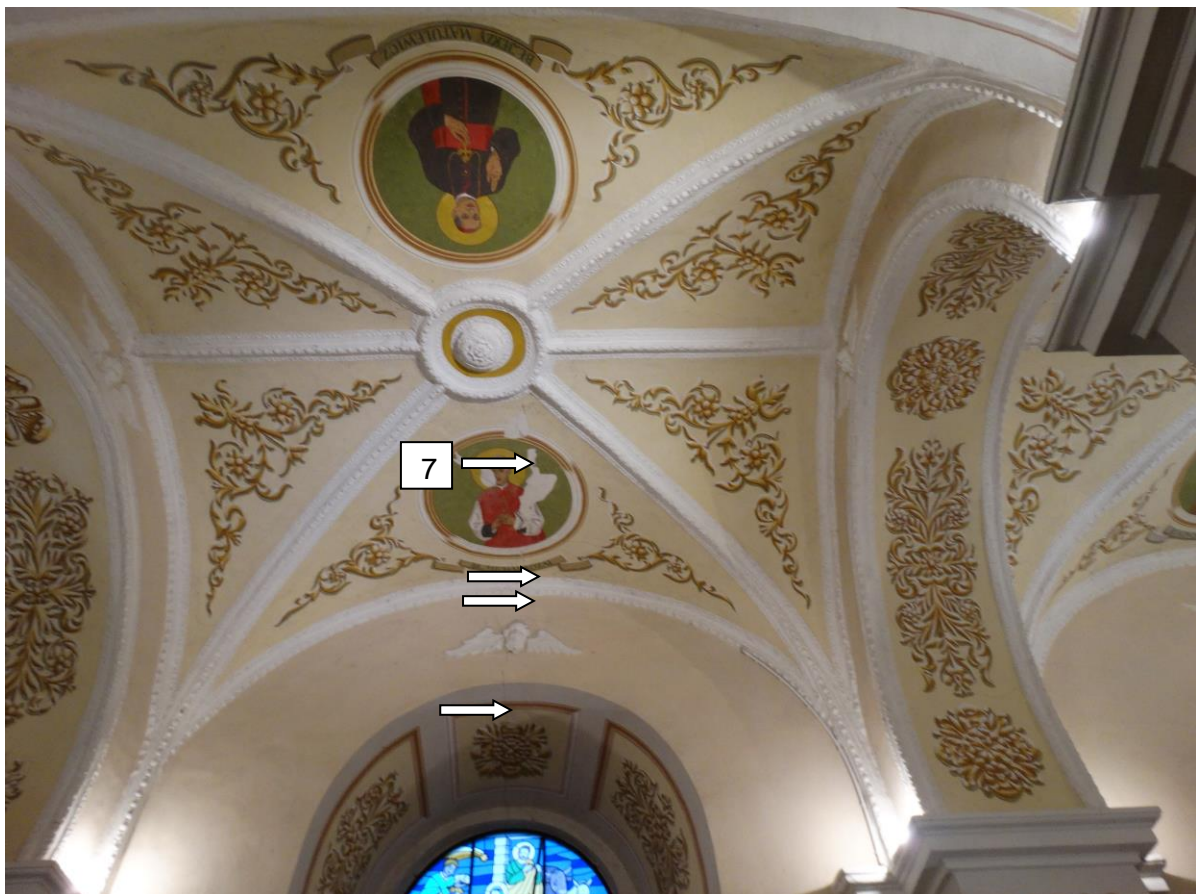
*rysy na el. południowej: widoczne i naprawione*





*naprawiona od zewnątrz rysa nr 7 na el. południowej nad wejściem do nawy*

Jedna z rys ( nr 7) ma charakter wgłębny, tj zarysowanie występuje w całej grubości ściany i zlokalizowana jest ona od strony południowej nad wejściem do nawy bocznej. Od strony zewnętrznej rysa ta została naprawiona. Poza widocznym położeniem zaprawy tynkarskiej nie jest znany sposób w jaki dokonano naprawy, t.zn. czy czy rysa została w jakikolwiek inny sposób zabezpieczona.



*rysa od str. południowej nr 7, biegnąca od zwornika okna do zwornika sklepienia nawy bocznej.*

Fakt, że renowację wnętrza kościoła przeprowadzono prawdopodobnie w latach 80-tych ubiegłego wieku pozwala stwierdzić, że przynajmniej niektóre z rys powstały w okresie późniejszym.

Część rys została naprawiona od strony zewnętrznej a na wykonanych naprawach tynkarskich rysy nie pojawiły się ponownie. Świadczy to o stabilności konstrukcji obiektu.

Przedział czasowy pomiędzy oględzinami z grudnia 2020r a prowadzonymi obecnie działaniami pozwala stwierdzić, że rysy nie powiększają się w zauważalny sposób.

W związku z wystąpieniem opisanych zarysowań konstrukcji zlecono wykonanie 2 odkrywek ścian fundamentowych:

- nr 1 do głębokości ok. 1,60m p.p.t. na elewacji północnej, przy północno-wschodnim narożniku kościoła – w miejscu zarysowania schodzącego aż do cokołu (rysy nr 1 i 2)
- nr 2 do głębokości ok. 3,30m p.p.t. po prawej stronie od wejścia znajdującego się w zachodniej, szczytowej ścianie kościoła.

Wykonane odkrywki nie ujawniły uszkodzeń fundamentów a ich stan techniczny jest zadowalający.

W trakcie wykonywania prac odkrywkowych w obrębie terenu badań nie stwierdzono występowania wód podziemnych. Podłoże gruntowe w miejscu wykonanych odkrywek charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne zatem jego stan obecnie nie oddziałuje negatywnie na ustrój budowlany obiektu.

Idąc za ekspertyzą nie udało się jednoznacznie ustalić przyczyn powstania zarysowań.

Umieszczenie rys wskazuje w miejscach kluczowych dla konstrukcji tradycyjnych tj, przy zworniku nadproża łukowego wskazuje na ruchy całej przegrody, które przeważnie spowodowane są przemieszczeniami w obrębie posadowienia, a te z kolei mogły powstać np. w wyniku występowania długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych powodujących zmiany stosunków wodnych wpływających na stopień zagęszczenia podłoża gruntowego. Oddziaływanie takie zalicza się do grupy czynników statycznych. Parcie wiatru jako przyczyna zarysowania się ścian przy tej ich masywności ścian jest mniej prawdopodobne choć nie jest wykluczone. Duża powierzchnia dachu przenosi bowiem obciążenia na ściany, które jednak zostały wzmocnione wewnętrznymi wylewkami w postaci wieńców i nie wykazują od strony poddasza żadnych cech osłabienia konstrukcji murowych czy też samej więźby . Ponieważ rysy powstały już po realizacji remontu wnętrza z lat 80-tych to jako jedną z przyczyn, z grupy czynników dynamicznych, rozważano też drgania terenu spowodowane znacznym zintensyfikowaniem ruchu kołowego wielotonowych pojazdów transportowych po drodze krajowej do Radomia.

Drobniejsze zarysowania i odspojenia na gzymsach są spowodowane zamakaniem tych elementów, które miało miejsce przed wymianą oryginnowania dachu.

Analiza wszystkich wyżej uwarunkowań, stan zarysowań oraz napraw częściowo wykonanych na rysach oraz czas ich wykonania wskazują na wystąpienie jednorazowego oddziaływania o charakterze statycznym w postaci okresowego zaburzenia stosunków wodnych na skutek intensywnych opadów atmosferycznych i może tu chodzić nie tyle o zmianę warunków bezpośredniego posadowienia ( budynek na wzgórzu) co okresową zmianę stosunków wodnych na większym obszarze i na większej głębokości.



### **3 OPIS ROBÓT REMONTOWYCH**

#### **3.1 DOBÓR TECHNOLOGII NAPRAWY RYS**

Jako podstawę doboru technologii przyjmuje się sformułowaną powyżej opinię, że przyczyna powstania uszkodzeń zalicza się grupy czynników statycznych występujących jednorazowo lub incydentalnie. W tej grupie, przyczyny powstania uszkodzeń ustępują samoczynnie nie wymagając interwencji, natomiast pozostają skutki w postaci pęknięć elementów konstrukcyjnych, zwłaszcza w tradycyjnych, murowych ustrojach budowlanych – jaki rozpatrujemy w niniejszym opracowaniu. Pęknięty budynek pracuje w nowym stanie równowagi statycznej po wystąpieniu uszkodzenia, przy czym rozkład sił wewnętrznych ulega zmianie w formie ich redystrybucji na nieuszkodzone odcinki konstrukcji. W konsekwencji budynek jest mniej odporny na działanie dodatkowych obciążeń, na które był odporny przed uszkodzeniem. W momencie ponownego wystąpienia czynnika destrukcyjnego odporność konstrukcji jest daleko mniejsza od pierwotnej i mogą powstać kolejne odkształcenia aż do utraty statyczności włącznie. W rozpatrywanym przypadku istotnym czynnikiem utrudniającym naprawę jest grubość muru wynosząca średnio ok. 120cm.

W doborze metody naprawczej jest zatem istotne aby przywrócić w miarę możliwości pierwotny układ równowagi statycznej i dystrybucji sił wewnętrznych przy minimalnej ingerencji w zastaną strukturę konstrukcji budynku.

Powyższe warunki spełnia metoda t.zw złącza podatnego polegająca na zespoleniu oddzielonych pęknięciami fragmentów ścian przy użyciu specjalnie dobranej masy polimerowej trwale sprężysto-plastycznej. Przyjęty sposób naprawy nie wprowadza dodatkowych sił mogących naruszyć istniejącą równowagę statyczną budynku. Złącze podatne wprowadza w pękniętym budynku nową odporność na oddziaływania dynamiczne, które również mogą wystąpić w otoczeniu budynku kościoła, jak np. wzmiankowany wyżej, zintensyfikowany ruch ciężkich pojazdów drogowych.

Masa polimerowa musi być tak dobrana, aby po związaniu zapewnić połączenie o mniejszej niż budulec wytrzymałości, co przy plastyczności i sprężystości złącza, zapewni jej zdolność do odkształceń i przenoszenia obciążeń dodatkowych (od nieprzewidzianych czynników destrukcyjnych) bez negatywnego wpływu na konstrukcję spojoną. Niewielka rozwarłość rys, wynosząca do ok. 7-8mm (poza uszkodzeniami tynku) umożliwia zastosowanie metody złącza podatnego.

Wyżej opisane kryteria spełnia dwuskładnikowa żywica polimerowo – poliuretanowa Sika – SIKADUR-52 Injection Typ Normal.

#### **3.2 TECHNOLOGIA WYKONANIA ZŁĄCZA**

Wykonanie złącza podatnego polega na zainiektowaniu rysy w sposób grawitacyjny lub ciśnieniowy. W przypadku preparatu SIKADUR-52 Injection Typ Normal stosuje się technikę aplikacji ciśnieniowej. Iniekcji muru dokonuje się poprzez otwory  $\varnothing 13\text{mm}$  wiercone w płaszczyźnie poziomej muru pod kątem 45o do szczeliny. Odległość otworu od szczeliny ustala się na połowę głębokości szczeliny lub w przypadku zarysowań na pełną grubość – muru. Otwory wierci się na mijankę w odstępach 20cm. Po zmieszaniu składników preparat należy wtłoczyć pod ciśnieniem w strukturę muru przy użyciu pomp jednokanałowych. Przed iniekcją szczelina musi zostać oczyszczona i zamknięta zaprawą szybkosprawną.

Naprawie podlegają zarysowania ścian zewnętrznych północnej i południowej, wskazane w projekcie architektoniczno – budowlanym i ponumerowane od 1 do 9.

Wzdłuż rys należy dokonać rozbiórki tynków w pasie o szerokości 100cm, tj. po 50cm w obie strony od osi rysy, aż do odsłonięcia materiału budulcowego ściany. W rozpatrywanym przypadku jest to piaskowiec lub na fragmentach cegła pełna.

*Kolejność i szczegóły robót:*

- *Dokładnie oczyścić odsłonięte powierzchnie muru z części nie związanych trwale z konstrukcją ściany. Rysy i pęknięcia należy oczyścić sprężonym powietrzem.*
- *Wywiercić otwory do instalacji packerów iniekcyjnych w rozstawie 20cm, „na mijankę” po obu stronach rysy. Otwory wiercić pod kątem 45° do płaszczyzny rysy i ściany w odległości ok. 40cm od rysy dla szacunkowej jej głębokości wynoszącej 80cm. Głębokość wiercenia wynosi ok. 70cm. Należy wywiercić otwory o średnicy 13mm.*
- *zamknąć rysy zaprawą szybkością Sikadur 31 Rapid, Uwaga dla rysy nr 7 wykonać jej zamknięcie również od strony wewnętrznej zabezpieczając krawędzie rysy przed zabrudzeniem i dalszym uszkodzeniem polichromii. Zamknięcie to wykonać odpowiednio wcześniej używając szpachli Keim Kalkputz fein. Zamknięcie wykonać jako docelową naprawę powierzchniową rrrrr*
- *Wywiercić w zamkniętej rysie otwory inspekcyjne Ø10mm co 60cm do kontrolowania skuteczności wypełnienia szczeliny i przygotować kołki do ich zamknięcia.*
- *Wykonać instalację packerów Ø13mm do iniekcji ciśnieniowej.*
- *Wykonać iniekcję ciśnieniową dwuskładnikową żywicą polimerowo – poliuretanową, np. SIKADUR-52 Injection Typ Normal. Preparat należy wtłoczyć pod ciśnieniem w strukturę muru przy użyciu pomp jednokanałowych (np. Aliva AL-1200, AL-1250 lub SIKA Hand Pump). Rysy pionowe zawsze należy iniektować od dołu ku górze.*
- *Po wykonaniu iniekcji powierzchnie w miejscach występowania ubytków muru wypełnić i reprofilować zaprawą naprawczą SIKADUR 41 CF Normal*
- *Po 6 dniach usunąć zaprawę zamykającą rysę poprzez jej zeszlifowanie.*

### **3.3 ZEWNĘTRZNE ZABEZPIECZENIE ZŁĄCZA**

Złącze podatne, jak sama nazwa wskazuje, może podlegać czasowemu odkształcaniu, a zatem występuje możliwość powstania niewielkich uszkodzeń na odtworzonych powłokach tynkarskich. Aby temu zapobiec stosuje się zewnętrzne, płytkie zeszlifowanie poprzez zbrojenie rysy prostopadłym do niej zbrojeniem z żebrowanych prętów Ø8 ze stali nierdzewnej 1.4301 wklejanymi na zaprawę montażową SIKADUR 41 CF Normal. Bruzdy w ścianie kamiennej należy wyfrezować a w ścianie ceglanej wykonać poprzez usunięcie co czwartej spoiny. Przed wykonaniem wzmocnienia należy usunąć zaprawę zamykającą rysy poprzez jej zeszlifowanie. Po wyfrezowaniu bruzd całą powierzchnię należy dokładnie odpylić.

*Kolejność i szczegóły robót:*

*Po siedmiu dniach wzdłuż zarysowań i pęknięć należy wykonać wzmocnienie w następujący sposób:*

- *W ścianie kamiennej, z uwagi na nieregularność spoinowania, należy wyfrezować poziome kanały o szerokości 20-25mm na głębokość 60-70mm w odstępach pionowych co ok. 25cm. Kanały przedmuchać sprężonym powietrzem i zagruntować.*

- W ścianie ceglanej wykuć istniejące spoiny poziome na głębokość 6,0cm w odstępach pionowych co ok. 25cm ( w przypadku muru ceglanego co 4 spoinę) Kanały przedmuchać sprężonym powietrzem i zagruntować.
- Wypełnić powstałe przestrzenie poziome między ceglami zaprawą cementową M10 lub zaprawą naprawczą SIKADUR 41 CF Normal
- Wcisnąć w w/w zaprawę pręty #8 ze stali nierdzewnej 1.4301. Długość pręta l=100cm Głębokość osadzonego pręta-minimum 4cm od lica ściany.

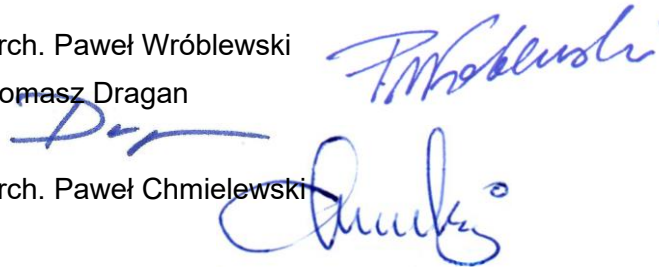
### 3.4 WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Naprawiona powierzchnia powinna być zabezpieczona powłoką tynkarską. W etapie pierwszym nie przewiduje się wykonywania końcowych tynków dekoracyjnych. Zaprojektowano wykonanie narzutu z tynku trasowego KEIM Deckputz-historisch-Grob po zagruntowaniu podłoża Keim Special-fixativ.

Koniec opisu technicznego do projektu architektoniczno-budowlanego.

Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wróblewski  
mgr inż. Tomasz Dragan

Sprawdził: mgr inż. arch. Paweł Chmielewski





## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

do Projektu Technicznego  
naprawy rys ścian zewnętrznych  
opracowanego dla realizacji zamierzenia budowlanego:  
**REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNIE,**  
**PRZY UL. RADOMSKIEJ 7, 26-432 WIENIAWA**  
**WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE, POWIAT PRZYSUSKI, GMINA WIENIAWA**  
**DZ. EWID. NR 424, OBRĘB 0015 SKRZYNNO**

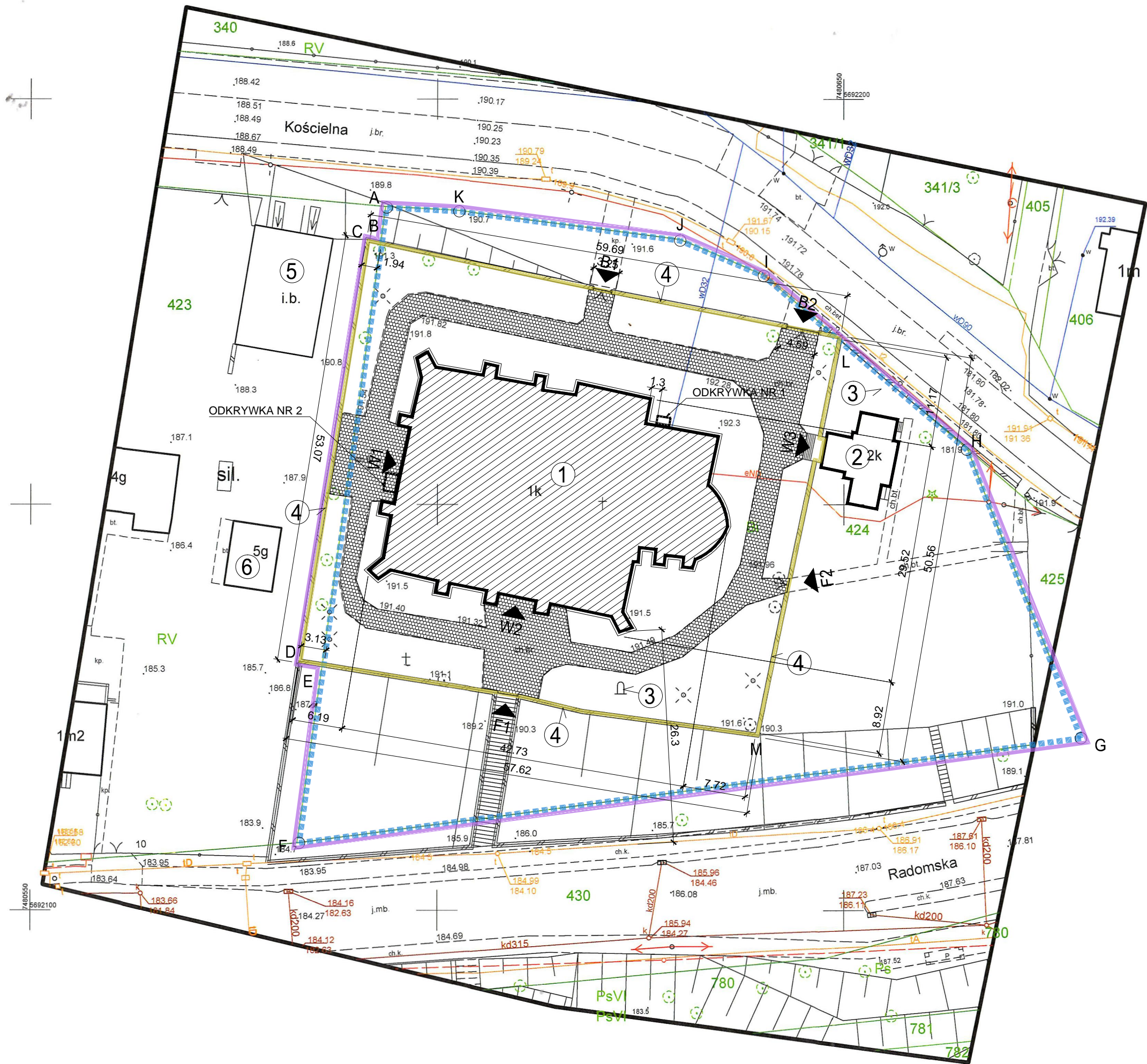
Zgodnie z art.34 ust.3d ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333) zespół autorski projektantów i sprawdzających oświadcza, że przedmiotowy Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.  
Jednocześnie oświadczamy, że projekt ten jest kompletny i może służyć celowi, jakiemu jest przeznaczony.


### **ZESPÓŁ AUTORSKI:**

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY - ZAKRES OPRACOWANIA - IMIĘ I NAZWISKO NUMER I SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY Upr. bud. Nr Wa 10/98 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń <b>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski</b>	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ: Upr. bud. Nr Wa 37/01 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń <b>mgr inż. arch. Paweł Chmielewski</b>	20-09-2023r.	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI: upr. proj. SLK 6627 /PWBKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń <b>mgr inż. Tomasz Dragan</b>	20-09-2023r.	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ: upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych <b>mgr inż. Paweł Chmielewski</b>	20-09-2023r.	

**DATA: 20-09-2023r.**





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.838.2021
Miejscowość	SKRZYNNO	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	142308_2
	nazwa	Wieniawa
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0015
	nazwa	Skrzynno
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie obszaru który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Sekcja	7.154.18.13.4.4	
Działki	424	
NIP 799-105-25-57 REG. 670611319 USŁUGI GEODEZYJNE Małgorzata Woźniak 26-400 Przysucha, Janików ul. Główna 99 tel. (048) 675-23-36; kom. 692 875 545		Małgorzata Woźniak  GEODETA UPRAWNIONY zaśw. MGPIB nr 12477
nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy		Nazwa/ imię i nazwisko
		data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości wkreślono na podstawie ewidencji gruntów.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub nie zostały odnalezione podczas wywiadu terenowego.

Treść, zakres oraz formę opracowania określa umowa pomiędzy zlecającą a wykonawcą

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie powyżej. Wyrażam zgodę na wykorzystanie tych danych do celów projektowych i informuję, że nie ponoszę odpowiedzialności za różnice między tymi danymi a danymi z innych źródeł.

**GK.6640.838.2021**

**STAROSTA PRZYSUSKI**

**MAŁGORZATA WOŹNIAK**

**P.1423.2021.348**

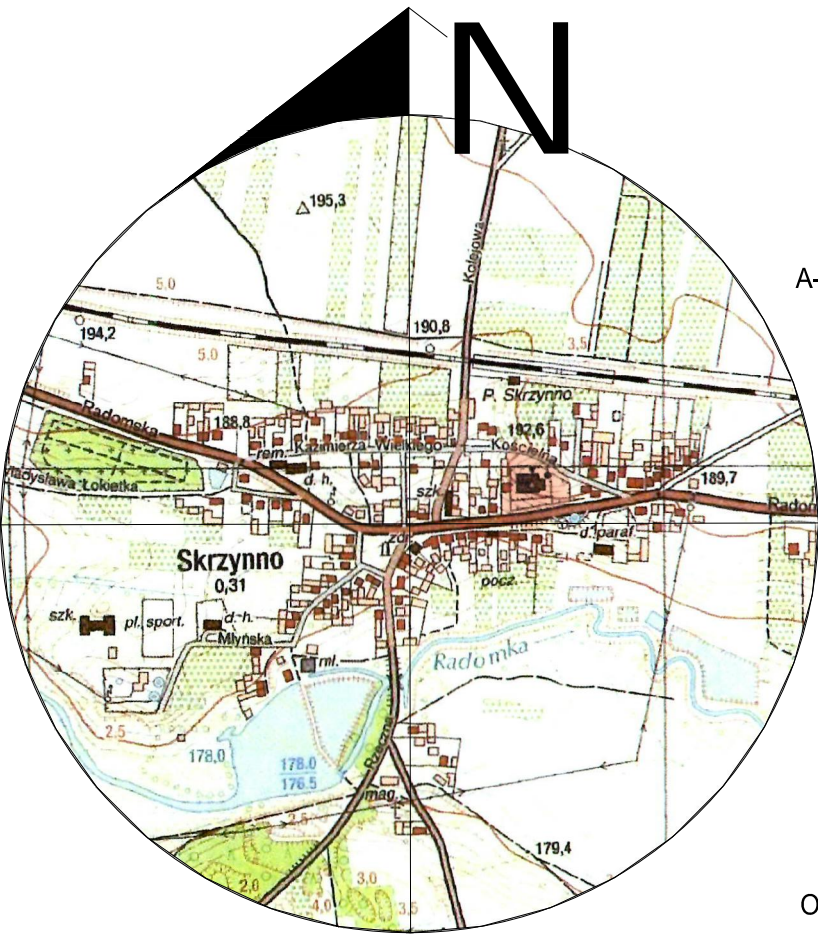
**30-08-2021r.**

**Małgorzata Woźniak**

**GEODETA UPRAWNIONY**

**zaśw. MGPIB nr 12477**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Paweł Wróblewski



ORIENTACJA  
1 : 10000

#### LEGENDA OZNACZEŃ:

A-B-E-F-G-H-I-J-K-A PRZEBIEG GRANICY WŁASNOŚCIOWEJ DZIAŁKI EWID. NR 424

C-D-M-L-C MUR OTACZAJĄCY TEREN PRZYKOŚCIELNY - OBSZAR OPRACOWANIA

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-A GRANICA ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ DZIAŁKI EWID. NR 423

ZABUDOWA ISTNIEJĄCA OBJĘTA OPRACOWANIEM: BUDYNEK KOŚCIOŁA

ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW Z KOSTKI GRANITOWEJ

B1 GŁÓWNA BRAMA WJAZDOWA NA TEREN KOŚCIOŁA


B2 BRAMA BOCZNA WJAZDOWA NA TEREN KOŚCIOŁA

F1 FURTA POŁUDNIOWA W MURZE PRZYKOŚCIELNYM

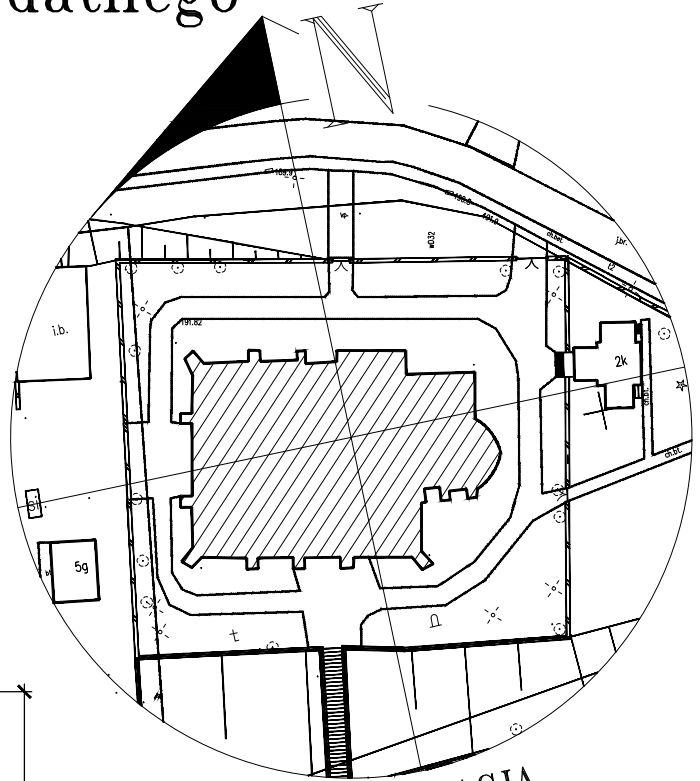
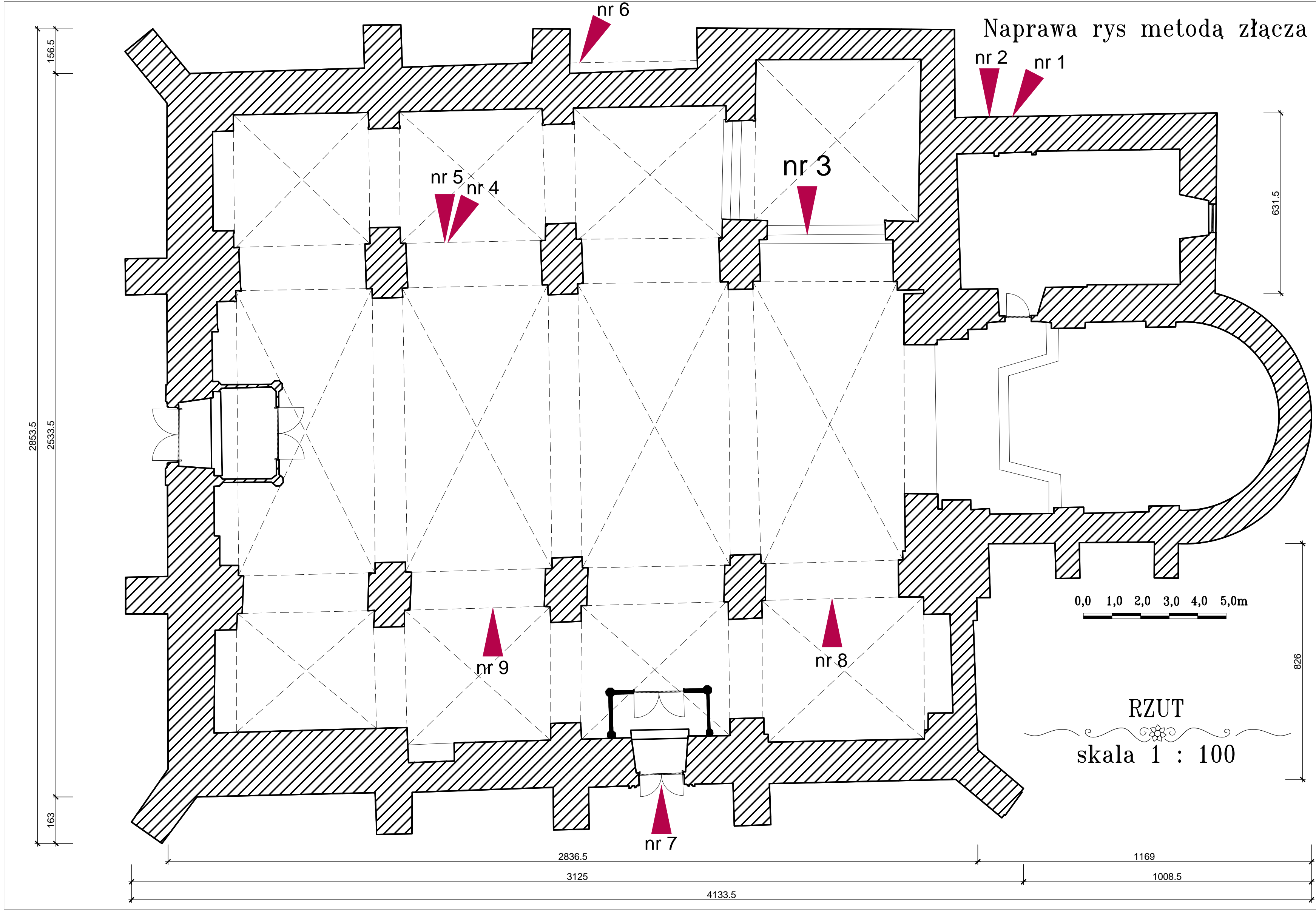
F2 FURTA ZACHODNIA W MURZE

#### OBIEKTY ISTNIEJĄCE

1. ISTN. BUDYNEK ZABYTKOWY KOŚCIOŁA
2. ISTN. KAPLICA - POZA ZAKRESE
3. ISTN. KAMIENNA RZEźBA ŚW. ROCHA
4. ISTN. MUR KAMIENNY
5. ISTN. BUDYNEK PIWNICZNY ZAGŁĘBIONY W SKARPIE NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ NR 423
6. ISTN. BUDYNEK GARAŻOWY NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ NR 423

REW.		DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
				<b>mgr inż. arch. Paweł Wróblewski</b> 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzeszowa 8 tel: 22 722 66 72, 502 339 661	
INWESTOR		PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie			
INWESTYCJA		Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie, Etap 1 Naprawa rys ścian zewnętrznych. Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno			
TREŚĆ		Projekt naprawy rys ścian zewnętrznych PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wo-10/98 w spec. arch. b/o		branza ARCH. – KONSTR	stadium PROJEKT TECHNICZNY
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	<b>PZT-01</b> <sup>rew.</sup>
SPRAWDZIŁ		mgr inż. arch. Paweł Chmielewski upr. bud. nr Wo-37/01 w spec. arch. b/o		data 20-09-2023	skala 1:500 str. nr
PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI				podpis	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI mgr inż. Tomasz Dragan upr. proj. SLK 6627 /PWBK/ do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń					
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE: mgr inż. Paweł Chmielewski upr. proj. Wo-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem mostów, wiaduktów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych					

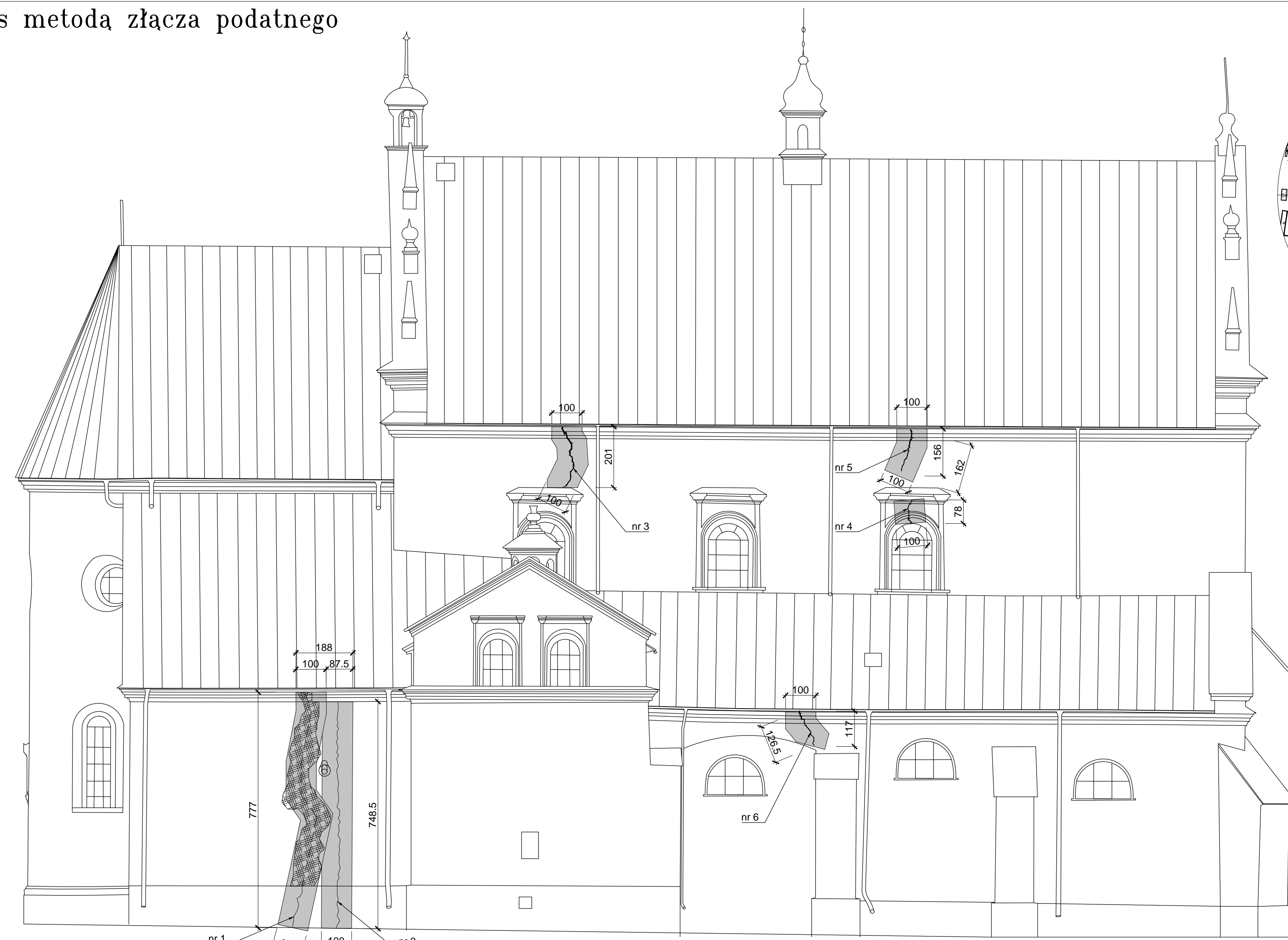




ORIENTACJA  
1 : 1000

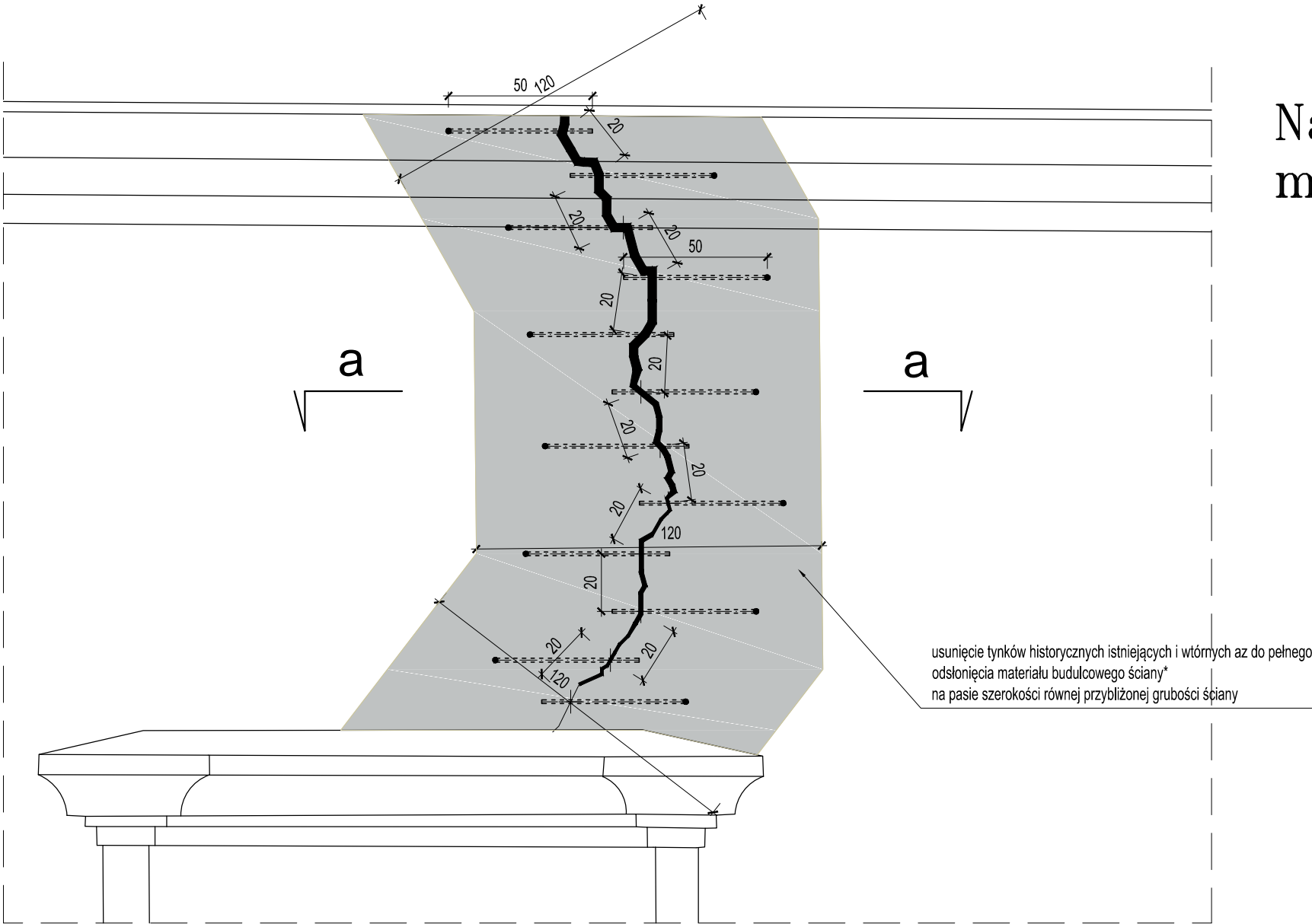
REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
 <b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b> mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Łąbelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8 tel: 22 722 66 72, 502 339 661				
INWESTOR PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
INWESTYCJA Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
TREŚĆ Projekt naprawy rys na ścianach zewnętrznych SCHEMAT LOKALIZACJI RYS NA RZUCIE				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o	branża ARCH. + KONSTR.	stadium PROJEKT TECHNICZNY	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski	Nr rys.	<b>A-01</b>	rew.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski upr. bud. nr Wa-37/01 w sp. arch. b/o	data 20-09-2023r.	skala 1:100	str. nr
PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI				podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJI mgr inż. Tomasz Dragon upr. proj. SLK 6627 / PMBka do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń				
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE: mgr inż. Paweł Chmielewski upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych				





ZŁEWISKE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ALL RIGHTS RESERVED	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
	 <b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO</b>			<b>mgr inż. arch. Paweł Wniewski</b> 01-114 Warszawa, ul. Dłocimaska 3m.136 02-080 Łódź, 70268 tel. 71 420 5388 fax 71 420 5389 e-mail: p.wniewski@wp.pl	
<b>INWESTOR</b>					
PARAFIA SZKOLNOKOŁA PAW. ŚW. SZCZEPANA W ŚRODZIE Szczytno, ul. Budowlana 1, 55-232 Wrocław, woj. dolnośląskie					
<b>INWESTYCJA</b>					
Remont i elewacja kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Szczytnie Identyfikator zadania: 142308.2.2.0015.424 gm. Wniewia, pow. przyski, dz. nr. eb 424, obręb ew. 0015 Szczytno					
<b>TRZĘŚĆ</b>					
<p align="center"><b>Projekt naprawy rys na ścianach zewnętrznych SCHEMAT LOKALIZACJI RYS NA ELEWACJACH</b></p>					
<b>PROJEKTOWAŁ</b>		mgr inż. arch. Paweł Wniewski (tytuł: data: Nr-10/98 w spec. arch. b/o)		<b>branża</b>	<b>studium</b>
<b>OPRACOWAŁ</b>		mgr inż. arch. Paweł Wniewski		<b>nr rys.</b>	<b>A-02</b>
<b>SPRAWDZIŁ</b>		mgr inż. arch. Paweł Wniewski (tytuł: data: Nr-3/01 w spec. arch. b/o)		<b>data</b>	<b>skala</b>
				20-09-2023r.	1:100
<b>PROJEKTANT I SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI</b>					
<b>PROJEKTANTA KONTROLUJĄ</b>		mgr inż. Tomasz Drogosz			
projekt: nr. 324 602 / PRB02 do projektu: 1 i kierownik odbioru budowlanego i specjalista kontroli odbioru budowlanego bez aprobaty					
<b>SPRACOWNIKI KONTROLUJĄ</b>		mgr inż. arch. Paweł Wniewski			
projekt: nr. 324-20/23 do projektu: 1 i kierownik odbioru budowlanego i specjalista kontroli odbioru budowlanego bez aprobaty					
innych: budowl. z wyłączeniem rys, zagospodar. i inżynierskich, dróg oraz rozrządów wodociągów, mostów, budowli hydroenergetycznych i melioracji wodnych					

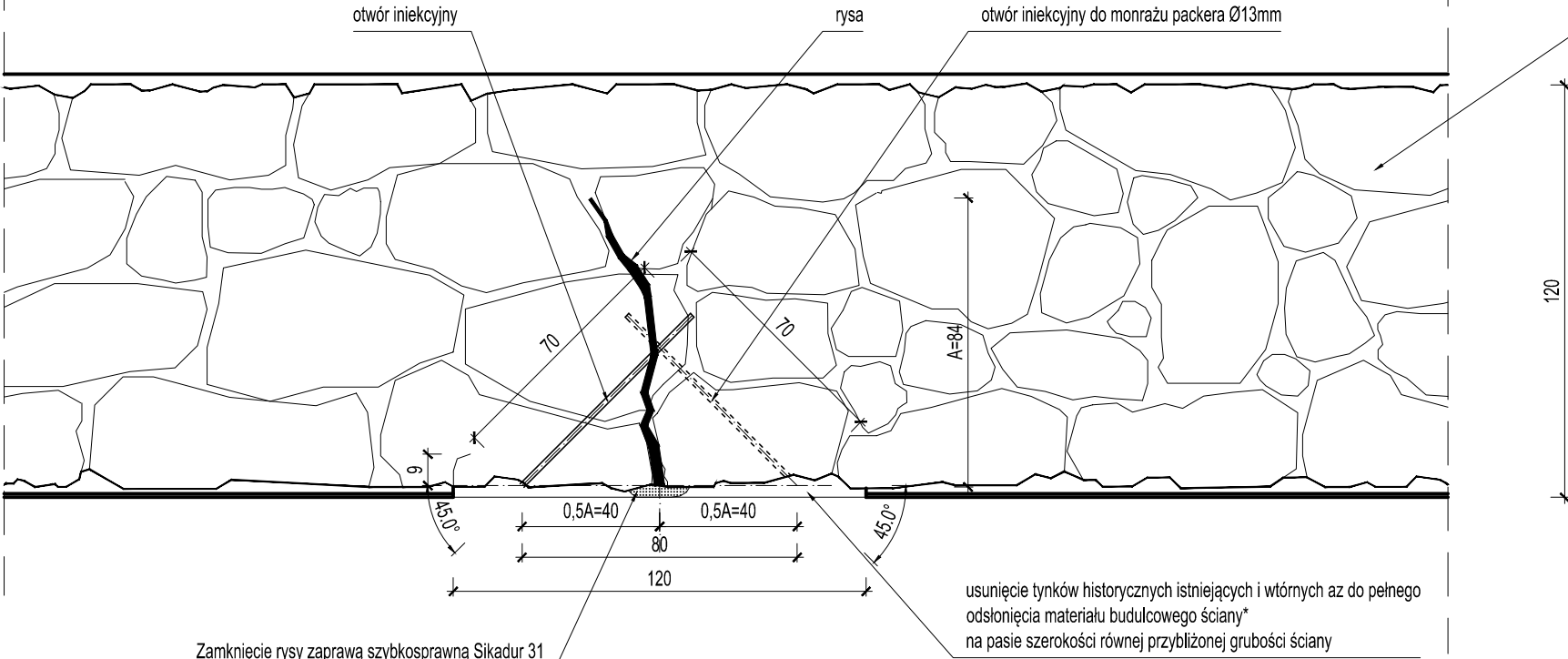
Naprawa rys  
metodą złącza podatnego



usunięcie tynków historycznych istniejących i wtórnych aż do pełnego odsłonięcia materiału budulcowego ściany\*  
na pasie szerokości równej przybliżonej grubości ściany

\* Zasadniczym materiałem konstrukcyjnym ścian i sklepienia kościoła jest piaskowiec jednak z powodu kilkukrotnych, późniejszych przebudów, jako budulec może występować ceramiczna cegła pełna. Jest ona widoczna na gładziach otworów okiennych pod warstwa zdegradowanej dekoracji tynkarskiej.

Widok skala 1 : 20



istniejący mur z piaskowca o grubości 120cm

usunięcie tynków historycznych istniejących i wtórnych aż do pełnego odsłonięcia materiału budulcowego ściany\*  
na pasie szerokości równej przybliżonej grubości ściany

Zamknięcie rysy zaprawą szybkosprawną Sikadur 31

Rzut A-A skala 1 : 20

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE® ALL RIGHTS RESERVED	REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.	
				<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b> mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8 tel. 22 722 66 72, 502 339 661		
	INWESTOR					
	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie					
	INWESTYCJA					
	Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno					
	TREŚĆ					
	Projekt naprawy rys na ścianach zewnętrznych SZCZEGÓŁY OTWOROWANIA INIEKCJI SPAJAJĄCEJ					
	PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o		branża ARCH.-KONSTR.	stadium PROJEKT TECHNICZNY
	OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	<b>A-03</b> rew.
SPRAWDZIŁ		mgr inż. arch. Paweł Chmielewski upr. bud. nr Wa-37/01 w sp. arch. b/o		data 20-09-2023r.	skala 1:20 str. nr	
PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI					podpis	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI mgr inż. Tomasz Dragan upr. proj. SLK 6627 /PWBkb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń						
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE mgr inż. Paweł Chmielewski upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych						

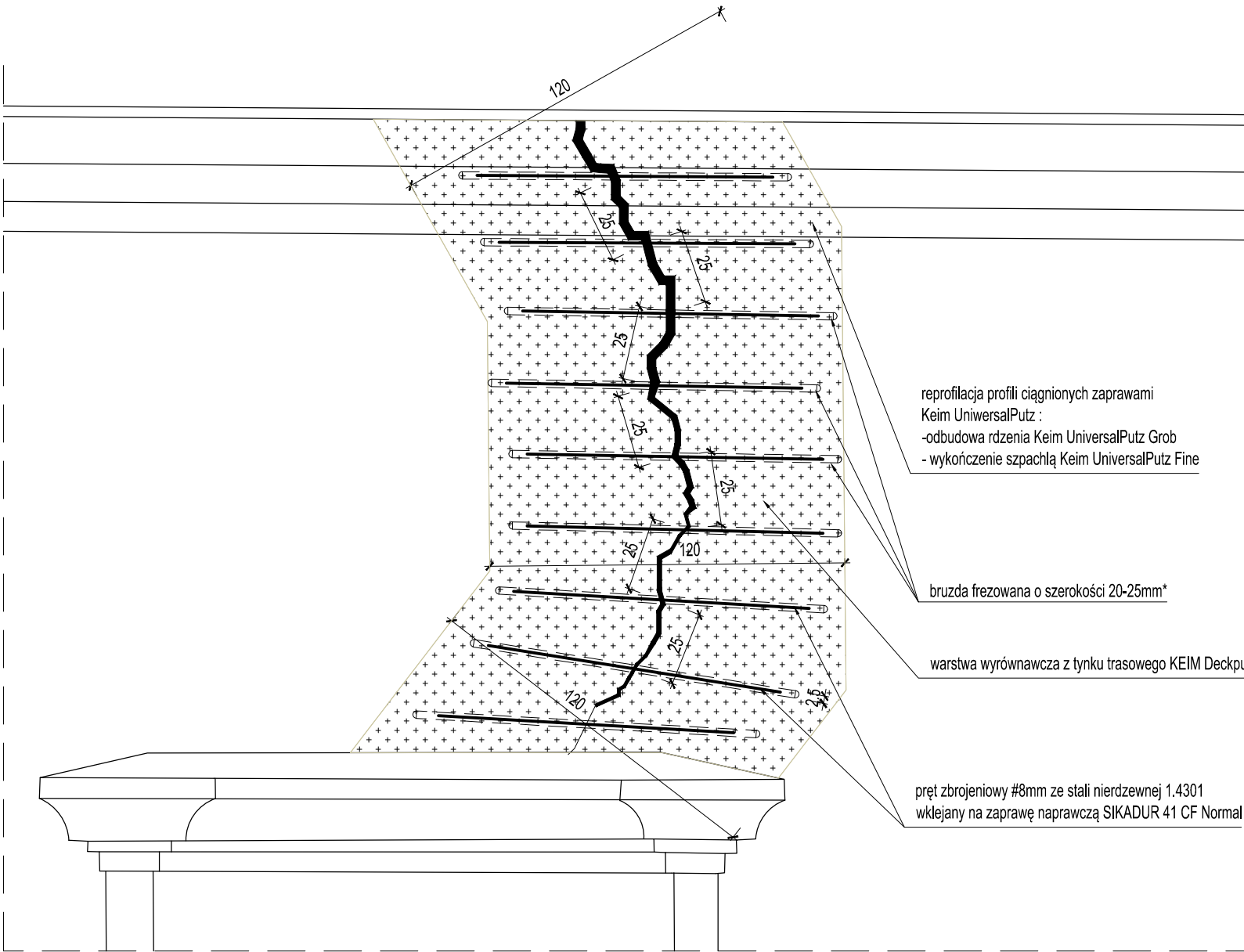
# Naprawa rys metodą złącza podatnego

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Długość [mm]	Dł. całkowita [m]
#8	1.4301	117	1000	117,00
Długość ogółem [m]				117,00
Ciężar 1mb [kg]				0.395
Ciężar ogółem [kg]				46,22

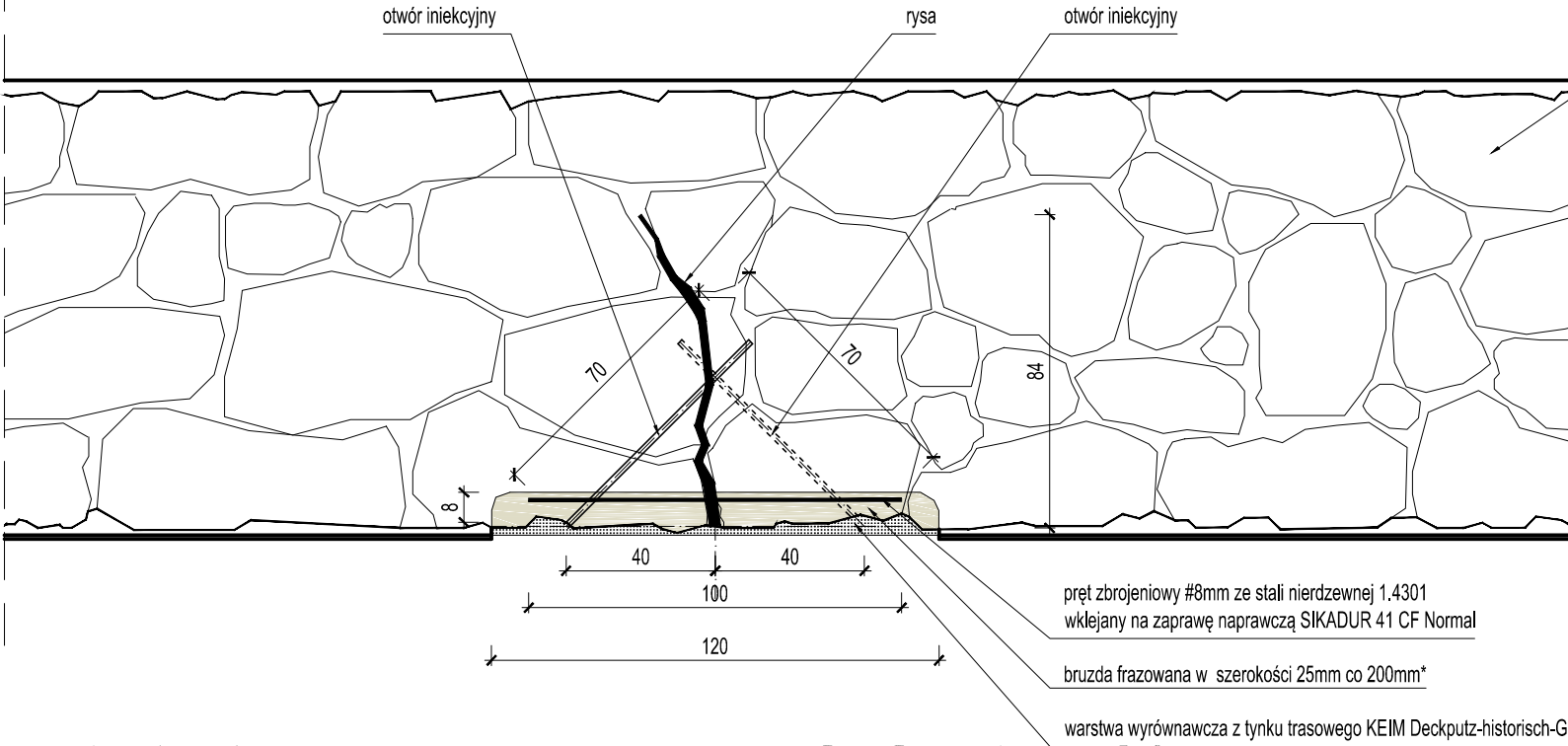
\* Zasadniczym materiałem konstrukcyjnym ścian i sklepienia kościoła jest piaskowiec jednak z powodu kilkukrotnych, późniejszych przebudów, jako budulec może występować ceramiczna cegła pełna. Jest ona widoczna na gładach otworów okiennych pod warstwą zdegradowanej dekoracji tynkarskiej. Nieregularny układ spoin w murze kamiennym determinuje konieczność frezowania kanałów.

\*\* W ramach projektu naprawy rys przewiduje się wyłącznie odbudowę narzutu stanowiącego podłoże pod wykonanie warstwy wykończeniowej, które będzie określona w następnym etapie , tj. w ramach projektu remontu konserwatorskiego elewacji.



Widok

skala 1 : 20



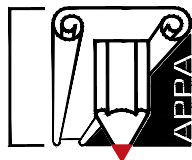
Rzut A-A

skala 1 : 20

istniejący mur z piaskowca o grubości 120cm

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
 <b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO</b> mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3m.138 05-080 Izabelin, Hornówek, ul. Wrzosowa 8 tel. 22 722 66 72, 502 339 661				
INWESTOR PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj. mazowieckie				
INWESTYCJA Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie Identyfikator działki 142308_2.0015.424 gm. Wieniawa, pow. przysuski, dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno				
TREŚĆ Projekt naprawy rys na ścianach zewnętrznych SZCZEGÓŁY WZMOCNIENIA POWIERZCHNIOWEGO				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski Upr. bud. nr Wa-10/98 w spec. arch. b/o		branża ARCH. + KONSTR.	stadium PROJEKT TECHNICZNY
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski		Nr rys.	rew.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Paweł Chmielewski upr. bud. nr Wa-37/01 w sp. arch. b/o		data 20-09-2023r.	str. nr
PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI				podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJI mgr inż. Tomasz Dragan upr. proj. SLK 6627 /PWBKb do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń				
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE: mgr inż. Paweł Chmielewski upr. proj. Wa-523/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych				





## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:

PARAFIA P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE  
SKRZYNNO, UL.RADOMSKA 7, 26-432 WIENIAWA

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.  
ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE

ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

MIEJSCOWOŚĆ: SKRZYNNO  
ULICA: RADOMSKA 7  
KATEGORIA OBIEKTU: X

POZOSTAŁE DANE  
ADRESOWE:

IDENTYFIKATOR: 142308\_2.0015.424  
NUMER I NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ: 142308\_2 Wieniawa  
NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0015 SKRZYNNO  
NUMER DZIAŁKI: 424



## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Informacja BiOZ                          | str. 2-4   |
| 2. Ekspertyza    stanu technicznego budynku | str. 5-32  |
| 3. Zalecenia konserwatorskie                | str. 33-35 |

# INFORMACJA BiOZ

---

## 1.1 DANE INWESTYCJI:

Przedmiotowa informacja BiOZ dotyczy REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA  
PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA W SKRZYNNIE,  
Ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa  
gm. Wieniawa, pow. przysuski, woj. mazowieckie  
dz. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno

## 1.2. DANE INWESTORA:

Parafia p.w. Św. Szczepana w Skrzynnie  
Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa

## 1.3 DANE PROJEKTANTA:

Autorska Pracownia Projektowania Architektonicznego  
APPA – mgr inż. arch. Paweł Wróblewski.  
01-114 Warszawa, ul. Okocimska 3 m138.

---



## INFORMACJA BIOZ – CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. ZAKRES ROBÓT

Przedmiotowa inwestycja polega na realizacji następujących elementów w kolejności:

- 1.1. Wykonanie prac wstępnych polegających na zabezpieczeniu terenu prowadzonych prac budowlano – remontowych przed dostępem osób niepowołanych, ustawieniu rusztowań i zabezpieczeniu elementów budynku narażonych na ewentualne uszkodzenia.
- 1.2. wykonanie naprawy rys ścian zewnętrznych metodą złącza podatnego wraz z robotami odtworzeniowymi
- 1.3. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych fundamentów
- 1.4. Wykonanie remontu konserwatorskiego elewacji budynku: napraw ubytków w tynkach, egalizację warstw tynkarskich, naprawy detali sztukatorskich w tynku i kamieniu,
- 1.5. wykonanie prac związanych z uprządkowaniem terenu: odtworzenie opasek, wykonanie koryt zlewowych, odtworzenie trawników

### 2. WYKAZ ZASTANYCH OBIEKÓW:

- usytuowany centralnie budynek kościoła z elewacją frontową zwróconą na zachód (budynek zorientowany)
- przykościelna kaplica pogrzebowa w części wschodniej
- oświetlenie terenu - lampy parkowe
- rzeźba
- alejki z kostki granitowej i trawniki

### 3. ZASTANE ZAGROŻENIA

- osłabione korozją elementy dekoracji architektonicznych usytuowane na dużych wysokościach
- obiekt kościoła w bieżącym użytkowaniu

### 4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA:

- prace na rusztowaniach wysokości powyżej 5m
- prace z użyciem narzędzi elektrycznych
- prace w wykopach poniżej 1,5m.

### 5. SPOSOBY INSTRUKTAŻU:

Kierownik przed przystąpieniem do wykonania robót niebezpiecznych powinien osobiście instruować pracowników w zakresie zachowania przepisów BHP, sprawdzić aktualność stosownych uprawnień wykonawczych, stan wyposażenia ekip oraz osobiście nadzorować przystąpienie do pracy i realizację i zakończenie robót.

### 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE:

W świetle wymienionych wyżej zagrożeń wynika, oraz na podstawie Art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – zwanym dalej „ustawą” (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676). **Zatrudniony przez Inwestora kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia Szczegółowego Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,**

Na budowie należy zapewnić stosowny nadzór nad robotami i egzekwować przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. nr 47 z 2003r oraz sumiennie realizować sporządzony plan BiOZ. Sprawdzać aktualność badań lekarskich.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, przestrzegając przepisów p.poż. i BHP.

Obszar wykonywanych robót należy zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

Należy zapewnić środki łączności telefonicznej i transport.

## 7. PODSTAWA SPORZĄDZENIA INFORMACJI BIOZ

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 lipca 2002 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z dnia 15 października 2001 r. Nr 118, poz. 1263).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844; zm.: Dz. U. z 2002 r. Nr 91, poz. 811).

Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wróblewski

# **EKSPERTYZA**

## **STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU**

**w ramach dokumentacji projektowej**

**dla realizacji przedsięwzięcia:**

**Remont elewacji kościoła parafialnego p.w. św. Szczepana w Skrzynnie**

### **INWESTOR:**

**Parafia p.w. św. Szczepana w Skrzynnie**

**Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa**

### **JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

APPA Paweł Wróblewski,

Siedziba: ul. Okocimska 3 m.138

01-114 Warszawa

Pracownia: Hornówek ul. Wrzosowa 8

05-080 Izabelin,

### **ZESPÓŁ AUTORSKI:**

mgr inż. arch. Paweł Wróblewski

upr.bud. nr Wa-10/98 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. Tomasz Dragan

upr. bud. nr MAZ/0336/PWBKb/20 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń

20 WRZEŚNIA 2023r.



# SPIS TREŚCI

## CZĘŚĆ OPISOWA:

<b>SPIS TREŚCI część opisowa:</b>	<b>6</b>
<b>1 INFORMACJE OGÓLNE</b>	<b>7</b>
1.1 TEMAT OPRACOWANIA	7
1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA	7
1.3 CEL I ZAKRES EKSPERTYZY	7
<b>2 Opis Stanu istniejącego</b>	<b>7</b>
2.1 OPIS TERENU	7
2.1.1 charakterystyka ogólna	7
2.1.2 zaopatrzenie w media	9
2.1.3 Uwarunkowania zewnętrzne	10
2.2 OPIS BUDYNKU	10
2.2.1 charakterystyka ogólna i rys historyczny	10
2.2.2 cechy architektoniczne	11
2.2.3 Dane ogólnobudowlane	12
2.2.4 Instalacje	14
2.2.5 Dane techniczne budynku	14
<b>3 Opis i Ocena Stanu Zachowania</b>	<b>15</b>
3.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	15
3.2 PROBLEMATYKA ZARYSOWAŃ KONSTRUKCJI	18
3.3 ODKRYWKI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	21
3.4 OPIS ODKRYWEK– CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	23
3.4.1 Charakterystyka podłoża budowlanego	23
3.4.2 Charakterystyka posadowienia budynku	26
3.4.3 Ocena posadowienia	26
3.5 PODSUMOWANIE	27
Uprawnienia i izby autorów opracowania	28-32

# 1 INFORMACJE OGÓLNE

## 1.1 TEMAT OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie jest **ekspertyzą stanu technicznego z opisem stanu istniejącego oraz oceną stanu zachowania** budynku KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. SZCZEPANA położonego w miejscowości Skrzynno przy ul. Radomskiej 7 na terenie gm. Wieniawa, pow. przysuski, woj. mazowieckie, na działce. ewid. nr 424, obręb ewid. 0015 Skrzynno.

## 1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- oględziny obiektu wykonane w dniu 09-12-2020 udokumentowane fotografiami z poziomu terenu i z drona, z których wybrane ujęcia są załączone do niniejszego opracowania.
- Skanowanie laserowe bryły budynku i terenu wykonane w lipcu 2021 wraz z wstępnym obrazowaniem obiektu.
- dwie odkrywki fundamentów i ich inspekcja wykonane w dniu 24-09-2021

## 1.3 CEL I ZAKRES EKSPERTYZY

Ekspertyza ma na celu:

- ustalenie stanu zachowania przedmiotowego budynku zabytkowego
- ustalenie stanu technicznego budynku wraz z określeniem zastanych warunków posadowienia,
- ustalenie przyczyn powstania i sposobu naprawy zarysowań ścian zewnętrznych oraz określenie technologii naprawczych.

Powyższe ustalenia wraz z inwentaryzacją architektoniczną – budowlaną są niezbędne do opracowania projektu remontu konserwatorskiego elewacji obiektu.

# 2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

## 2.1 OPIS TERENU

### 2.1.1 charakterystyka ogólna

Teren kościoła parafialnego zlokalizowany jest na działce nr ew. 424 w miejscowości Skrzynno w jej centrum, przy ul. Radomskiej stanowiącej odcinek drogi krajowej nr 12 Radom – Opoczno, Działka ma kształt nieregularnego wieloboku, pomiędzy ulicami Radomską od południa a Kościelną od północy i stykającego się najdłuższym bokiem od strony południowej z ulicą Radomską. Teren przykościelny jest wysoko, jak na warunki lokalne, wyniesiony od strony południowej ponad poziom ul. Radomskiej i zakończony skarpą o deniwelacji wynoszącej od 2m po stronie wschodniej do 7m po stronie zachodniej, na odcinku 102m. Powierzchnia działki 0,54ha. Teren wokół kościoła jest płaski, zakończony w/w skarpą po stronie południowej.

Konfiguracja terenu bardzo dobrze eksponuje w terenie bryłę kościoła wraz z otaczającą go zielenią (fotografia nr 1 na następnej stronie). Od zachodu działka parafialna sąsiaduje z

posesją nr 423 na której znajdują się zabudowania gospodarcze, w tym piwnica wtopiona w skarpę od strony kościoła, oraz budynek mieszkalny jednorodzinny. Od wschodu zlokalizowana jest niewielka działka nr 425 z zabudową mieszkalną.



*fot. nr 1 skarpa i sylweta kościoła od strony południowo -wschodniej*

Teren bezpośredniego sąsiedztwa kościoła otoczony jest murem kamiennym i tworzy wewnętrzny obszar na planie prostokąta. Od strony zachodniej fragment tego obszaru na pasie o szerokości od 2m na północy do 3m na południu, wchodzi w teren działki sąsiedniej nr 424. Na placu przykościelnym, w jego centralnej części zlokalizowany jest zorientowany budynek kościoła parafialnego. Wokół kościoła znajduje się aleja procesyjna o nawierzchni z kostki granitowej. W części południowej ustawiono na niewielkim postumencie naturalnej wielkości rzeźbę kamienną św. Rocha. W części północno wschodniej działki nr 424, poza ogrodzeniem terenu przykościelnego, znajduje się murowana kaplica pogrzebowa z nadbudowaną, drewnianą dzwonnica, dostępna od strony placu przykościelnego. Po obwodzie placu przykościelnego rosną wysokie, kilkudziesięcioletnie drzewa liściaste, Poza palcem przykościelnym, na skarpie oraz wokół kaplicy po stronie wschodniej, obszar urządzono jako teren parkowy z pielęgowaną zielenią i alejkami i charakterystycznymi schodami terenowymi wbudowanym w skarpę od strony południowej. Cały teren od południa wschodu i zachodu posiada dodatkowy, murowany parkan przęsłowy z odcinkami muru oporowego od południa. Ogrodzenie to znajduje się częściowo poza granicą własnościową posesji parafialnej nr 424 (patrz fotografie nr 3 i 4 na następnej stronie)

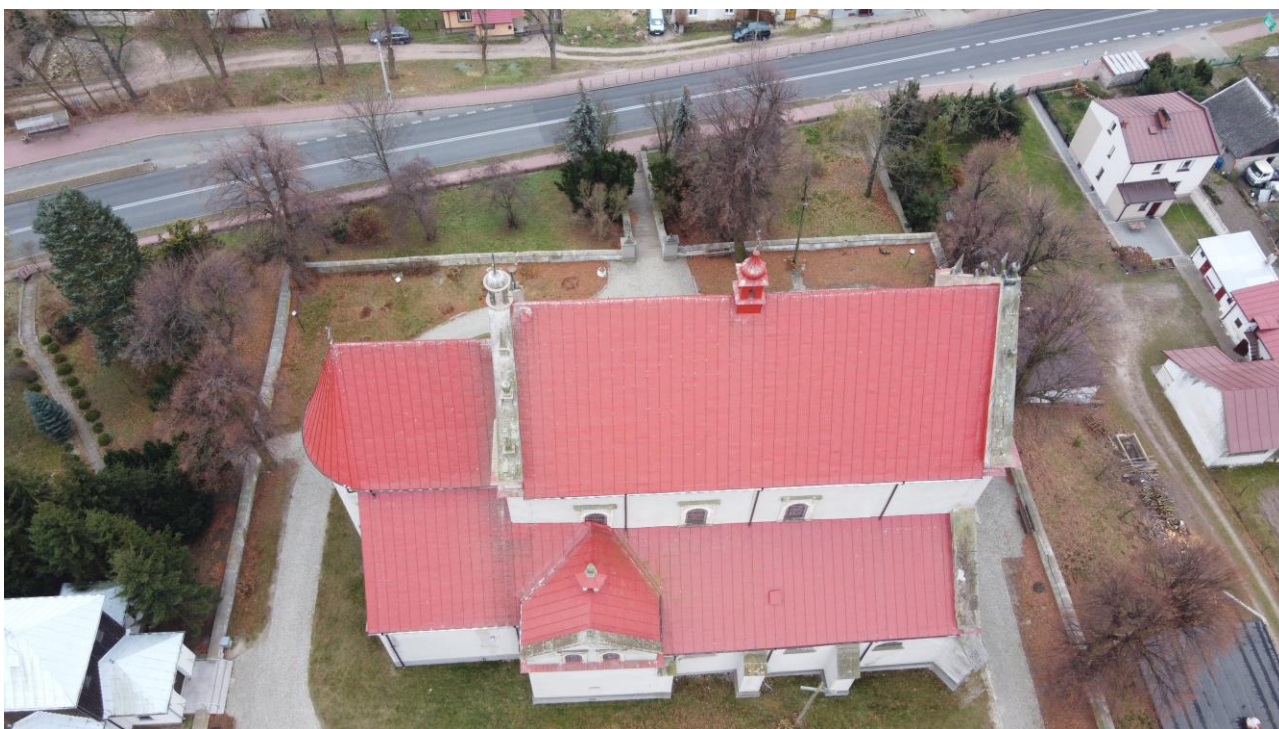
Na teren działki prowadzą dwa wjazdy, oba od strony północnej, z ul. Kościelnej. Brama główna zlokalizowana jest na osi północnej elewacji kościoła a brama boczna, obsługująca kaplicę pogrzebową, znajduje się w części wschodniej ogrodzenia. Dodatkowo na teren przykościelny można dostać się przez furtę w ogrodzeniu od strony południowej – na przedłużeniu



wzmiankowanych schodów na skarpie, a także furtą po stronie wschodniej, przez teren wokół kaplicy pogrzebowej.



*fot. nr 2 - widok z góry na wschodnią część ternu*



*fot. nr 3 - widok z góry na centralną część ternu*

### **2.1.2 zaopatrzenie w media**

Na terenie działki wykonano wewnętrzną linię zasilającą pomiędzy wschodnią częścią budynku kościoła(zakrystia) a słupowym przyłączem energetycznym na granicy wschodniej działki 424. Na posesji wykonano instalację oświetlenia terenu oraz iluminacji budynku. Przyłącze wodociągowe poprowadzono od północy, z sieci wodociągowej w ul. Kościelnej rurą Dz32 PE. Teren nie posiada



żadnego uzbrojenia w zakresie kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Woda z dachów odprowadzona jest krótkimi odcinkami kanalizacji Dz160 z PVC do dołów chłonnych.

### **2.1.3 Uwarunkowania zewnętrzne**

#### **2.1.3.1 Występowanie szkód górniczych**

Działka nr 424 oraz tereny przyległe do niej nie są obszarem występowania szkód górniczych

#### **2.1.3.2 Ochrona dóbr kultury**

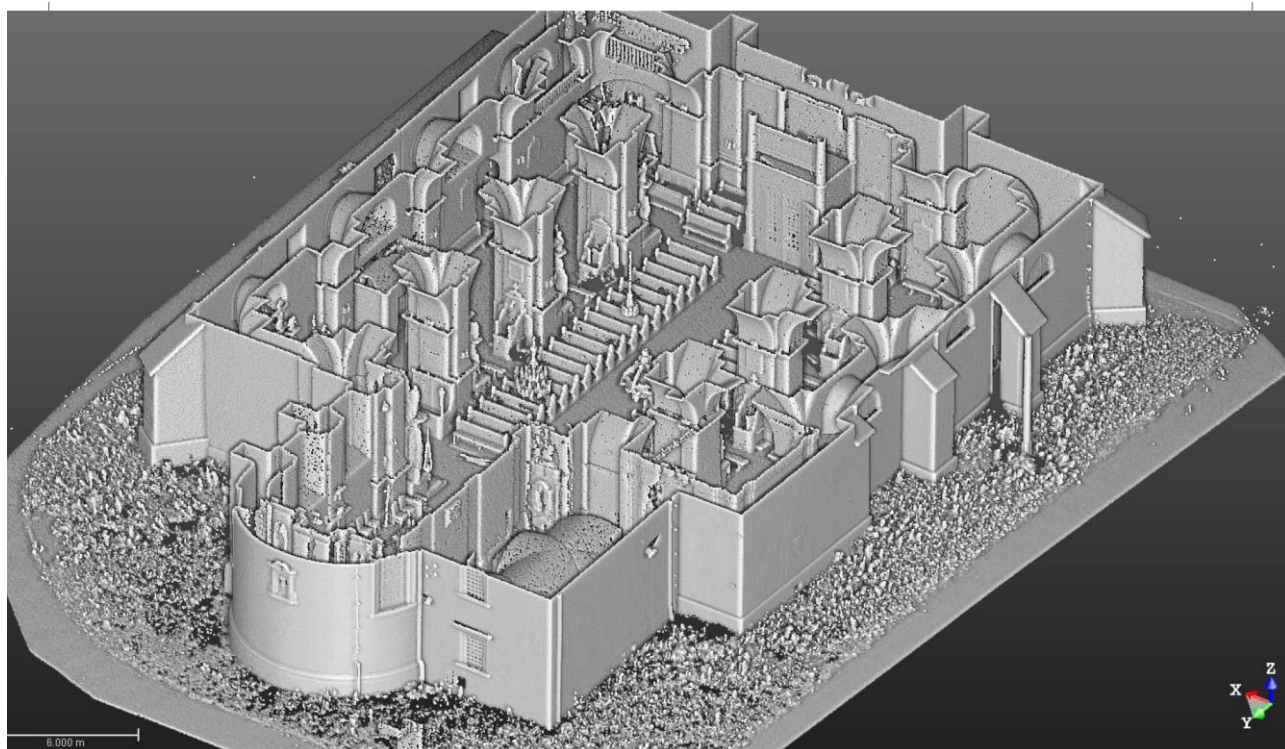
teren i obiekt znajdują się pod ochroną konserwatorską. Obiekt został wpisany do rejestru zabytków, nr rej.: 436 z 27.01.1957, 655/A z 14.01.1972 oraz 149/A z 16.03.1982

## **2.2 OPIS BUDYNKU**

### **2.2.1 charakterystyka ogólna i rys historyczny**

Kościół parafialny p.w. św. Szczepana to orientowana, trójnawowa bazylika wzniesiona w stylu późnorenesansowym w latach 1626 – 1638 wybudowana z kamienia, z wykorzystaniem istniejącej XVIw. kaplicy p.w. św. Barbary. Obiekt rozbudowywany o kolejne kaplice do konsekracji w 1643r. Obecną formę architektoniczną uzyskał w XVIIIw. po remoncie przeprowadzonym przez Cystersów z Sulejowa. Ostatni remont został przeprowadzony w latach 1986-1997.

Skierowane na wschód prezbiterium zamknięte jest absydą. Od strony północnej pomiędzy prezbiterium a nawą boczną wbudowana jest zakrystia zamknięta od góry



*fot. nr 4 – grafika ze skanu 3D poziomy przekrój aksonometryczny*

osobnym sklepieniem krzyżowym. Na końcu bocznej nawy północnej, wykonano poszerzenie pod wewnętrzną kaplicę likwidując narożną przyporę.

### 2.2.2 cechy architektoniczne

Na elewacjach szczytowych nawy głównej występuje zamknięcie dachu attyką z późnorenesansowym lub manierystycznym detalem w postaci kroksztynów, zwieńczone sygnaturką .



*fot nr 5 - widok od str. pn.-zach.*



*fot nr 6 – widok od strony północnej*



*fot nr 7,8 – widok detalu attyk ścian szczytowych*



Fasada budynku o skromnym wystroju w postaci kamiennych dekoracji rzeźbiarskich o cechach późnorenesansowych obramowania otworu okiennego, rzeźb figuralnych w niszach absydalnych, oraz bogato dekorowanego, barokowego portalu ( fot. nr 9 powyżej)





*fot nr 10,11 – widok dekoracji portalu*

Ściany nadzienia otynkowane tynkami szlachetnymi, cyklinowanymi z dodatkiem miki o charakterystycznej fakturze żłobkowanej powstałej w procesie wydrapywania ziarna ze związanej wstępnie wyprawy ( fot. nr 12 poniżej ) Wyprawy zostały wykonane współcześnie w ramach ostatniego poważnego remontu na przełomie lat 80tych i 90tych ubiegłego wieku.



*fot. nr 12 faktura tynku*



*fot. nr 13 cokół kamienny*



*fot. nr 14 cokół z lastryko*

W części cokółowej na odcinku ścian prezbiterium budynek ma cokół z obrobionych, prostopadłościennych ciosów kamiennych z profilowaniem na zwieńczeniu (fot. 13 powyżej). Na pozostałych ścianach wykonano współczesny cokół z lastryko płukanego ( fot. 14, powyżej) Przy cokółach ułożona jest opaska z otoczaków – całkowicie przerośnięta trawą, przy czym widoczne jest, że cokół z lastryko płukanego wykonano bez choćby częściowego demontażu opaski kamiennej. Jest on zatem elementem późniejszym.

### **2.2.3 Dane ogólnobudowlane**



*fot. nr 15*

Budynek, w przeważającej części jest wzniesiony z piaskowca – tak ściany nadziemne jak i fundamentowe oraz sklepienia. W górnej partii ściany dobudowanej od strony północnej kaplicy, powyżej gzymsu wieńczącego nawy boczne oraz wokół otworów okiennych nawy głównej budulec stanowi cegła pełna (fot nr 15 po lewej)

Sklepienia kolebkowe na gurtach z lunetami. Siły rozporu ze sklepień i dachu naw bocznych przenoszone są na ściany zewnętrzne wzmocnione charakterystycznymi przyporami bocznymi – odpowiadającym położeniu gurt oraz przyporami narożnymi. Zadaszenie o konstrukcji drewnianej - nad nawą główną dwuspadowe, nad prezbiterium dwuspadowe, zamknięte półkoliście, nad nawami bocznymi jednospadowe.

Konstrukcja więźby dachowej.

Ustrój nośny dachu nad nawą główną i prezbiterium o konstrukcji drewnianej, mieszanej Płatwiowo - jętkowej z wiązarami wieszarowymi w części dolnej i słupami stolcowymi w części górnej. Ustrój nośny dachu nad nawą boczną o konstrukcji drewnianej, płatwiowo - jętkowej ze słupami stolcowymi.

Łączenie elementów więźby drewnianej za pomocą tradycyjnych metod bez użycia gwoździ - na wpusty, czopy zaciosy i kołki z drewna liściastego.

W nawie głównej wykonano wzmocnienie zwieńczenia ścian nośnych w postaci wieńca żelbetowego stabilizującego konstrukcję murową podpierającą mury i belki dolne koźłów krokwiowych.

Stan więźby w nawie głównej i prezbiterium jest dobry. W nawach bocznych zaobserwowano na niektórych elementach oznaki działania szkodników drewna. Elementy te wymagają wzmocnienia, np. poprzez wykonanie dodatkowego podparcia lub ich wymiany.



*fot. Nr 16,17 więźba w nawie głównej*

całkowicie zamulone i niedrożne a podłączenia rurami PVC są uszkodzone.



Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną malowaną w kolorze czerwonym, kładzioną na podwójny rąbek stojący. Odwodnienie dachu – zewnętrznymi rynnami i rurami spustowymi na teren działki, do dołów chłonnych które w obecnym stanie są





*fot. Nr 18 więźba w nawie południowej*



*fot. Nr 19 więźba w nawie północnej*

#### **2.2.4 INSTALACJE.**

Budynek jest wyposażony w instalację elektryczną: gniazd wtykowych, oświetleniową i grzewczą – zainstalowaną w ławkach. Do budynku doprowadzono wodę.

#### **2.2.5 DANE TECHNICZNE BUDYNKU**

Powierzchnia zabudowy	952,29m <sup>2</sup>
Kubatura	17,6tyś. m <sup>3</sup>
Długość	41,30 m
Szerokość	28,53 m
Wysokość maksymalna w kalenicy	25,80m

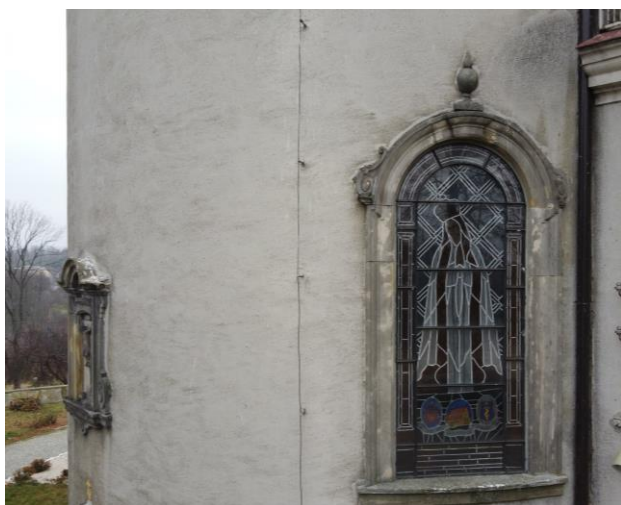


### 3 OPIS I OCENA STANU ZACHOWANIA.

#### 3.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Na podstawie oględzin i analizy dokumentacji fotograficznej pokazującej elementy budynku niewidoczne lub słabo widoczne z poziomu terenu można sformułować tezę, że stan techniczny elewacji i detalu architektonicznego jest zły pod względem estetycznym i technicznym. Występuje posunięta degradacja detalu kamiennego w postaci obramowań okiennych i sterczyn na attykach, profilowania tynkarskiego dekoracyjnych obramowań okiennych i gzymsów ( fot nr 20-23).

Na płaszczyznach elewacji widoczne są bardzo liczne zacieki, wykwyty, odparzenia tynków, korozja biologiczna oraz korozja spowodowana osadzaniem się ptasich odchodów.



fot. nr 20

fot. nr 22 - uszkodzenia attyki nawy głównej



fot. nr 21

fot. nr 23 – uszkodzenia attyki nawy bocznej



Występują też uszkodzenia eksploatacyjne oraz spowodowane nieprawidłowym wykonawstwem, np. montażem instalacji odgromowej. Na kamiennych zwieńczeniach attyk i przypór stwierdzono daleko posuniętą korozję biologiczną.

Stan techniczny detali i sterczyn wieńczących attyki budzi wątpliwości co stabilności ich mocowania. Występują też odspojenia dużych fragmentów tynków, np. na wewnętrznych powierzchniach attyk (od strony pokrycia dachowego), których upadek może stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi.



*fot. nr 24 – korozja biologiczna na kamiennych zwieńczeniach attyk i przypór*



W partiach dolnych elewacji występują uszkodzenia cokołu z lastryko płukanego w postaci rys i ubytków spowodowanych zawilgoceniem podłoża pod mocną zaprawą cementową. Stan oryginalnego cokołu z ciosów piaskowcowych w obrębie prezbiterium jest zadowalający choć i na nim, w partiach przygruntowych występują ubytki piaskowca uzupełniane zaprawą cementową. (fot. nr 25 po lewej)

*fot. nr 25 – cokół prezbiterium*

Na cokołach z lastryko płukanego występują liczne odspojenia i ubytki spowodowane zawilgoceniem ścian fundamentowych i cokołowych. Badanie mechaniczne wyprawy z lastryko ujawniła, że na dużych powierzchniach okładzina jest odspojona. Występujące w przyziemiu



ubytki pozwoliły zaobserwować pierwotny układ warstw na cokole naw bocznych.



*fot. nr 26 – cokół naw bocznych z odsłoniętym układem warstw.*

Pod współczesną okładziną z lastryko płukanego znajduje się obrzutka stanowiąca pomost zczepny a pod nią historyczna wapienna wyprawa tynkarska. Wyprawa była wykonana na ścianie cokołowej z piaskowca na którym wykonano ryflowanie mające poprawić przyczepność tynków.



Kanalizacja drenująca wodę deszczową z rur spustowych jest niedrożna co również powoduje dodatkowe zawilgocenie dużych fragmentów ścian. Opaski z kamienia polnego są poprzerastane trawą i pozapadane – nie spełniają swojej funkcji użytkowej i pogarszają estetykę obiektu.

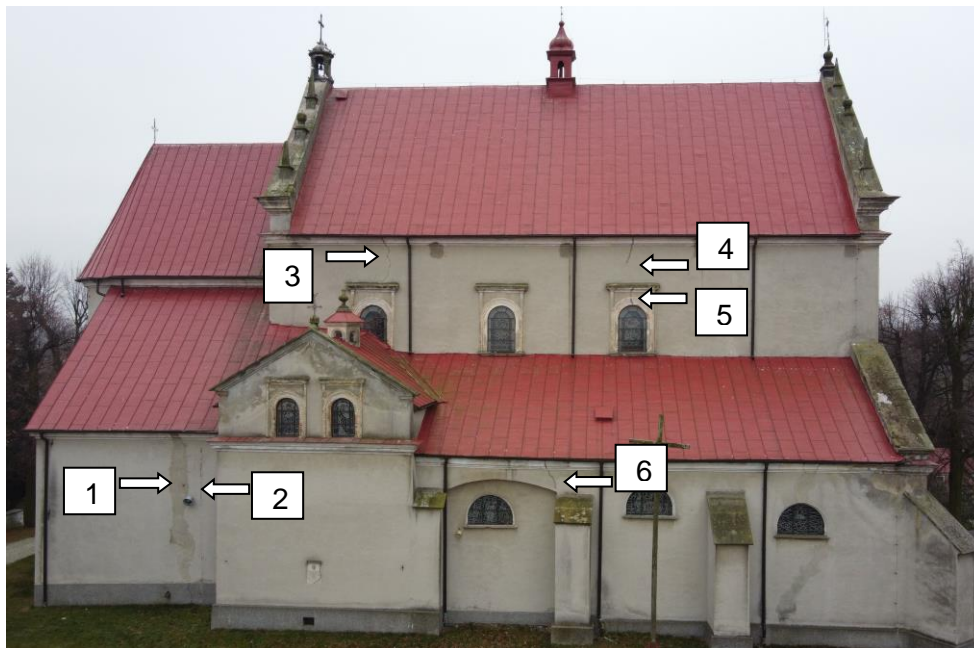
*fot. nr 27 – stan wpustów do kanalizacji drenującej.*

Pod względem konstrukcyjnym ogólny stan całego ustroju konstrukcyjnego jest zadowalający natomiast stwierdzono zarysownia murów widoczne na zewnątrz i wewnątrz, a zatem powstałe po remoncie wewnątrz z lat 80-tych.



### 3.2 PROBLEMATYKA ZARYSOWAŃ KONSTRUKCJI

Podczas wizji lokalnej z 09-12-2020 zaobserwowano szereg rys na ścianach zewnętrznych budynku skupionych głównie w górnych partiach nawy głównej na elewacji północnej i południowej (fot. nr 28-32)



*fot. nr 28 – elewacja północna z oznaczeniem lokalizacji zarysowań*

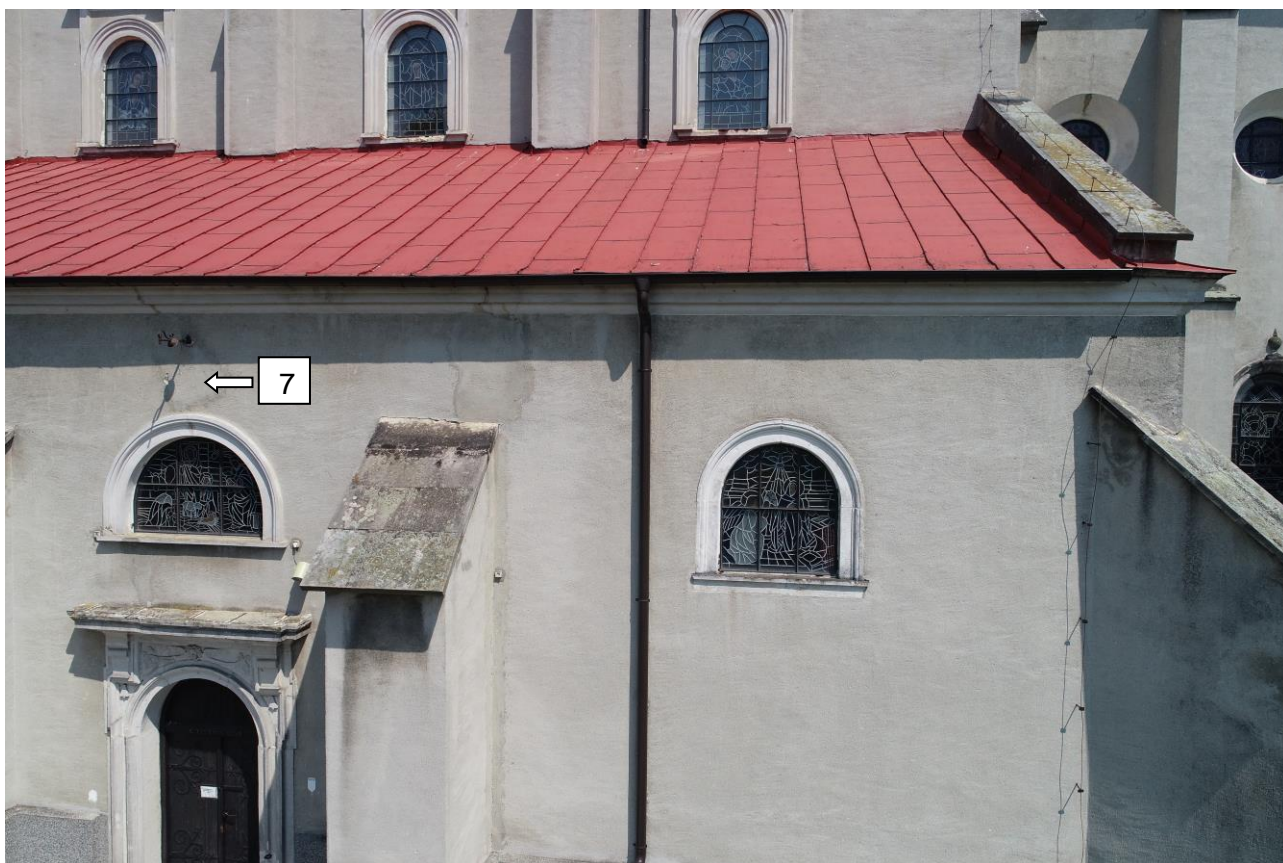


*fot. nr 29 – rysa nad kaplicą na el. północnej    fot. nr 30 – rysy na el. południowej*



*fot. nr 31 – rysy na el. południowej: widoczne i naprawione*





fot. nr 32 – naprawiona od zewnątrz rysa nr 7 na el. południowej nad wejściem do nawy  
 Jedna z rys ( nr 7) ma charakter wgłębny , tj zarysowanie występuje w całej grubości ściany i  
 zlokalizowana jest ona od strony południowej nad wejściem do nawy bocznej.



fot. nr 33 – rysa od str. południowej nr 7, od zwornika okna do zwornika sklepienia nawy bocznej.

Od strony zewnętrznej rysa ta została naprawiona. Poza widocznym położeniem zaprawy tynkarskiej nie jest znany sposób w jaki dokonano naprawy, t.zn. czy czy rysa została w jakikolwiek inny sposób zabezpieczona.

Fakt, że renowację wnętrza kościoła przeprowadzono w latach 80-tych ubiegłego wieku pozwala stwierdzić, że przynajmniej niektóre z rys powstały w okresie późniejszym.

Część rys została naprawiona od strony zewnętrznej a na wykonanych naprawach tynkarskich rysy nie pojawiły się ponownie. Świadczy to o stabilności konstrukcji obiektu.

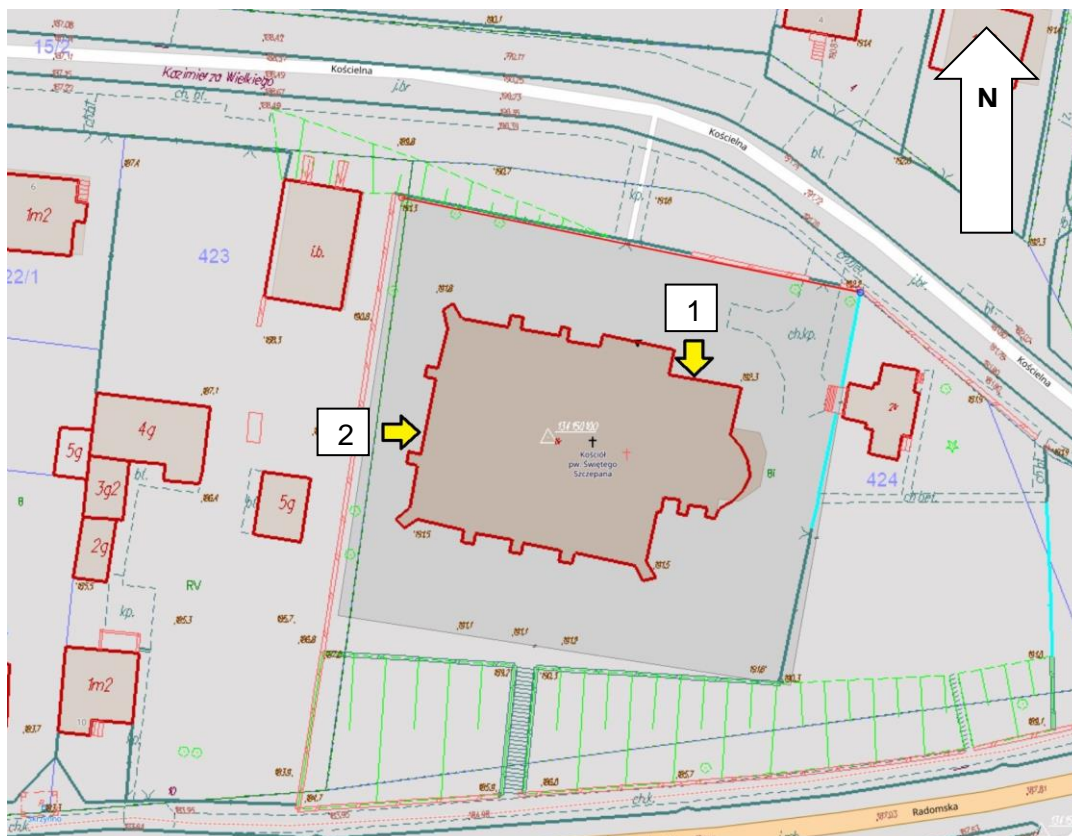
Przedział czasowy pomiędzy oględzinami z grudnia 2020r a prowadzonymi obecnie działaniami pozwala stwierdzić, że rysy nie powiększają się w zauważalny sposób.



### 3.3 ODKRYWKI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

Celem uzupełnienia wiedzy na temat przyczyn powstania rys oraz stanu fundamentów została podjęta decyzja o wykonaniu odkrywek fundamentów. Po uzyskaniu zgody organu konserwatorskiego odkrywki wykonano w dniu 24-09-2021. Uzupełniono też dokumentację fotograficzną oraz dokonano oględzin warstw stratygraficznych na odsłoniętych w wyniku oparzeń fragmentach ścian zewnętrznych.

Miejsce wykonania odkrywek ilustruje poniższa grafika:



Odkrywkę nr 1 wykonano na ścianie północnej zakrystii, w miejscu zarysowania schodzącego aż do poziomu terenu

Odkrywkę nr 2 wykonano na ścianie frontowej w miejscu występowania największych obciążeń. Wybór lokalizacji podyktowany był w przypadku odkrywki nr 1 koniecznością weryfikacji, czy rysa na ścianie ma kontynuację na fundamencie. Lokalizacja odkrywki nr 2 wynikała z występowania obciążeń z pełnej wysokości ściany obiektu oraz sąsiedztwa skarpy o największej różnicy poziomów.

Odkrywki ujawniły, że fundamenty są wykonane z ciosów kamiennych z piaskowca bez jakiegokolwiek izolacji pionowej. Badanie wykonano w okresie suchym i grunt w wykopie nie był nadmiernie wilgotny jednak wykazywał spoistość. W okresach wzmożonych opadów i roztopów z całą pewnością w strukturze fundamentów występuje zawilgocenie, które poprzez podciąganie kapilarne penetruje również część ścian przyziemia i ma wpływ na uszkodzenia tynków cokołowych z lastryko płukanego. Okazało się że w odkrywce nr 1 nie zaobserwowano wyraźnej kontynuacji rysy na ścianie nadziemnej.





*fot. nr 34 – widok odkrywki nr 1*



*fot. nr 35,36 – widok odkrywki nr 2*



### 3.4 OPIS ODKRYWEK– CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

W terenie wykonano 2 odkrywki ścian fundamentowych:

- nr 1 do głębokości ok. 1,60m p.p.t. na elewacji północnej, przy północno-wschodnim narożniku kościoła,



- nr 2 do głębokości ok. 3,30m p.p.t. po prawej stronie od wejścia znajdującego się w zachodniej, szczytowej ścianie kościoła.



#### 3.4.1 CHARAKTERYSTYKA PODŁOŻA BUDOWLANEGO

##### 3.4.1.1 Charakterystyka warstw geotechnicznych:

W poziomie posadowienia znajdują się grunty niespoiste, mineralne, rodzime; są to piaski drobne lokalnie zaglinione oraz piaski średnie. Orientacyjne wartości współczynnika filtracji  $k$  wg Pazdry dla piasków



średnich zawierają się w przedziale  $10^{-3} \div 10^{-4}$  m/s, a piaski drobne charakteryzuje współczynnik filtracji  $k$  wynosi  $10^{-4} \div 10^{-5}$  m/s.

Odkrywka nr 1





## Odkrywka nr 2





#### **3.4.1.2 Warunki hydrogeologiczne**

W trakcie wykonywania prac odkrywkowych w obrębie terenu badań nie stwierdzono występowania wód podziemnych.

#### **3.4.1.3 Ocena warunków gruntowo-wodnych**

Podłoże gruntowe w miejscu wykonanych odkrywek charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne.

### **3.4.2 CHARAKTERYSTYKA POSADOWIENIA BUDYNKU**

Wykonane odkrywki wykazały, iż budynek posadowiony jest na ścianach fundamentowych, bez odsadzek stanowiących ławy.

Ściany fundamentowe wykonane są z kamienia ciosanego na zaprawie wapiennej.



### **3.4.3 OCENA POSADOWIENIA**

Ściany nie wykazują ubytków kamienia - stan techniczny jest zadowalający.

W częściach cokołowych nie występują rysy, budynek nie wykazuje znamion nierównomiernego osiadania fundamentów.



### 3.5 PODSUMOWANIE

Pod względem konstrukcyjnym ogólny stan całego ustroju konstrukcyjnego jest zadowalający i nie stanowi w chwili obecnej bezpośredniego zagrożenia dla życia i mienia. Widoczne zarysowania murów mają mały stopień rozwarcia, uniemożliwiający penetrację rysy i na przestrzeni 8 miesięcy nie zaobserwowano ich powiększania się. Jednakże wgłębny charakter przynajmniej jednej z rys oznacza, że w miejscu rysy konstrukcja ściany jest rozwarstwiona. Jest to sytuacja niedopuszczalna i wymaga przeprowadzenia naprawy.

Nie udało się jednoznacznie ustalić przyczyn powstania zarysowań. Umieszczenie rys wskazuje w miejscach kluczowych dla konstrukcji tradycyjnych tj. przy zworniku nadproża łukowego wskazuje na ruchy całej przegrody, które przeważnie spowodowane są przemieszczeniami w obrębie posadowienia, a te z kolei mogły powstać np. w wyniku występowania długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych powodujących zmiany stopnia zagęszczenia podłoża gruntowego. Parcie wiatru jako przyczyna zarysowania się ścian przy tej ich masywności ścian jest mniej prawdopodobne choć nie jest wykluczone. Duża powierzchnia dachu przenosi bowiem obciążenia na ściany pozbawione wzmocnień w postaci wieńców. Ponieważ rysy powstały już po realizacji remontu wewnątrz z lat 80-tych to jako jedną z przyczyn rozważano też drgania terenu spowodowane znacznym zintensyfikowaniem ruch kołowego wielotonowych pojazdów transportowych po drodze krajowej do Radomia.

Analiza wszystkich wyżej uwarunkowań, stan zarysowań oraz napraw częściowo wykonanych na rysach oraz czas ich wykonania wskazują raczej na wystąpienie jednorazowego oddziaływania o charakterze statycznym w postaci okresowego zaburzenia stosunków wodnych i zmianę stopnia zagęszczenia podłoża gruntowego na skutek intensywnych opadów atmosferycznych i może tu chodzić nie tyle o zmianę warunków bezpośredniego posadowienia ( budynek na wzgórzu) co okresową zmianę stosunków wodnych na większym obszarze i na większej głębokości.

Drobniejsze zarysowania i odspojenia na gzymsach są spowodowane zamakaniem tych elementów, które miało miejsce przed wymianą rynnowania dachu.

Stan pokrycia dachowego jest zadowalający i nie wymaga pilnej interwencji.

Niniejsze opracowanie wykonano głównie pod kątem remontu elewacji budynku. Nie sposób jednak pominąć faktu występowania odspojeń tynków na sklepieniach i ścianach wewnętrznych, spowodowanych występowaniem okresowego zawilgocenia ścian. Jego przyczyną że być przemarzanie przegród i związane z tym wykraplanie pary wodnej.

Stan zachowania obiektu pod względem ogólnobudowlanym i architektonicznym jest zły i wymaga przeprowadzenia kompleksowego, konserwatorskiego remontu elewacji z uwzględnieniem w pierwszej kolejności następujących elementów:

- wykonania izolacji pionowych ścian fundamentowych wraz z przeponą zapobiegającą kapilarnemu podciąganiu wilgoci do ścian nadziemia.

- naprawy systemu odprowadzenia deszczówki poprzez usunięcie niedrożnej kanalizacji drenującej i wykonaniu powierzchniowego systemu koryt odprowadzających deszczówką na teren, na odległość min. 2 m od budynku – jako rozwiązanie o wiele łatwiejsze w konserwacji i do utrzymania w sprawności.
- naprawy rys metodą złącza podatnego t.j. poprzez zainiektowanie rys żywicą spajającą rozwarstwioną konstrukcję przegrody oraz dodatkowo wzmocnienie powierzchniowe ściany polegające na wklejeniu zbrojenia w istniejące lub wybrzdrowane spoiny.
- Sprawdzenie stabilności elementów dekoracyjnych na attyce i ewentualne, doraźne ich zabezpieczenie

Dopiero po wykonaniu w/w napraw można będzie przystąpić do remontu elewacji z rekonstrukcją detalu.

koniec ekspertyzy technicznej

mgr inż. arch. Paweł Wróblewski



mgr inż. Tomasz Dragan

***mgr inż. Tomasz Dragan***

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
MAZ/0336/PWBKb/20  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Warszawa, dnia 29.06.1998 r.

Nr ewid.uprawnień: Wa-10/98

## **DECYZJA NR 42 /U/98**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Pawła Mirosława Wróblewskiego' na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną -

### **N A D A J Ę**

**Panu magistrowi inżynierowi architektowi  
Pawłowi Mirosławowi Wróblewskiemu**  
ur. dn. 11 września 1965 r. w Warszawie

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

### **UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Warszawskiego Zarządzeniem Nr 29 z dnia 13 maja 1995 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Pawła Mirosława Wróblewskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Warszawskiego.



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO  
*Andrzej Gawlikowski*  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Nadzoru Architektoniczno-Budowlanego  
Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Mirosław WRÓBLEWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-10/98**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0947**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

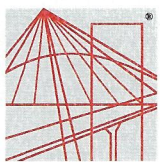
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-09-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-0947-8F22-F1B8-225B-Y4YF**



**Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**sygn. akt. MAZ/7131-7132/123/17/20/K**

Warszawa, dnia 5 października 2020 r.

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2, oraz art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Tomasz Dragan**  
**ur. dnia 21 grudnia 1969 roku w Warszawie**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0336/PWBKb/20**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:  
projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i technicznych  
oraz sprawowania nadzoru autorskiego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
  - 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu;
- III. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.


## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

.....  
.....  
.....



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7SZ-959-B72 \*

Pan TOMASZ DRAGAN o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0520/20  
adres zamieszkania AL. JEROZOLIMSKIE 47 / 17, 00-697 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-22 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



MAZOWIECKI  
WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR  
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie  
Delegatura w Radomiu 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 53  
Tel.: (48) 363 92 14. Tel./fax (48) 363-85-14  
www.mw kz.pl; mail: radom@mw kz.pl

Radom, 20 września 2022 r.

DR.5183.254.2022.MP

**Szanowny**

**ks. Andrzej Kuleta**

**Proboszcz Parafii p.w. św. Szczepana w Skrzynnie**

**ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa**

Odpowiadając na wniosek z dn. 16.05.2022 r. (data wpływu 20.06.2022 r.),

w sprawie: wydania zaleceń konserwatorskich, określających sposób korzystania z zabytku nieruchomego, jego zabezpieczenia i wykonania prac konserwatorskich oraz zakresu dopuszczalnych zmian przy zabytkowym kościele pw. św. Szczepana w Skrzynnie, w związku z planowanymi zakresem prac i zmian, polegających na:

Etap I: naprawa rys na elewacjach metodą złącza podatnego polegająca na wypełnieniu rys spoiwem za pomocą iniekcji ciśnieniowej i zabrojeniu warstwy wierzchniej rysy.

Etap II: kompleksowy remont konserwatorski elewacji od ścian fundamentowych do gzymsu koronującego nawy głównej, naw bocznych i prezbiterium: wykonanie pionowych izolacji ścian fundamentowych i udrożnienie systemu odwodnienia dachu oraz przełożenie opasek z kamienia polnego. Wymiana odspojonych cokołów z lastrico płukanego na cokoły z tynków szlachetnych lub z kamienia. Renowacja kamiennych cokołów, kamiennych gliców i dekoracyjnych opasek okiennych z detalem kamieniarskim oraz gzymsów. Renowacja i rekonstrukcja dekoracyjnych profili ciągnionych: gzymsów, obróbek gliców i opasek okiennych z detalem sztukatorskim. Renowacja i uzupełnienie tynków szlachetnych, cyklinowanych z egalizacją kolorystyczną napraw w postaci lekkiego laserunku lazurami czysto krzemianowymi na całej elewacji. Renowacja rzeźb figuralnych w absydach elewacyjnych. Renowacja stolarki drzwiowej i ślusarki okiennej (naświetla okna i kraty). Wymiana lub wzmocnienie skorodowanych elementów więźby dachowej mogących zagrozić stabilności strefy gzymsu koronującego.

Kościół parafialny pw. Św. Szczepana w Skrzynnie, gm. Wieniawa został wpisany do rejestru zabytków prawomocnymi decyzjami:

- Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Radomiu z dn. 16.03.2022 r. pod nr rej. 149/A/82,
- Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach z dn. 14.01.1972 r. pod nr rej. 655/A

Ochrona zabytkowego obiektu polega szczególnie na zachowaniu jego historycznie utrwalonej bryły, gabarytów, wyglądu architektonicznego i wystroju, w tym wykończenie elewacji, detalu architektonicznego oraz stolarka okienna i drzwiowa (z uwzględnieniem materiału i wyglądu), układ przestrzenny wnętrza i elementy wyposażenia i wystroju.

Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840), naależy spełnić następujące wymogi i zalecenia konserwatorskie w związku z planowanymi wymienionymi we wniosku pracami, tj:

**I. Wymagana dokumentacja przedprojektowa dla przedmiotowego obiektu, tj.:**

1. **aktualna inwentaryzacja architektoniczna elewacji obiektu** wraz z więźbą dachową (w skali 1:50) oraz detalami architektonicznymi elewacji (w skali 1:1, 1:2) oraz inwentaryzacją pierwotnej stolarki okiennej i drzwiowej (w skali 1:10, 1:20) wraz ze szczegółami konstrukcji i profili (w skali 1:1 lub 1:2) oraz dokumentacją fotograficzną,
2. **aktualna ekspertyza techniczna obiektu** w tym: więźby dachowej, ścian nośnych, stropów, sklepień wraz z opracowaniem założeń do dokumentacji technicznej – projektowej, pozwalającej na powstrzymanie procesu dalszej degradacji obiektu (np. w związku z występującymi uszkodzeniami, w tym zawilgoceniem i spękaniem ścian) - potwierdzoną aktualną dokumentacją fotograficzną, wraz z częścią graficzną (rysunkową) występujących uszkodzeń,
3. **aktualna ekspertyza mykologiczna obiektu**, występującej korozji biologicznej, tj.: porażen grzybami pleśniowymi, grzybami domowymi i przez owady (w drewnianych elementach konstrukcji obiektu), wraz z oceną stanu porażenia biologicznego ścian oraz propozycją metod usunięcia korozji (z podaniem nazw odpowiednich preparatów posiadających atesty i aprobaty techniczne),
4. **program konserwatorski przedmiotowego obiektu** (w zakresie planowanego remontu elewacji wraz z renowacją detali, figur, ślusarki okiennej i stolarki drzwiowej) wraz z badaniami stratygraficznymi tynku.

Projekt remontowo-konserwatorski przedmiotowego kościoła winien być wykonany w oparciu o wyżej wymienione opracowania oraz zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi.

**II. Przy projektowaniu należy spełnić następujące wytyczne konserwatorskie:**

1. dobór technologii prowadzenia robót remontowo-konserwatorskich przy zabytku winien być zgodny ze sztuką konserwatorską i budowlaną,
2. prace konserwatorskie przy obiekcie dla jego detali i wystroju – należy prowadzić na podstawie programu prac konserwatorskich sporządzonego przez osobę uprawnioną, przy czym działania konserwatorskie powinny objąć pełen zakres badań, zabiegów technicznych, jak również kompleksową konserwację estetyczną przywracającą zabytkowi pierwotny wygląd,
3. przy wszelkich pracach ziemnych należy zapewnić stały nadzór archeologiczny,
4. dopuszczalne jest wykonanie pionowych izolacji ścian fundamentowych oraz przełożenie opasek z kamienia polnego pod warunkiem zapewnienia stałego nadzoru archeologicznego przy pracach ziemnych (po uzyskaniu odrębnego w tym zakresie pozwolenia MWKZ),
5. należy zachować istniejącą więźbę dachową, dopuszcza się jej wzmocnienie i wymianę elementów więźby w złym stanie technicznym (odtworzeniowo), wg wskazań ekspertyzy technicznej i ekspertyzy mykologicznej,
6. należy zachować i poddać zabiegom konserwatorskim poprzez uzupełnienie i odtworzenie brakujących lub uszkodzonych (w złym stanie) elementów detali architektonicznych (np. gzymsy, sztukateria, kamieniarka, itp.),
7. należy przeprowadzić renowację elewacji, przy dopuszczalnym skuciu tynku w zakresie niezbędnym, przy czym remont elewacji winien być przeprowadzony w jednej wybranej technologii (systemie), nie wskazane jest łączenie różnych systemów renowacji,
8. cokoły z lastrico płukanego należy wymienić na tynk szlachetny lub dopuszczalny kamień naturalny, zgodny z programem konserwatorskim,
9. w przypadku stwierdzenia silnego zawilgocenia i zasolenia dolnych partii muru wskazane jest zastosowanie tynków renowacyjnych (do wys. ok. 60 cm) powyżej istniejących śladów zawilgoceń (zgodnie z instrukcją wybranej technologii),



10. kolorystyka obiektu winna podkreślać jego walory architektoniczne winna wynikać z badań tynku w oparciu o wyniki z badań stratygraficznych, przy czym do malowania ścian należy zastosować wysokiej jakości farby mineralne silikatowe (krzemianowe),
11. oryginalna ślusarka okienna winna zostać zachowana i poddana zabiegom konserwatorskim, zgodnie z programem konserwatorskim,
12. należy zachować i poddać konserwacji oryginalną stolarkę drzwiową, zgodnie z programem konserwatorskim,
13. zastosowane materiały budowlane i konserwatorskie winny być trwałe, wysokiej jakości przy zastosowaniu profesjonalnych zabiegów konserwatorskich, w celu wyeksponowania wartości artystycznych i estetycznych zabytku.

Uwaga:

Zalecenia konserwatorskie odnośnie planowanego remontu mogą zostać zmienione lub rozszerzone w razie ujawnienia faktów mających znaczenie dla zabytkowego obiektu.

Ponadto informuję, że prowadzenie prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków wymaga uzyskania pozwolenia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (w WUOZ Delegatura w Radomiu przy ul. Żeromskiego 53), zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, na wniosek osoby fizycznej lub jednostki organizacyjnej posiadającej tytuł prawny do korzystania z obiektu wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, trwałego zarządu albo ograniczonego prawa rzeczowego lub stosunku zobowiązaniowego, po dostarczeniu stosownego wniosku zgodnego z § 3, § 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1609) wraz z wymaganymi załącznikami w tym projektem budowlanym bądź jego częścią, sporządzonym w oparciu o wymaganą dokumentację przedprojektową zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi, w zakresie niezbędnym do oceny wpływu planowanych robót budowlanych na zabytek.

Informuję ponadto, że:

- obowiązująca opłata skarbową - decyzja wynosi **82,00 zł** - na konto –  
Urząd Miejski w Radomiu Wydział Budżetu i Podatków Bank PKO S.A. II  
O/Radom – konto 52 1240 3259 1111 0010 1340 6544

W treści należy wpisać: - dotyczy / określić: pozwolenie Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Warszawie / określić przedmiot wniosku, obiekt/.

- lub należy podać podstawę prawną zwolnienia z opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
KONSERWATORA ZABYTKÓW

*Wojciech Bujakowski*  
Kierownik Delegatury w Radomiu



## **POLSKIE STOWARZYSZENIE MYKOLOGÓW BUDOWNICTWA**

53 – 601 Wrocław, ul. Tęczowa 57  
tel./ fax : 71 344 80 12, e-mail: psmbwroclaw@gmail.com



**PODPIS ZAUFANY**  
KRZYSZTOF BOGUSŁAW  
MATKOWSKI  
15.01.2024 11:43:53 (GMT+1)  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

**Nr zlecenia PSMB 02/01/2024**

**TEMAT: Ekspertyza mykologiczna kościoła w Skrzynnie**

**OBIEKT: Kościół Parafialny pw. Św. Szczepana w Skrzynnie**

**ADRES: Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432 Wieniawa, woj.  
Mazowieckie**

**INWESTOR: Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Szczepana w  
Skrzynnie, Skrzynno, ul. Radomska 7, 26-432  
Wieniawa, woj. mazowieckie**

**PŁATNIK: APPA PAWEŁ WRÓBLEWSKI, UL. OKOCIMSKA 3 M.138  
01-114 WARSZAWA, NIP 527 103 93 01**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracowali	dr hab. inż. Krzysztof Matkowski prof. nadzw.	02.01.2024 r.	dr inż. Krzysztof Matkowski Rzecznik mykologiczny Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa Nr 55/2009m
	mgr inż. Tomasz Jerzy Zieliński		mgr inż. Tomasz Jerzy Zieliński Specjalista Mykologiczno-Budowlany

WROCLAW, 02 STYCZNIA 2024

mgr inż. Tomasz Jerzy Zieliński  
PROJEKTANT KONSTRUKCJI  
LUB/0196/PWOK/13  
MAZ/BO/0127/14

---

## Spis treści

CZĘŚĆ I - PODSTAWA FORMALNA, OPIS I CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU .....	3
1. Lokalizacja, podstawa i zakres opracowania .....	3
1.1. Lokalizacja obiektu.....	3
1.2. Podstawa opracowania .....	3
1.3. Cel i zakres wykonania opracowania .....	3
2. Opis stanu istniejącego.....	4
2.1 Opis obiektu. Ogólna charakterystyka obiektu .....	4
2.2 Dokumentacja fotograficzna.....	4
CZĘŚĆ II – EKSPERTYZA MYKOLOGICZNA.....	10
3. Metody.....	10
3.1 Techniczne.....	10
3.2 Mykologiczne .....	10
CZĘŚĆ III – WNIOSKI.....	13
4. Wnioski .....	13
CZĘŚĆ IV – ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE .....	14
5. Zaświadczenie rzeczoznawstwa PSMB autora opracowania, .....	14
uprawnienia budowlane, zaświadczenie z OIIB współautora opracowania .....	14



# CZĘŚĆ I - PODSTAWA FORMALNA, OPIS I CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

## 1. Lokalizacja, podstawa i zakres opracowania

### 1.1. Lokalizacja obiektu



Fotografia 1 – lokalizacja obiektu.

Na fotografii 1 znakiem „X” oznaczono lokalizację kościoła na planie miasta Skrzynno. Strzałkami pokazano orientację w stosunku do najbliższych dużych miast w sąsiedztwie.

### 1.2. Podstawa opracowania

- Wizja lokalna w z dnia: 07.12.2023 roku
- Zlecenie
- Oględziny

### 1.3. Cel i zakres wykonania opracowania

Przedmiotem niniejszej ekspertyzy jest wykonanie badań na obecność porażenia korozją biologiczną drewnianych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej kościoła parafialnego.

W zakresie opracowania niniejszej ekspertyzy jest:

- Wykonanie badań laboratoryjnych na obecność grzybów

W zakresie opracowania nie jest:

- Sprawdzenie nośności elementów więźby dachowej
- Ocena techniczna obiektu
- Ocena murów, przekryć, obróbek blacharskich oraz innych elementów obiektu

Zakres ekspertyzy jest konieczny i wystarczający dla stwierdzenia porażenia korozją biologiczną elementów konstrukcyjnych więźby dachowej budynku kościoła.

Opracowanie zakończono wnioskami i wytycznymi.

---

## 2. Opis stanu istniejącego

### 2.1 Opis obiektu. Ogólna charakterystyka obiektu

#### Budynek kościoła

Kościół parafialny p.w. św. Szczepana to orientowana, trójnawowa bazylika wzniesiona w stylu późnorenesansowym w latach 1626 – 1638 wybudowana z kamienia, z wykorzystaniem istniejącej XVIw. kaplicy p.w. św. Barbary. Obiekt rozbudowywany o kolejne kaplice do konsekracji w 1643r. Obecną formę architektoniczną uzyskał w XVIIIw. po remoncie przeprowadzonym przez Cystersów z Sulejowa. Ostatni remont został przeprowadzony w latach 1986-1997.

Skierowane na wschód prezbiterium zamknięte jest absydą. Od strony północnej pomiędzy prezbiterium a nawą boczną wbudowana jest zakrystia zamknięta od góry osobnym sklepieniem krzyżowym. Na końcu bocznej nawy północnej, wykonano poszerzenie pod wewnętrzną kaplicę likwidując narożną przyporę.

#### Wieżba dachowa

Drewniana.

### 2.2 Dokumentacja fotograficzna



Fotografia 2



Fotografia 3



Fotografia 4





Fotografia 5



Fotografia 6





Fotografia 7



Fotografia 8



Fotografia 9



Fotografia 10





Fotografia 11



Fotografia 12

Opis fotografii:

Fotografie nr 2,3,4 i 5:

widok na dach

Fotografia nr 6,7 i 8:

widok więzby dachowej

Fotografia 9:

widok niepoprawnie wykonanej obróbki blacharskiej u styku  
okno/kalenica/kosz dachowy

Fotografia 10:

widok na zalewaną cyklicznie ścianę szczytową obiektu, widoczne zacieki,  
wysolenia, uszkodzenia tynku i elementów kamiennych

Fotografia 11:

widoczna niepoprawnie ukształtowana rynna okalająca absydę kościoła  
(widoczne wywłaszczenia)

Fotografia 12:

widoczny brak kołnierza/obróbki komina

---

## CZĘŚĆ II – EKSPERTYZA MYKOLOGICZNA

### 3. Metody

W dniu 7 grudnia 2023 roku dokonano oględzin konstrukcji więźby dachowej oraz pograno próbki w ilości reprezentatywnej 5 sztuk na potrzeby wykonania badań na obecność występowania porażeniem grzybami. Zakres prac obejmował następujące aktywności i pomiary:

#### 3.1 Techniczne

Wykonano oględziny

- Elementów konstrukcyjnych więźby dachowej  
stwierdzono typowe dla tego rodzaju obiektu stan zachowania elementów konstrukcyjnych. Nie stwierdzono zawilgocenia, elementy drewniane w dobrym stanie zachowania
- Elementów deskowania więźby dachowej:  
stwierdzono istnienie ażurowego deskowania połaci dachowych, widoczne pokrycie z blachy od wnętrza obiektu. Widoczne ślady wielokrotnego zamakania niektórych elementów deskowania we wcześniejszych okresach. Na dzień wizji lokalnej nie stwierdzono występowania zawilgoczeń w ocenie wizualnej elementów drewnianych.
- Szczelności pokrycia dachowego:  
na dzień wizji lokalnej nie stwierdzono ubytków w pokryciu dachowym powodujących zalewanie elementów drewnianych więźby dachowej. Pokrycie dachowe szczelne.
- Ocena wizualna ścian szczytowych z uwagi na zamakanie:  
Widoczne wielokrotnie, cykliczne zamakanie górnej części ścian szczytowych (w poziomie więźby dachowej)
- Ocena wizualna rynien i rur spustowych:  
Rynny i rury spustowe drożne. Stwierdzono nieznaczne wypłaszczenia rynien.

#### 3.2 Mykologiczne

Wykonano:

- Ocenę obecności grzybów w konstrukcji więźby dachowej techniką wymazu z interpretacją wyników
- Ocenę obecności owadów, szkodników drewna – obecność szkodników nie stwierdzono
- Ocenę wizualną na obecność wysoleń: stwierdzono istnienie

#### Metoda badania

12 grudnia 2023 r. pobrano wymazówkami do badania 5 próbek z 5 punktów pomiarowych odpowiednio: 2 punkty pomiarowe dla części więźby dachowej nad nawą lewą oraz prawą, jeden punkt pomiarowy nad nawą główną.

Końcówki wymazówek wprowadzono do kolbek zawierających 100 ml 0,2% PDA. Po 5 minutach wytrząsania, z naczyń pobierano po 1 ml zawiesiny cząstek propagacyjnych grzybów i wlewano do kolbek o znanej objętości 0,1% PDA, tak, aby finalnie, po naniesieniu 1 ml mieszaniny na zestalone podłoże hodowlane, uzyskać na szalce nie więcej niż 10-15 kolonii grzybów. Wyrastające kolonie były liczone i identyfikowane do gatunku. Znane miano zawiesiny pozwoliło obliczyć liczbę jednostek tworzących kolonie mikroorganizmów na określonej powierzchni. Po inkubacji oceniono stopień pokrycia płytki przez mikroorganizmy stosując następujące kryteria (Zgodnie z HACCP (Hazardous Analytical Control Point), wg Draft European Standard CEN/TC/243/WG2/1993):

Poziom obecności grzybów	Liczba kolonii/100 cm <sup>2</sup>
Niski	do 10
Średni	do 100
Podwyższony	do 1000
Wysoki	1000 -2500
Bardzo wysoki	> 2500

Wyrastające kolonie były liczone i identyfikowane do gatunku na podstawie: A manual of the Penicillia. Rifai M.A., Baltimore, 1969.; BARRON G. L., 1972: The genera of Hyphomycetes from soil. Krieger Co.; BROWN A. H. S., SMITH G. 1957: The genus Paecilomyces Bainier and its perfect state of Byssochlamys Westling. Trans. Brit. Mycol. Soc. 40: 17-89; DE VRIES G. A., 1952: Contribution to the knowledge of the genus Cladosporium Link ex Fr.. Baarn; ELLIS M.B., 1971: Dematiaceous Hyphomycetes. Commonw. Mycol. Inst. Kew, Surrey, England; NEERGAARD P., 1945: Danish species of Alternaria and Stemphylium. Copenhagen; RAPER K. B., FENNELL D. I., 1965: The genus Aspergillus. Baltimore; RAPER K. B., THOM CH., 1949: A manual of the Penicillia. Baltimore; RIFAI M.A., 1969: A revision of the genus Trichoderma. Mycol. Pap., 116: 1-56; SIMMONS E. G., 1964: Typification of Alternaria, Stemphylium and Ulocladium: Mycol., 59, 1: 67-91.

### Wynik badania

W próbach stwierdzono obecność 13 gatunków grzybów strzępkowych (tab. 1). Liczebność gatunków jak i ich struktur była bardzo wysoka. W próbie 5 istotnie niższa - wysoka. Wynik badania świadczy o długotrwałych warunkach sprzyjających rozwojowi grzybów. W wymazach dominowały: *P. chrysogenum* i *C. cladosporioides*. W próbie 1 był bardzo liczny, mogący powodować uczulenia *C. herbarum*. W czterech próbkach stwierdzono obecność toksynotwórczego *A. ochraceus*. Powierzchnie z których pobrano próby wymagają dezynfekcji.



Tab. 1. Kolonie grzybów uzyskane z prób

Gatunek grzyba	próba				
	1	2	3	4	5
<i>Acremonium charticola</i>	1			14	
<i>Alternaria alternata</i>	1	367	11		3
<i>Alternaria tenuissima</i>				180	
<i>Aspergillus ochraceus</i>	190	540	3342	160	
<i>Cladosporium cladosporioides</i>		6439	470	5540	1200
<i>C. herbarum</i>	2901				
<i>Mucor hiemalis</i>		19			
<i>Penicillium chrysogenum</i>	3640	648	3790	1650	240
<i>P. roseum</i>		12			
<i>P. oxalicum</i>			64		13
<i>Rhizopus niger</i>	2	1		345	
<i>Trichoderma harzianum</i>		2		2	12
<i>Ulocladium botrytis</i>	23			2	
razem kolonii grzybów jtk /100cm2	6758	8028	7677	7893	1468

---

## CZĘŚĆ III – WNIOSKI

### 4. Wnioski

1. Poziom obecności grzybów na powierzchni murów jest wysoki i świadczy o długotrwałych warunkach wilgotnościowych sprzyjających wzrostowi grzybów.
2. Znajdujące się na murach kolonie grzybów należy usunąć preparatem chemicznym biobójczym dla grzybów pleśniowych np. preparatem o nazwie GRZYBOIZOL MUR – ICOPAL lub TYTAN ŚRODEK GRZYBOBÓJCZY.
3. Zapewnić uszczelnienie pomiędzy połacią dachową a oknem (fotografia nr9). Do tego celu użyć silikonu lub innego materiału trwale plastycznego. Stan uszczelnienia monitorować i wpisywać w książkę obiektu po wykonaniu każdego przeglądu
4. Poprawnie ukształtować rynną okalającą absydę kościoła (zlikwidować jej wypłaszczenie poprzez prawidłowe wyprofilowanie lub wymianę)
5. Zaleca się wykonanie opaski filtracyjnej dookoła obiektu, w celu eliminacji bezpośredniego zamakania oraz rozbryzgiwania się wody opadowej o ściany zewnętrzne
6. Wykonać zabezpieczenie komina (fotografia nr 12) w postaci obróbki blacharskiej

Sporządził:

prof. dr hab. Krzysztof MATKOWSKI

dr inż. Krzysztof Matkowski  
Rzecznik mykologiczny  
Polskiego Stowarzyszenia  
Mykologów Budownictwa  
Nr 55/2009m

mgr inż. Tomasz Jerzy ZIELIŃSKI  
LUB/0196/PWOK/13

*mgr inż. Tomasz Jerzy Zieliński*  
*Zieliński Tomasz*  
*Specjalista Mykologiczno-Budowlany*  
mgr inż. Tomasz Jerzy Zieliński  
PROJEKTANT KONSTRUKCJI  
LUB/0196/PWOK/13  
MAZ/BO/0127/14

## CZĘŚĆ IV – ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

### 5. Zaświadczenie rzeczoznawstwa PSMB autora opracowania, uprawnienia budowlane, zaświadczenie z OIB współautora opracowania

Nr 55/2009	Wrocław, dnia 4.02.2009 r.
<b>POLSKIE STOWARZYSZENIE MYKOLOGÓW BUDOWNICTWA</b> ul. Hercena 3/5, 50-453 WROCLAW	
<b>ZAŚWIADCZENIE</b>	
Na podstawie uchwały Nr 138/2009 z dnia 4.02.2009 r. Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa oraz zgodnie z regulaminem Głównej Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców PSMB zaświadcza się, że:	
<b>Pan dr inż. Krzysztof MATKOWSKI</b>	
został ustanowiony <b>rzeczoznawcą PSMB w specjalności mykologicznej</b> i wpisany na listę rzeczoznawców pod nr 55/2009	
Pan <b>dr inż. Krzysztof MATKOWSKI</b> jest upoważniony do pełnienia funkcji rzeczoznawcy na terenie całego kraju w ramach Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa	
	
<i>Przewodniczący Głównej komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców PSMB</i>  <b>dr inż. Jerzy Karyś</b>	<i>Przewodniczący Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa</i>  <b>dr inż. Jerzy Karyś</b>



# **POLSKIE STOWARZYSZENIE MYKOLOGÓW BUDOWNICTWA**

53-601 Wrocław, ul. Tęczowa 57 I piętro, tel. 71 344 80 12, e-mail: psmbwroclaw@gmail.com

## **ŚWIADECTWO**

Nr 16 /Sp/2018

**Pan/Pani** mgr inż. Tomasz Zieliński

urodzony(a) dnia 19 kwietnia 1978 roku

w Tomaszowie Lubelskim

uczęszczał(a) od dnia 19 lutego 2018 roku

do dnia 2 marca 2018 roku

na KURS SPECJALISTYCZNY MYKOLOGICZNO-BUDOWLANY

### **„OCHRONA BUDYNKÓW PRZED KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM”**

obejmujący 130 godzin wykładów i ćwiczeń.

**Pan/Pani** mgr inż. Tomasz Zieliński

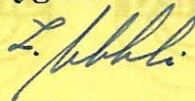
przystąpił(a) dnia 2 marca 2018 roku do egzaminu,

który zdał(a) z wynikiem pozytywnym

Wrocław, dnia 2 marca 2018r.

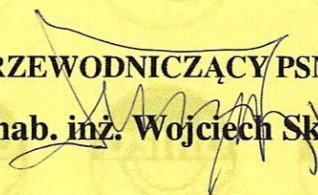
**KIEROWNIK KURSU**

**Dr inż. Zygmunt Matkowski**

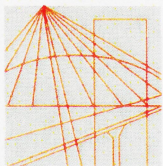


**PRZEWODNICZĄCY PSMB**

**Prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński**







LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131/72-7132/72/13

Lublin, dnia 3 grudnia 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623./, § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

# Pan Tomasz Jerzy ZIELIŃSKI

magister inżynier

urodzony dnia 19 kwietnia 1978 r. w Tomaszowie Lubelskim

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

## Nr ewidencyjny: LUB/0196/PWOK/13

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

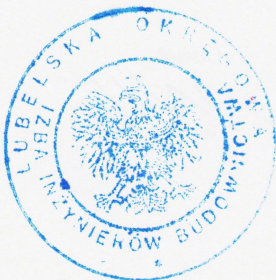
dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Zieliński  
ul. Króla Zygmunta 4/6,  
22-600 Tomaszów Lubelski
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**Pan Tomasz Jerzy ZIELIŃSKI**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,**
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**
- bez ograniczeń**

**II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie :**

- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,**
- b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.**

**Uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-PZG-JFG-BXW \***

Pan TOMASZ JERZY ZIELIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0127/14

adres zamieszkania ul. AKADEMIJNA 8 / 11, 05-110 JABŁONNA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-24 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.