



REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA ORAZ DZWONNICY W ZŁOTKOWIE

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**INWESTOR:** Parafia pw. Imienia NMP  
62-540 Złotków, Złotków 51

**ADRES INWESTYCJI:** 62-540 Złotków, Złotków 51  
(identyfikator działki 301004\_5.0024.192,241)

**KATEGORIA OBIEKTU:** X

**PROJEKTANT:** **Probud Studio Pi Hubert Rybkowski**  
ul. Wrzosowa 3; 62-571 Żychlin  
tel. 693 429 479

**AUTOR PROJEKTU:** **mgr inż. arch. Hubert Rybkowski** (nr upr. 17/WPOKK/2017)  
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Starosta Koniński  
Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany  
został zatwierdzony w decyzji  
z dnia .. 30.06.2023 ..  
nr .. 527 ..  
z up. Starosty  
Andrzej Foklit  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

23 MARZEC, 2023 r.



REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA ORAZ DZWONNICY W ZŁOTKOWIE

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**INWESTOR:** Parafia pw. Imienia NMP  
62-540 Złotków, Złotków 51

**ADRES INWESTYCJI:** 62-540 Złotków, Złotków 51  
(identyfikator działki 301004\_5.0024.241, 192)

**KATEGORIA OBIEKTU:** X

**PROJEKTANT:** **Probud Studio Pi Hubert Rybkowski**  
ul. Wrzosowa 3; 62-571 Żychlin  
tel. 693 429 479

**AUTOR PROJEKTU:** **mgr inż. arch. Hubert Rybkowski** (nr upr. 17/WPOKK/2017)  
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

23 MARZEC, 2023 r.

*ZAŁĄCZNIK Z ORYGINAŁEM*

mgr inż. arch. Hubert Rybkowski  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
17/WPOKK/2017

*oprac.*  
20.06.2023  
G. LM. 51 Ps. 328.2.2023

Wojewódzki Urząd Ochrony  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie

mgr Grzegorz Budnik

ow

1

1A

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

### I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY..... str. 3-7

#### CZĘŚĆ OPISOWA

- Oświadczenie projektanta wraz z kopią uprawnień i izb ..... str. 3-4
- Opis do projektu PAB .....str. 5-7

### II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....str. 8-56

#### CZĘŚĆ OPISOWA

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....str. 10-11
- Program prac konserwatorskich .....str. 12-25

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	STRONA
	Plan sytuacyjny	1:500	26
ARCHITEKTURA – INWENTARYZACJA			
IN-01	Rzut przyziemia	1:100	27
IN-02	Elewacja zachodnia i południowa	1:100	28
IN-03	Elewacja wschodnia i północna	1:100	29
IN-04	Dzwonnica	1:50	30
	Karty techniczne produktów		31-56

#### DOKUMENTY

- Pozwolenie konserwatorskie nr 106/2023/A z dnia 21.06.2023 (kopia).....str. 57-61
- Opinia konserwatorska z dnia 21.06.2023 (kopia).....str. 62

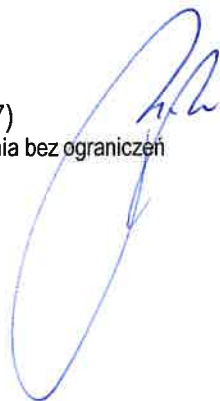
Żychlin, 23 marzec 2023

**Oświadczenie głównego projektanta o wykonaniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020r. poz.1333 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany remontu elewacji kościoła oraz dzwonnicy w Złotkowie (identyfikator działki 301004\_5.0024.192,241) został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. arch. Hubert Rybkowski** (nr upr. 17/WPOKK/2017)  
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń





Znak sprawy: 28/PboWP-QKK/2017 Poznań, dnia 9 czerwca 2017 r.

**DECYZJA nr 17/WPOKK/2017**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 [1]) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 260 [1]), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 [1])

stwierdza się, że

Pan  
mgr inż. arch. Hubert Rybkowski  
urodzony w dniu 02.12.1983 r. w Koronie

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

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

Powinno być: uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględnająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługują Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji



arch. JAROSŁAW WRÓSKI  
VICE PRZEDSIĘDZICIEL  
WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW RP  
UL. PRYBYLNA 10, 62-500 ZŁOTKÓW

Strona 1 z 2  
61-772 Poznań, ul. Św. Rafała 56, Tel./fax: 618 35 08 46, Email: waw@izba.wielkopolska.pl  
http://wielkopolska.arp.pl/NP/; Fax: 146181, Regon: 144605-6004, KRS: PROJ.18.15.171, NIP: 62-7606 124-630-2418



Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZASWIADCZENIE – ORYGINAL**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Hubert Rybkowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 47/WPOKK/2017, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: WP-1196.

Członek czynny od: 24-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2023 r., Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-05-2024 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-1196-65C4-EA55-5751-53Y9**

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

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. **Hubert Rybkowski**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI  
ARCHYTEKTONICZNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
17/WPOKK/2017

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

- 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**  
X – budynki kultu religijnego
- 2. Sposób użytkowania i program użytkowy**  
Bez zmian, zakres prac nie ingeruje w sposób użytkowania i program użytkowego.
- 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna**  
Kościół jednonawowy, jednoprzestrzenny z kaplicą boczną. Kryty dachem pochylonym wielopołaciowym złożonym z dwuspadowego głównego dachu nawy zamkniętego od wschodu wielobocznie oraz przecinającego go dachu kaplicy bocznej o niższej kalenicy. Dach główny wzbogacony w części wschodniej o wieżyczkę z hełmem krytym dachem baniastym z latarnią. Aneks południowy kryty osobnym dachem pulpitowym.  
Projektowane zamierzenie budowlane nie zmienia układu przestrzennego i formy architektonicznej budynku.
- 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**  
Wysokość elewacji frontowej (zachodniej):: 12,37m  
Szerokość: 16,35m  
Długość: 24,00m  
Ilość kondygnacji: 1
- 5. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia obiektu budowlanego**  
Nie dotyczy. Prace budowlane objęte opracowaniem nie ingerują w grunt oraz nie zmieniają układu naprężeń pod fundamentami.
- 6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych**  
Nie dotyczy.
- 7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych**  
Nie dotyczy.
- 8. Opis niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne**  
Nie dotyczy – budynek istniejący, zabytkowy, brak możliwości spełnienia warunku dostępności dla osób niepełnosprawnych.
- 9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**  
Bez zmian.
- 10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**  
Nie dotyczy.
- 11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej**  
Nie dotyczy.
- 12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**  
Bez zmian.
- 13. Warunki ochrony przeciwpożarowej**  
Warunki ochrony przeciwpożarowej bez zmian.

## CZĘŚĆ OPISOWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

### 1. Inwestor:

Parafia pw. Imienia NMP  
62-540 Złotków, Złotków 51

### 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany remontu elewacji kościoła oraz dzwonnicy w Złotkowie (identyfikator działki 301004\_5.0024.192,241).

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod nr 503/244 z dnia 04.05.1994 roku.

### 3. Podstawa opracowania:

- zlecenie wykonania prac
- wizja lokalna, wytyczne Inwestora,
- inwentaryzacja elewacji metodą skanowania 3D przy użyciu skanera Faro 70S

### 4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Projekt nie zakłada ingerencji w istniejące zagospodarowanie terenu.

Rury spustowe są wpięte do instalacji kanalizacji deszczowej.

### 5. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Bez zmian.

### 6. Opis obiektu – stan zachowania (zgodnie z programem prac konserwatorskich)

*Stan zachowania zabytkowej elewacji kościoła jest zły. Wpłynęły na to głównie czynniki atmosferyczne takie jak woda, lód i kwaśne zanieczyszczenia powietrza oraz kapilarne podciąganie wody wraz z niszczącymi cegły solami rozpuszczalnymi w wodzie. Spowodowały one miejscowe pęknięcie, dezintegrację oraz złuszczenie cegieł i osłabienie zaprawy spoin. Drugim czynnikiem były niewłaściwie dobrane materiały podczas poprzednich renowacji kościoła. Zastosowanie zbyt mocnych i mało nasiąkliwych zapraw do spoinowania spowodowało niszczenie cegieł przez kumulujące się na styku z fugą sole. W najgorszym stanie znajduje się zabytkowa dzwonnica wraz z parkanem. Wymagają one, ze względu na fatalny stan zachowania cegieł licznych przemurowań. Ogródzenie w bardzo złym stanie technicznym. Elementy metalowe z widocznymi śladami korozji i ubytkami, daszki okapowe uszkodzone, cegły z licznymi ubytkami, zwietrzałe, pudrujące się o bardzo złych parametrach fizycznych. Rzeźba Chrystusa znajdująca się w niszy nad wejściem głównym kościoła- przemaalowana, wymaga oczyszczenia, wzmocnienia i uzupełnienia warstwy malarskiej.*

### 7. Zakres prac

W celu przywrócenia obiektowi walorów estetycznych należy wykonać następujące prace w zakresie elewacji kościoła:

- Renowacja cokołu kamiennego
- Renowacja ceglanej elewacji kościoła (usunięcie wtórnych spoin, odkażenie biologiczne, oczyszczenie i wzmocnienie powierzchni, uzupełnienie i rekonstrukcja ubytków, scalenie kolorystyczne, spoinowanie, hydrofobizacja)
- Renowacja obramień okiennych (głifów)
- Rozebranie wtórnych obróbek blacharskich murów, okapów, gzymsów – wykonanie nowych z blachy miedzianej z wywinieciem na wurstę
- Wykonanie nowych podokienników z blachy miedzianej wywiniętej na wurstę
- Renowacja elementów metalowych
- Wymiana instalacji odgromowej na nową
- Uszczelnienie istniejących odpływów rur spustowych
- Renowacja drzwi wejściowych do kościoła i zakrystii oraz zabytkowego okna w zakrystii

Prace w zakresie elewacji dzwonnicy:

- Renowacja cokołu kamiennego
- Renowacja powierzchni ceglanych (usunięcie wtórnych spoin, odkażenie biologiczne, oczyszczenie i wzmocnienie powierzchni, uzupełnienie i rekonstrukcja ubytków, scalenie kolorystyczne, spoinowanie, hydrofobizacja)

Szczegółowy opis prac znajduje się w programie prac konserwatorskich.

## 8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa dotyczące obszaru oddziaływania obiektu:

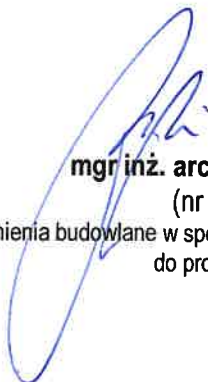
- definicja obszaru oddziaływania – Art. 3. 20) Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994
- obowiązki projektanta – Art.34 ust.3 pkt. 5 Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994
- zawartość Projektu Zagospodarowania – §6 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu – §13a Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. poz.2285 z 2017r.) Zakres prac budowlanych objętych projektem nie wpływa na zmianę oddziaływania obiektu ze względu na naświetlenie/zacienienie oraz ze względu na usytuowanie budynków oraz bezpieczeństwo ppoż. Obszar oddziaływania obiektu mieści się na działce o nr 192 i 241, na której został wybudowany.

## 9. Zalecenia końcowe

- Wszelkie prace konserwatorskie powinny być wykonane przez renomowaną, specjalistyczną, uprawnioną firmę konserwatorską pod kierunkiem dyplomowanego konserwatora, w ścisłej współpracy z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Poznaniu Delegatura w Koninie
- Wszelkie prace należy poprzedzić wykonaniem szczegółowej inwentaryzacji fotograficznej i konserwatorsko-technologicznej stanu zachowania obiektu przed przystąpieniem do bezpośredniej realizacji prac konserwatorskich i restauratorskich. Po zakończeniu remontu zalecane jest sporządzenie powykonawczej dokumentacji konserwatorsko-technologicznej, fotograficznej i rysunkowej
- W trakcie prowadzenia prac należy przestrzegać zasad i wskazówek wykonawczych zawartych w kartach technicznych produktów.

Opracował:

  
**mgr inż. arch. Hubert Rybkowski**  
(nr upr. 17/WPOKK/2017)  
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń





---

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA ORAZ DZWONNICY W ZŁOTKOWIE

---

## ZAŁĄCZNIKI DO PAB

---

**INWESTOR:** Parafia pw. Imienia NMP  
62-540 Złotków, Złotków 51

**ADRES INWESTYCJI:** 62-540 Złotków, Złotków 51  
(identyfikator działki 301004\_5.0024.192,241)

**KATEGORIA OBIEKTU:** X

---

**PROJEKTANT:** **Probud Studio Pi Hubert Rybkowski**  
ul. Wrzosowa 3; 62-571 Żychlin  
tel. 693 429 479

**AUTOR PROJEKTU:** **mgr inż. arch. Hubert Rybkowski** (nr upr. 17/WPOKK/2017)  
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

**23 MARZEC, 2023 r.**

## SPIS ZAWARTOŚCI ZAŁĄCZNIKÓW

### II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....str. 8-56

#### CZĘŚĆ OPISOWA

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....str. 10-11
- Program prac konserwatorskich .....str. 12-25

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	STRONA
	Plan sytuacyjny	1:500	26
ARCHITEKTURA – INWENTARYZACJA			
IN-01	Rzut przyziemia	1:100	27
IN-02	Elewacja zachodnia i południowa	1:100	28
IN-03	Elewacja wschodnia i północna	1:100	29
IN-04	Dzwonnica	1:50	30
	Karty techniczne produktów		31-56

#### DOKUMENTY

- Pozwolenie konserwatorskie nr 106/2023/A z dnia 21.06.2023 (kopia).....str. 57-61
- Opinia konserwatorska z dnia 21.06.2023 (kopia).....str. 62

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest – Remont elewacji kościoła oraz dzwonnicy w Złotkowie (identyfikator działki 301004\_5.0024.192,241).
  - Zamierzenie budowlane obejmuje roboty budowlane – remont płyt balkonowych.
- Ostateczną decyzję o kolejności realizowanych obiektów powinien podjąć Inwestor z Wykonawcą po rozpoczęciu przygotowań do realizacji robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek zorganizowania całego procesu zgodnie z obowiązującymi zasadami oraz zapewnienia bezpieczeństwa i wdrożenia zasad planu BLOZ opracowanego na podstawie niniejszej informacji.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek kościoła oraz budynek dawnej plebani.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych na zewnątrz budynku – np. prace przy odkuwaniu tynku, należy wykonać ogrodzenie tymczasowe, zabezpieczające przed dostępem osób postronnych. W razie konieczności umieścić właściwe tablice ostrzegawcze.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.**

a) roboty ziemne – wykopy na głębokość względną –1,5 m i szerokości 1,5 m wykonać jako zabezpieczone przed osuwaniem, szalunkami rozporowymi. Wykopany urobek należy odkładać w odległości > 1,0 m od krawędzi wykopu. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarp. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

b) roboty zbrojarskie i betoniarskie – nie dotyczy.

c) roboty murarskie i tynkarskie

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

d) rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.

Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

e) roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1 m.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

f) roboty instalacyjne

Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP oraz zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, stosownie do każdej branży.

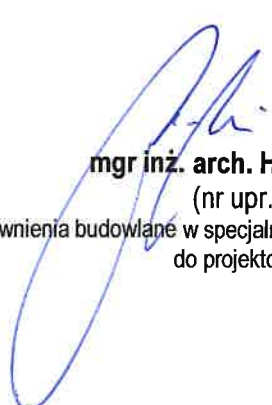
**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują. Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Opracował:



**mgr inż. arch. Hubert Rybkowski**  
(nr upr. 17/WPOKK/2017)  
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

**PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH**  
**KONSERWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA POD WEZWANIEM ŚW.**  
**IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z ZABYTKOWĄ DZWONNICĄ I**  
**PARKANEM**



**KONSERWACJA ZABYTKÓW AKANT AGATA GRAJKOWSKA**

ul. Lotników 4/12

87-100 Toruń

nr dyplomu 2191/2000

tel. 607 135 574

e-mail: [agata.grajkowska@wp.pl](mailto:agata.grajkowska@wp.pl)

**RENOWACJA ZABYTKÓW REMORA PIOTR HUDY**

ul. Juliusza Słowackiego 79

87-100 Toruń

tel. 696-818-768

e-mail: [piotrhudy@wp.pl](mailto:piotrhudy@wp.pl)

---

Toruń, marzec 2023

Program chroniony prawem autorskim DZ. U. Nr24 poz.83 z 23.04.1994 r.

# PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH KONSERWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA POD WEZWANIEM ŚW. IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z ZABYTKOWĄ DZWONNICĄ I PARKANEM



## KONSERWACJA ZABYTKÓW AKANT AGATA GRAJKOWSKA

WZRODZENIA UNIA  
KONSERWACJA ZABYTKÓW  
Wojewódzki Ośrodek Konserwacji Zabytków  
DELEGACJA TORUŃ  
KONSERWACJA ZABYTKÓW  
Zalaznik do decyzji  
z dnia 21.06.2023 146/2023/A  
G.UM-PP3-PP2-2-2023  
Urząd Ochrony Zabytków  
Kierownik Delegatury w Koninie

ul. Lotników 4/12

87-100 Toruń

nr dyplomu 2191/2000

tel. 607 135 574

e-mail: agata.grajkowska@wp.pl

mgr inż. Grzegorz Budnik  
Kierownik Delegatury w Koninie

## RENOWACJA ZABYTKÓW REMORA PIOTR HUDY

ul. Juliusza Słowackiego 79

87-100 Toruń

tel. 696-818-768

e-mail: piotrhudu@wp.pl

Toruń, marzec 2023

Program chroniony prawem autorskim DZ. U. Nr24 poz.83 z 23.04.1994 r.

2A ZGODNOŚĆ Z ODEIN 462M

mgr inż. arch. Hubert Rybkowski  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
17/WPOKK/2017

Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
mgr inż. Grzegorz Budnik

12

A2A

## INFORMACJE WSTĘPNE

1. RODZAJ OBIEKTU: murowany kościół parafialny.

2. LOKALIZACJA: Złotków 51, 62-540 Złotków, gmina Kleczew, powiat koniński, województwo wielkopolskie.

3. ZAMAWIAJĄCY: Parafia Rzymskokatolicka pw. Imienia NMP w Złotkowie, Złotków 51, 62-540 Złotków.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- szczegółowe oględziny elewacji przeprowadzane w styczniu br.
- dokumentacja pomiarowo-rysunkowa i fotograficzna
- kwerenda archiwalna
- analiza historyczna i porównawcza

5. PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przedmiotem opracowania jest program prac konserwatorskich dla wszystkich elewacji oraz zabytkowej dzwonnicy wraz z parkanem kościoła parafialnego w Złotkowie, Złotków 51, 62-540 Złotków.

6. ZAKRES OPRACOWANIA

Remont elewacji kościoła oraz dzwonnicy wraz z parkanem.

7. OPRACOWAŁA

mgr Agata Grajkowska

inż. Piotr Hudy

## RYS HISTORYCZNY

Parafia Imienia Najświętszej Maryi Panny w Złotkowie jest jedną z 6 parafii leżącą w granicach dekanatu kleczewskiego. Wieś Złotków położona jest w województwie wielkopolskim, w powiecie konińskim, w gminie Kleczew, przy drodze lokalnej z Kleczewa do Budziszawia Kościelnego. Należała ona do Kapituły Gnieźnieńskiej i była wzmiankowana w dokumentach z 1284 roku. Obecna parafię erygowano na początku XIV wieku. W tym czasie istniał już drewniany kościół p.w. św. Jana Chrzciciela, który pod koniec XVI wieku został gruntownie odremontowany. Obecny kościół pw. Imienia Najświętszej Maryi Panny wzniesiono w 1880 roku staraniem księdza Apolinarego Kędzierskiego i dzięki ofiarności parafian<sup>1</sup>.

## OPIS

Budowlę wzniesiono z palonej cegły na rzucie prostokąta zamkniętego od wschodu wielobocznie, z addycyjną kaplicą boczną od północnej strony oraz niewielkim addycyjnym aneksem od strony południowej, pełniącym funkcję zakrystii. Kościół jednonawowy, jednoprzestrzenny z kaplicą boczną.

Kryty dachem pochyłym wielopołaciowym złożonym z dwuspadowego głównego dachu nawy zamkniętego od wschodu wielobocznie oraz przecinającego go dachu kaplicy bocznej o niższej kalenicy. Dach główny wzbogacony w części wschodniej o wieżyczkę z hełmem krytym dachem baniastym z latarnią. Aneks południowy kryty osobnym dachem pulpitowym.

Elewacje na kamiennym cokole z wyeksponowaną cegłą i spoiną. Fasadę tworzy ściana zachodnia, szczytowa ze szczytem falistym. Prostokątna część fasady, z której wyróżnione cztery pilastry (dwa skrajne i dwa na szerokości portalu), zawierająca ceglany portal o podwójnym łuku nadproża i wymienionymi wtórnie drzwiami i dwóch łukowo zamkniętych ceglanych blendach, zakończona gzymsem oddzielającym od szczytu. Szczyt podzielony na trzy kondygnacje: jedna o największej wysokości, zwężająca się łukami wypukło-wklęsłymi, zawiera kontynuację pilastrów dolnej części fasady, a w centralnej części mieści aediculę – półokrągło zamkniętą niszę, w której wtórnie umieszczono gipsową figurkę Chrystusa Zmartwychwstałego; druga kondygnacja z łukami wklęsłymi, kontynuacją środkowej pary pilastrów i wtórnym zegarem wskazówkowym; najwyższa, trójkątna, z niewielką prostokątną blendą, zwieńczona krzyżem. Ponad nadprożem portalu fasady umieszczono wtórny napis złożony z pojedynczych liter tworzących w układzie treść: SANKTUARIUM MATKI BOŻEJ ZŁOTKOWSKIEJ podzieloną na trzy wiersze. Wschodnia część kościoła zamknięta jest wielobocznie, w ścianie środkowej płytką niszą zamkniętą łukiem z krucyfiksem. Ściana północna przepruta otworami okiennymi z nowymi ramami i późniejszymi witrażami zabezpieczonymi siatką zawiera także addycyjną wieloboczną kaplicę, w której ścianach bocznych również okna z witrażami, a w środkowej, północnej niewielka okrągła nisza z przedstawieniem Matki Bożej z Dzieciątkiem. Elewacja południowa przepruta czterema otworami okiennymi z witrażami, na wysokości ostatniego licząc od zachodu: niewielki aneks pełniący funkcję zakrystii z wejściem od strony zachodniej i jednym zabytkowym oknem.

W bezpośrednim otoczeniu kościoła wpisana w ogrodzenie, w jego zachodniej części, wzniesiona jest wolnostojąca ceglana dzwonnica na rzucie prostokąta z kamiennym cokolem, stopniami w dolnej części, w górnej – przepruta dwoma otworami zamkniętymi półkoliście, stanowiącymi nisze do zawieszenia dzwonów, całość zwieńczona krzyżem. Ogrodzenie z murowanymi z cegły pełnej słupkami na kamiennym cokole nakryte betonowymi daszkami. Przęsła kute metalowe.

<sup>1</sup> Źródło internetowe:

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Sanktuarium\\_Matki\\_Bo%C5%BCej\\_Z%C5%82otkowskiej\\_w\\_Z%C5%82otkowie](https://pl.wikipedia.org/wiki/Sanktuarium_Matki_Bo%C5%BCej_Z%C5%82otkowskiej_w_Z%C5%82otkowie),  
dostęp z dnia 21.02.2023



### STAN ZACHOWANIA

Stan zachowania zabytkowej elewacji kościoła jest zły. Wpłynęły na to głównie czynniki atmosferyczne takie jak woda, lód i kwaśne zanieczyszczenia powietrza oraz kapilarne podciąganie wody wraz z niszczącymi cegły solami rozpuszczalnymi w wodzie. Spowodowały one miejscowe pękanie, dezintegrację oraz złuszczenie cegieł i osłabienie zaprawy spoin. Drugim czynnikiem były niewłaściwie dobrane materiały podczas poprzednich renowacji kościoła. Zastosowanie zbyt mocnych i mało nasiąkliwych zapraw do spoinowania spowodowało niszczenie cegieł przez kumulujące się na styku z fugą sole. W najgorszym stanie znajduje się zabytkowa dzwonnica. Wymaga ona, ze względu na fatalny stan zachowania cegieł licznych przemurowań. Rzeźba Chrystusa znajdująca się w niszy nad wejściem głównym kościoła- przemaalowana, wymaga oczyszczenia, wzmocnienia i uzupełnienia warstwy malarskiej.

### CEL I ZAŁOŻENIA PRAC KONSERWATORSKICH

Celem prac jest przywrócenie obiektowi pierwotnych walorów artystycznych oraz powstrzymanie dalszego zniszczenia substancji zabytkowej

## PROGRAM PRAC

**Mając na uwadze wartość zabytkową obiektu przyjęto następujące założenia konserwatorskie:**

- przeprowadzić konserwację zachowując w maksymalnym stopniu oryginalne materiały.
- usunąć tylko te materiały budowlane i elementy, które powodują niszczenie elewacji oraz stanowią zakłócenie ich pierwotnego opracowania plastycznego;
- przywrócić oryginalnym materiałom budowlanym ich pierwotne właściwości;
- w pracach konserwatorsko-restauratorskich zastosować materiały o składzie chemicznym i właściwościach maksymalnie zbliżonych do oryginalnych;

### 1. Wytyczne ogólne:

- 1.1. Wszelkie prace konserwatorskie winny być wykonane przez specjalistyczną firmę, pod nadzorem konserwatorskim oraz w ścisłej współpracy z przedstawicielami biura WUOZ.
- 1.2. Materiały proponowane w programie konserwatorskim mogą być zastąpione materiałami innych firm o składzie zbliżonym do proponowanych i o podobnych właściwościach.
- 1.3. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać dokładną dokumentację fotograficzną obiektu.
- 1.4. W trakcie prac należy wykonywać bieżącą dokumentację konserwatorską.
- 1.5. Po zakończeniu prac należy opracować dokumentację powykonawczą.
- 1.6. Należy uporządkować wszelkie instalacje elektryczne i teleinformatyczne.
- 1.7. Należy usunąć z elewacji zachodni -frontowej wtórny napis złożony z pojedynczych liter tworzących w układzie treść: SANKTUARIUM MATKI BOŻEJ ZŁOTKOWSKIEJ.
- 1.8. Należy rozważyć zachowanie i konserwację oryginalnego okna znajdującego się w zakrystii.

### 2. Wytyczne szczegółowe

#### **2.1. Elewacje kościoła z licem ceglanym:**

- Ręczne usunięcie wszystkich wtórnych spoin z muru ceglanego i kamiennego cokołu z zachowaniem jak największej uważności.
- Odkazanie biologiczne oczyszczonych partii przez pędzlowanie i natrysk preparatem SIKA Sikagard 715W
- Oczyszczenie powierzchni wątku ceramicznego z użyciem past czyszczących typu Fassadenreiniger-Paste Remmers. W partiach lepiej zachowanych czyszczenie powierzchni aparaturą hydrodynamiczną (zalecane ciśnienie -110 bar temp. do 90 stopni C).
- Wzmocnienie powierzchni osłabionych i osypujących się cegieł odpowiednim rozpuszczalnikowym preparatem krzemooorganicznym typu KSE OH.
- Rekonstrukcja i uzupełnienie ubytków cegieł z zastosowaniem gotowych mieszanek uzupełniających o parametrach fizycznych optycznych zbliżonych do cegły oryginalnej- Optosan NSR firmy Optolith.
- Większe ubytki cegieł należy zrekonstruować flekami ceramicznymi.
- Scalenie kolorystyczne uzupełnić można laserunkowymi farbami na bazie krzemianów (KEIM – Restauro – Lasur, ewentualnie w mieszance Restauro Fixativ i suchymi pigmentami).
- Gruntowanie ścian gruntem a bazie szkła wodnego potasowego.

- Spoinowanie zaprawą na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanego kruszywa mineralnego TKF Optolith kolor 56, granulacja 2mm.
- Końcową impregnację hydrofobizującą i wzmacniającą lica ścian wykonać preparatem krzemooorganicznym.



## 2.2. Cokół kamienny.

- Odkazenie biologiczne oczyszczonych partii przez pędzlowanie i natrysk preparatem SIKA Sikagard 715 W.
- Usunięcie z powierzchni muru narzutu i uzupełnień z zaprawy.
- Oczyszczenie cokołu sprężonym powietrzem.
- Uzupełnienie napraw murów fundamentowych z kamienia łamanego.
- Oczyszczenie powierzchni kamienia z użyciem past czyszczących typu Fassadenreiniger-Paste firmy Remmers.
- Spoinowanie muru z użyciem zapraw trasowych typu TKF Optolith, granulacja 2mm.
- Hydrofobizacja preparatem krzemooorganicznym.

## 2.3. Zaprawy sztukatorskie obramienia okien:

- Odkazenie biologiczne preparatem SIKA Sikagard 715W przez pędzlowanie i natrysk.
- Mechaniczne usunięcie wtórnych uzupełnień i koszułek cementowych oraz odspojeń w partiach tynku.
- Gruntowanie starych tynków gruntem na bazie szkła wodnego potasowego.
- Wykonanie tynków o wysokiej dyfuzyjności-Optolith TrassMortel.
- Gruntowanie tynków pod powłoki malarskie Facade Impregnation Remmers.
- Malowanie powierzchni tynku farbami Color LA firmy Remmers kolorze 50020 wzornik KEIM EDITION HISTORISCH

## 2.4. Rynny i opierzenia blacharskie:

- Demontaż i ponowne zawieszenie rur spustowych po wykonanych pracach na elewacji.
- Rozebranie wtórnych obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy, gzymsów, z blachy nienadającej się do użytku. *WYKONANIE NOWYCH Z BLACHY MIEDZIANEJ Z WTAJNIECIEM NA WYŚCIE*
- Wykonanie nowych podokienników z blachy miedzianej o szerokości 20-50 cm z wywinięciem na *WYŚCIE*  *WYŚCIE*  *WYŚCIE*

## 2.5. Elementy metalowe (łącznie z krzyżem znajdującym się nad elewacją frontową):

- Usunięcie starych powłok malarskich metodami mechanicznymi, chemicznymi lub termicznymi (nagrzewnicami).
- Usunięcie produktów korozji metodą chemiczną dowolnym preparatem odrdzewiającym.
- Prostowanie zniszczonych elementów metalowych.
- Rekonstrukcja i uzupełnienie ubytków metodami kowalsko-ślusarskimi.
- Malowanie wszystkich elementów farbą do metalu Eddi Schmied antik graphitschwarz matt.

## 2.6. Instalacja odgromowa

- Wymiana instalacji odgromowej na nową zgodną z obowiązującymi przepisami.

## 2.7. Instalacja odpływowa

- Uszczelnienie odpływów czyszczakami z PCV lub ewentualna ich wymiana na nowe, żeliwne o średnicy 100 mm z uszczelnieniem. *OSTATECZNA DROGA NA ZKRAPE REALIZACJI!*

## 2.8. Rzeźba Chrystusa z wnęki znajdującej się na elewacji frontowej.

- Oczyszczenie powierzchni rzeźby z zanieczyszczeń luźno związanych z podłożem.
- Mechaniczne lub/i chemiczne usunięcie przemalowań i wtórnych nawarstwień
- Uzupelnienie ubytków w podłożu zaprawą drobnoziarnistą Keim Concretal Finespachtel.
- Retusz i rekonstrukcja polichromii farbami KEIM Concretal W.

## 2.09. Drzwi drewniane wejściowe do kościoła i zakrystii oraz zabytkowe okno w zakrystii

- Chemiczne lub/i termiczne za pomocą nagrzewnic usunięcie wtórnych warstw lakieru /farb olejnych.
- Oczyszczenie i zabezpieczenie elementów metalowych.
- Impregnacja wzmacniająca drewno (Paraloid B72 w acetonie).
- Ewentualne wykonanie uzupełnień drewna- flekowanie.
- Uzupelnienie mniejszych ubytków w podłożu drewnianym dwuskładnikowym epoksydowym kitem do drewna Araldit SV/HV.
- Naprawa lub ewentualna wymiana elementów ślusarskich.
- Malowanie w kolorze RAL 8019 farbami HK-Lasur firmy Remmers.

## 3.0 Dzwonnica

### 3.1. Wątek ceglany:

- Ręczne usunięcie wszystkich wtórnych spoin z muru ceglanego i kamiennego cokołu z zachowaniem jak największej uważności.
- Odkazanie biologiczne oczyszczonych partii przez pędzlowanie i natrysk preparatem SIKA Sikagard F.
- Oczyszczenie powierzchni wążku ceramicznego z użyciem past czyszczących typu Fassadenreiniger-Paste Remmers. W partiach lepiej zachowanych czyszczenie powierzchni aparaturą hydrodynamiczną (zalecane ciśnienie -110 bar temp. do 90 stopni C).
- Wzmocnienie powierzchni osłabionych i osypujących się cegieł odpowiednim rozpuszczalnikowym preparatem krzemooorganicznym typu KSE OH.
- Rekonstrukcja i uzupełnienie ubytków cegieł z zastosowaniem gotowych mieszanek uzupełniających o parametrach fizycznych i optycznych zbliżonych do cegły oryginalnej- Optosan NSR firmy Optolith.
- Większe ubytki cegieł należy zrekonstruować flekami ceramicznymi.
- Scalenie kolorystyczne laserunkowymi farbami na bazie krzemianów (KEIM – Restauro – Lasur, ewentualnie w mieszance Restauro Fixativ i suchymi pigmentami).
- Gruntowanie ścian gruntem a bazie szkła wodnego potasowego.

- Spoinowanie zaprawą na bazie wapna trasowego i konfekcjonowanego kruszywa mineralnego TKF Optolith kolor 56, granulacja 2mm.
- Końcową impregnację hydrofobizującą i wzmacniającą lica ścian preparatem krzemo organicznym.

### **3.2.Wątek kamienny:**

- Odkazenie biologiczne oczyszczonych partii prze pędzlowanie i natrysk preparatem SIKA Sikagard 715 W.
- Usunięcie z powierzchni muru narzutu i uzupełnień z zaprawy.
- Oczyszczenie cokołu sprężonym powietrzem.
- Uzupełnienie napraw murów fundamentowych z kamienia łamanego.
- Oczyszczenie powierzchni kamienia z użyciem past czyszczących typu Fassadenreiniger-Paste firmy Remmers.
- Spoinowanie muru z użyciem zapraw trasowych typu TKF Optolith, granulacja 2mm.
- Hydrofobizacja preparatem krzemoorganicznym.

Dokumentacja fotograficzna.



Foto 1. Elewacja zachodnia frontowa.



Foto 2. Elewacja zachodnia frontowa.



Foto 3. Elewacja południowa.



Foto 4. Elewacja południowa.

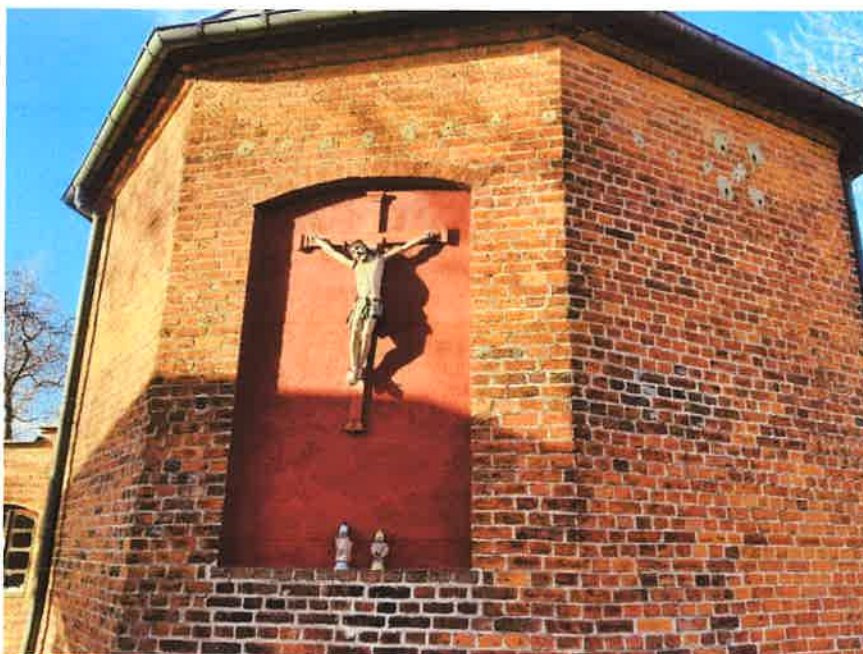


Foto 5. Elewacja wschodnia.



Foto 6. Elewacja północna.





Foto 7. Elewacja północna.



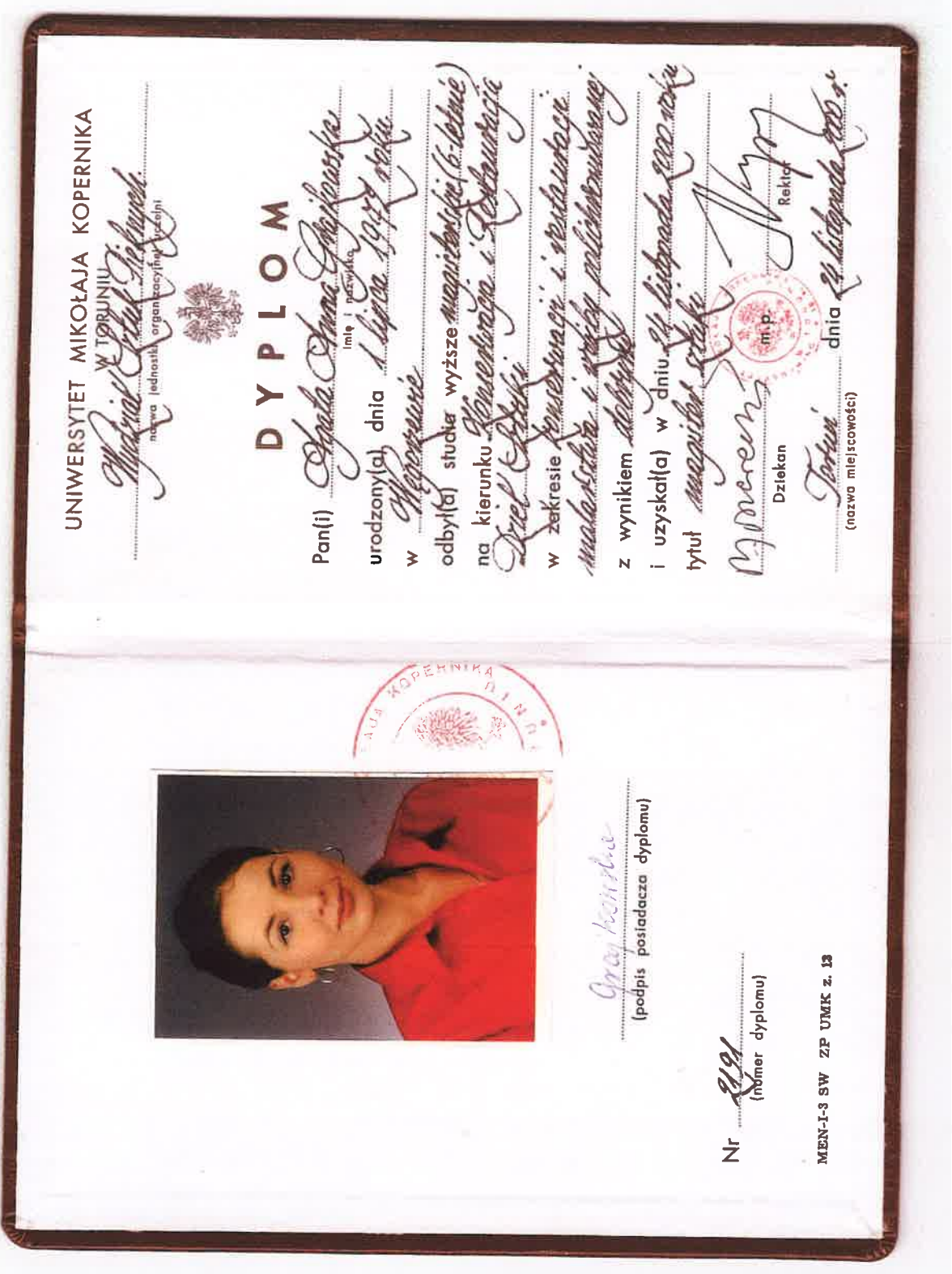
Foto 8. Elewacja zachodnia dzwonnica.



Foto 9. Elewacja wschodnia przyziemie.



Foto 10. Elewacja północna orynowanie.



UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA

W TORUNIU  
Mikołaj Kopernik  
nazwa jednostki organizacyjnej (uczelnia)



DYPLOM

Pan(i) *Anna Gajewska*  
imię i nazwisko  
urodzony(a) dnia *1 lipca 1974 roku*  
w *Megonmie*  
odbył(a) studia wyższe magisterskie (6-letnie)  
na kierunku *Konserwacja i Restauracja*  
*Dzieł Sztuki*  
w zakresie *Konserwacji i restauracji*  
*malarstwa i wiedzy polichromowanej*  
z wynikiem *dobrym*  
i uzyskał(a) w dniu *24 listopada 2014 roku*  
tytuł *magistra sztuki*  
*M. Gajewska*  
Rektor  
im.p.  
Dziekan  
*Torkun* dnia *24 listopada 2014 r.*  
(nazwa miejscowości)



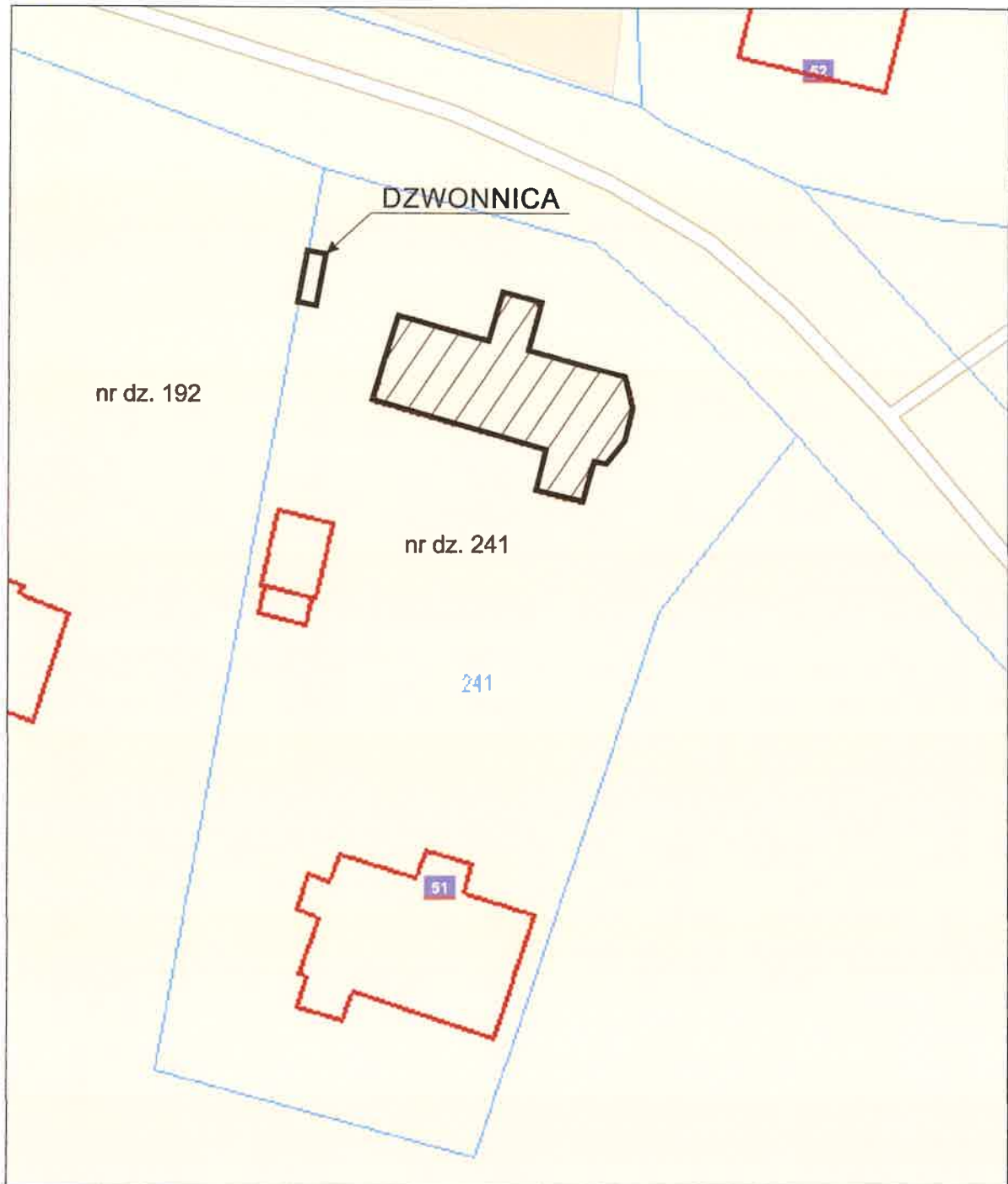
*Andrzej Kowalski*  
(podpis posiadacza dyplomu)

Nr *2291*  
(numer dyplomu)

MEN-1-3 SW ZP UMK z. 13

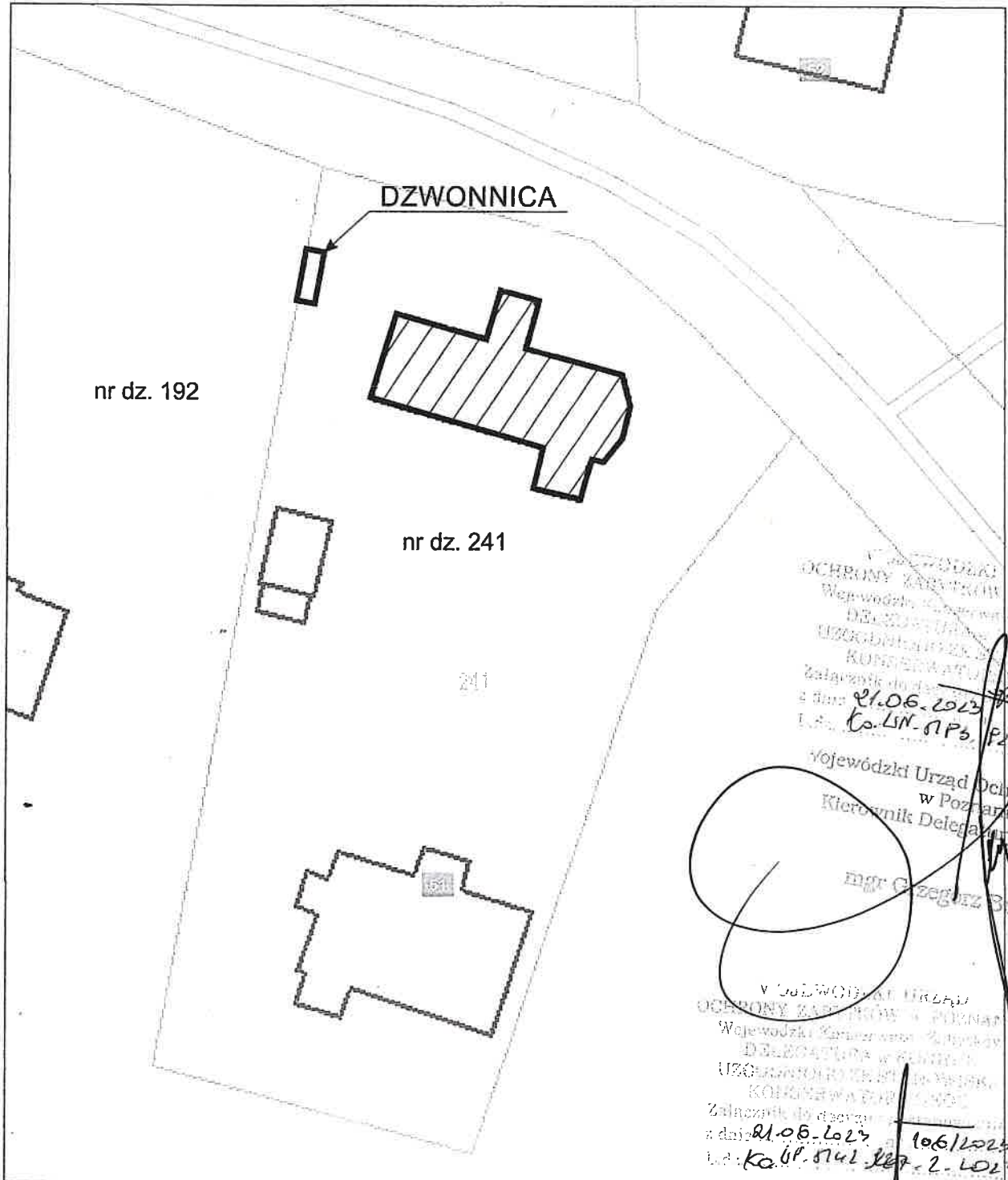


**Powiat koniński - System Informacji Przestrzennej**  
skala 1 : 500





Powiat koniński - System Informacji Przestrzennej  
skala 1 : 500



WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZAPISÓW I POMIARÓW  
Województwo Wielkopolskie  
DELEGATURA W ZŁOTKOWIE  
UL. GOSPODARSTWA 10  
KONIECZNA 62-500  
Załącznik do decyzji  
z dnia 21.06.2017  
Lp. K. 61. 5141. 117. 2. 1027

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
mgr Grzegorz Budnik

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZAPISÓW I POMIARÓW  
Województwo Wielkopolskie  
DELEGATURA W ZŁOTKOWIE  
UL. GOSPODARSTWA 10  
KONIECZNA 62-500  
Załącznik do decyzji  
z dnia 21.06.2017  
Lp. K. 61. 5141. 117. 2. 1027

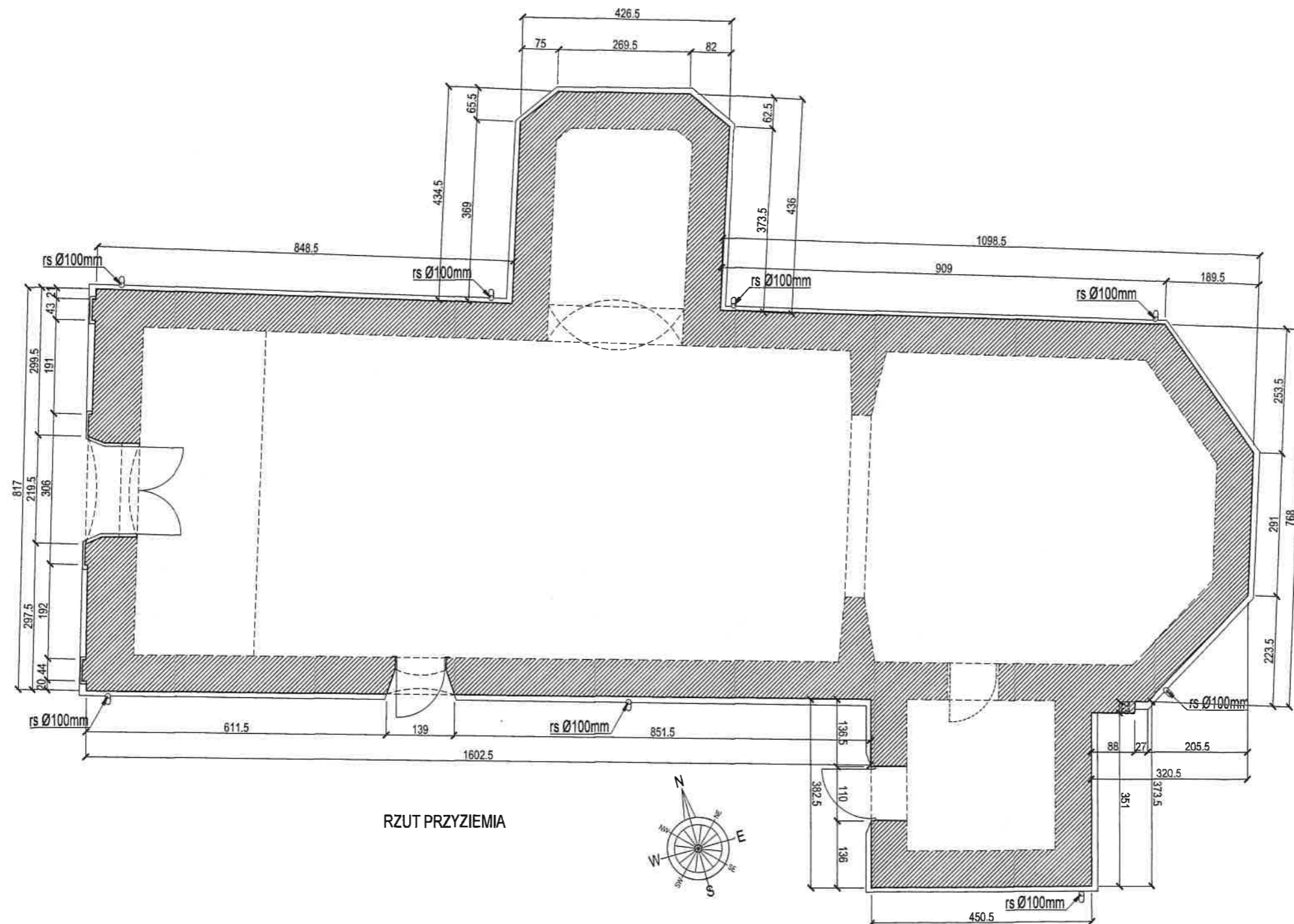
ZŁ ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr Inż. arch. Hubert Rybkowski  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W ZAKRESIE  
ARCHITEKTURY PRZESTRZENNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
17/WPOKK/2017

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konservatora Zabytków

mgr Grzegorz Budnik  
Kierownik Delegatury w Koninie

26



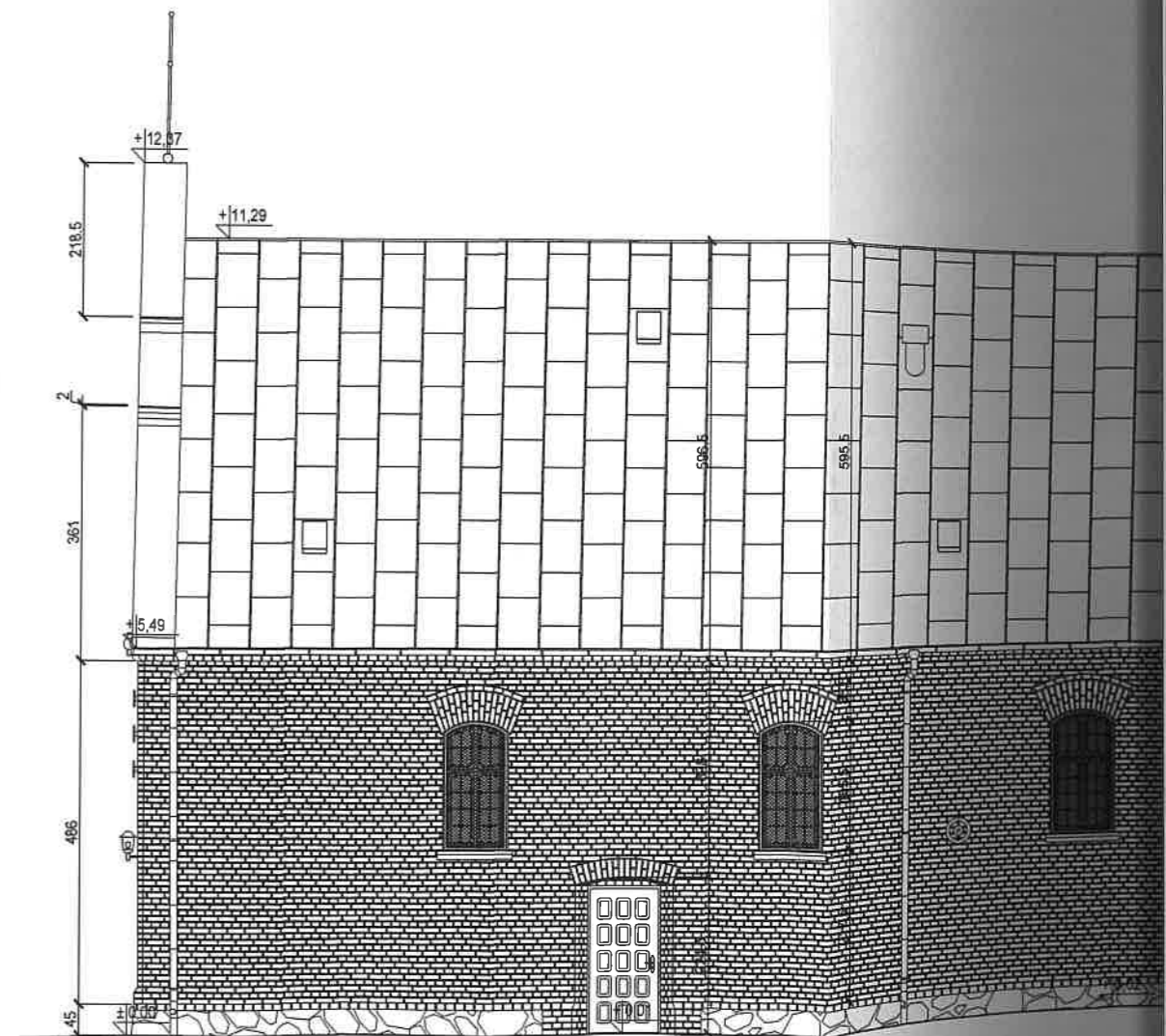
RZUT PRZYZIEMIA



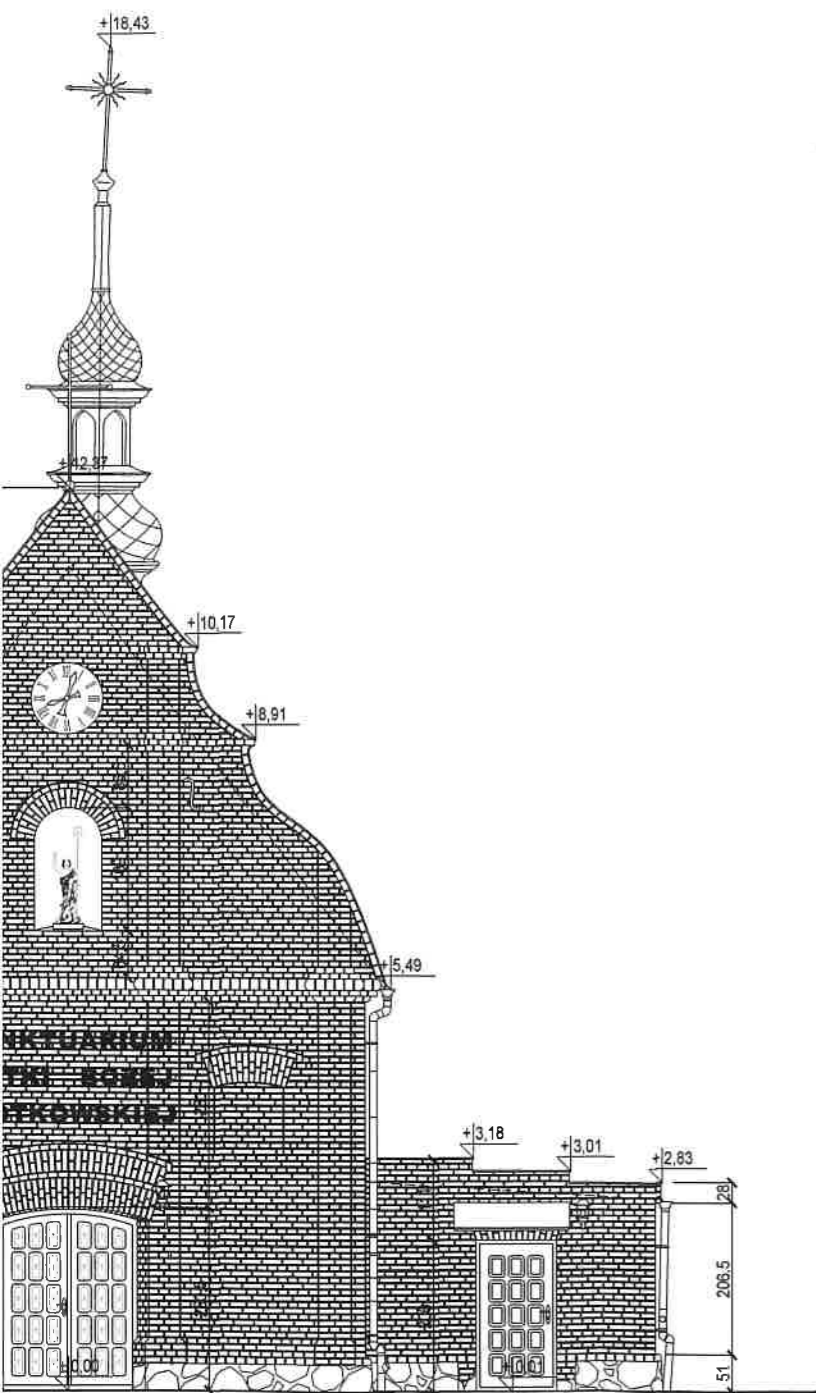
REMONT ELEWACJI CEGLANYCH W KOŚCIELE PW. IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z REMONTEM DZWONNICY		
ADRES BUDOWY: 62-540 Złotków, Złotków 51	NR DZIAŁKI: Jedn. 301004_5, obr.0024, nr dz.241	FORMA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ: WPIS DO REG. ZABYTEKÓW nr 503244 z 04.05.1994
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Hubert Rybkowski (uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 17/MPOOK/2017)	PROJEKT <i>Hubert Rybkowski</i>	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 18 styczeń 2023	
STADIUM: INWENTARYZACJA	SKALA: 1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA		
		STRONA: 4



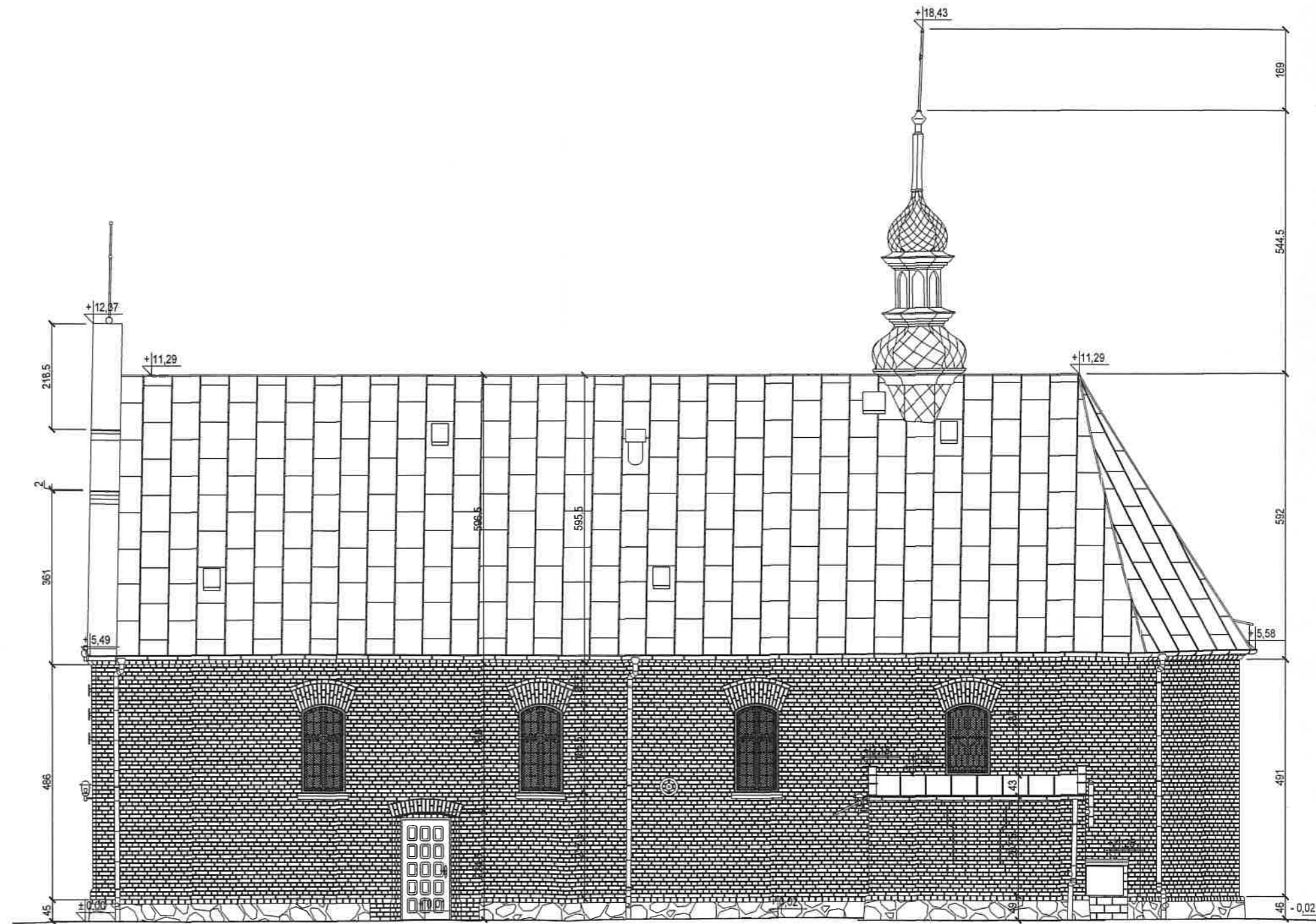
ELEWACJA ZACHODNIA - FRONTOWA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



A ZACHODNIA - FRONTOWA



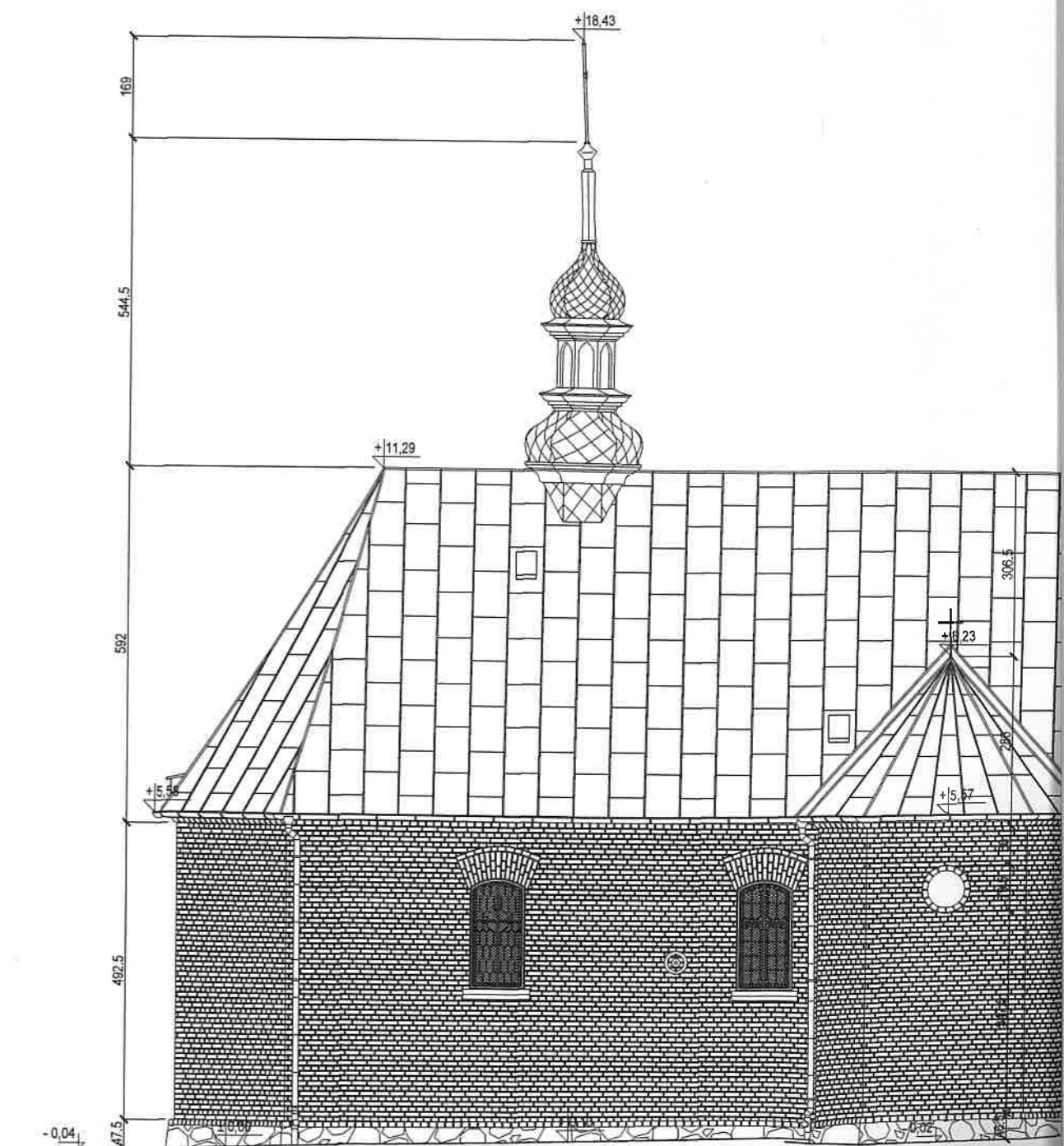
ELEWACJA POŁUDNIOWA

REMONT ELEWACJI CEGLANYCH W KOŚCIELE PW. IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z REMONTEM DZWONNICZY		
ADRES BUDOWY: 62-540 Złotków, Złotków 51	NR DZIAŁKI: Jedn. 301004_5, obr. 0024, nr dz 241	FORMA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ WPIS DO PEJ ZABITKÓW nr 203744 z 04.06.1984
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Hubert Rybkowski (uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 177N/POOK/2017)	PODPIS: <i>H. Rybkowski</i>	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 16 stycznia 2023	
STADIUM: INWENTARYZACJA	SKALA: 1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA ZACH. I PŁD.		NR RYSUNKU: IN-02
		STRONA: 5

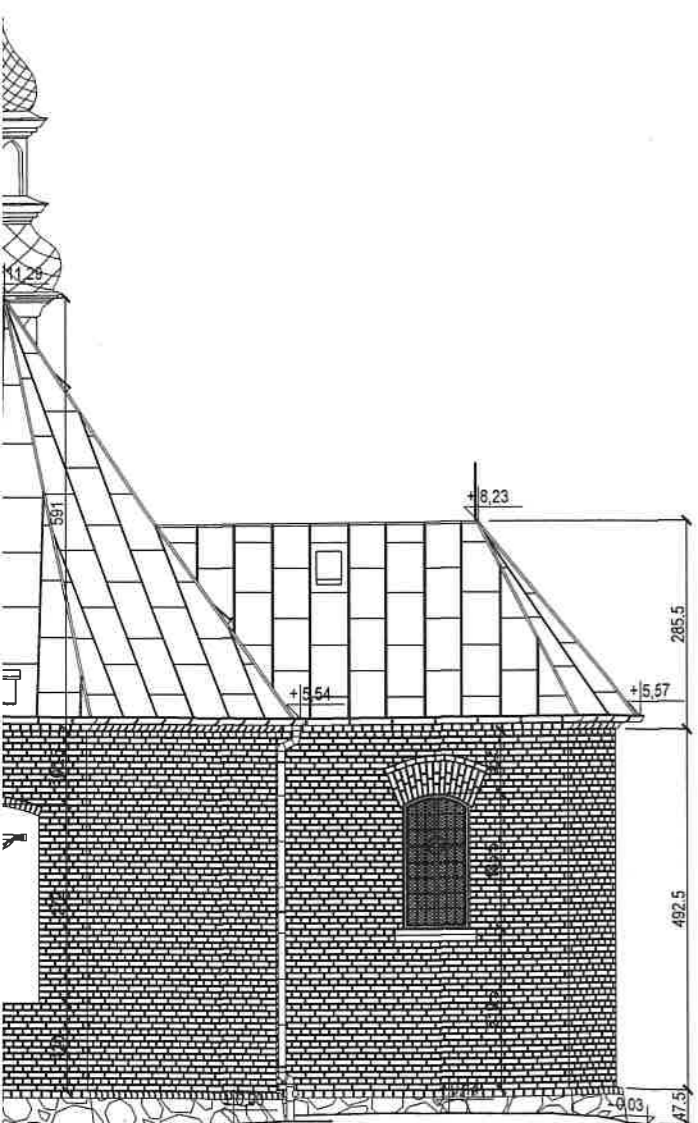




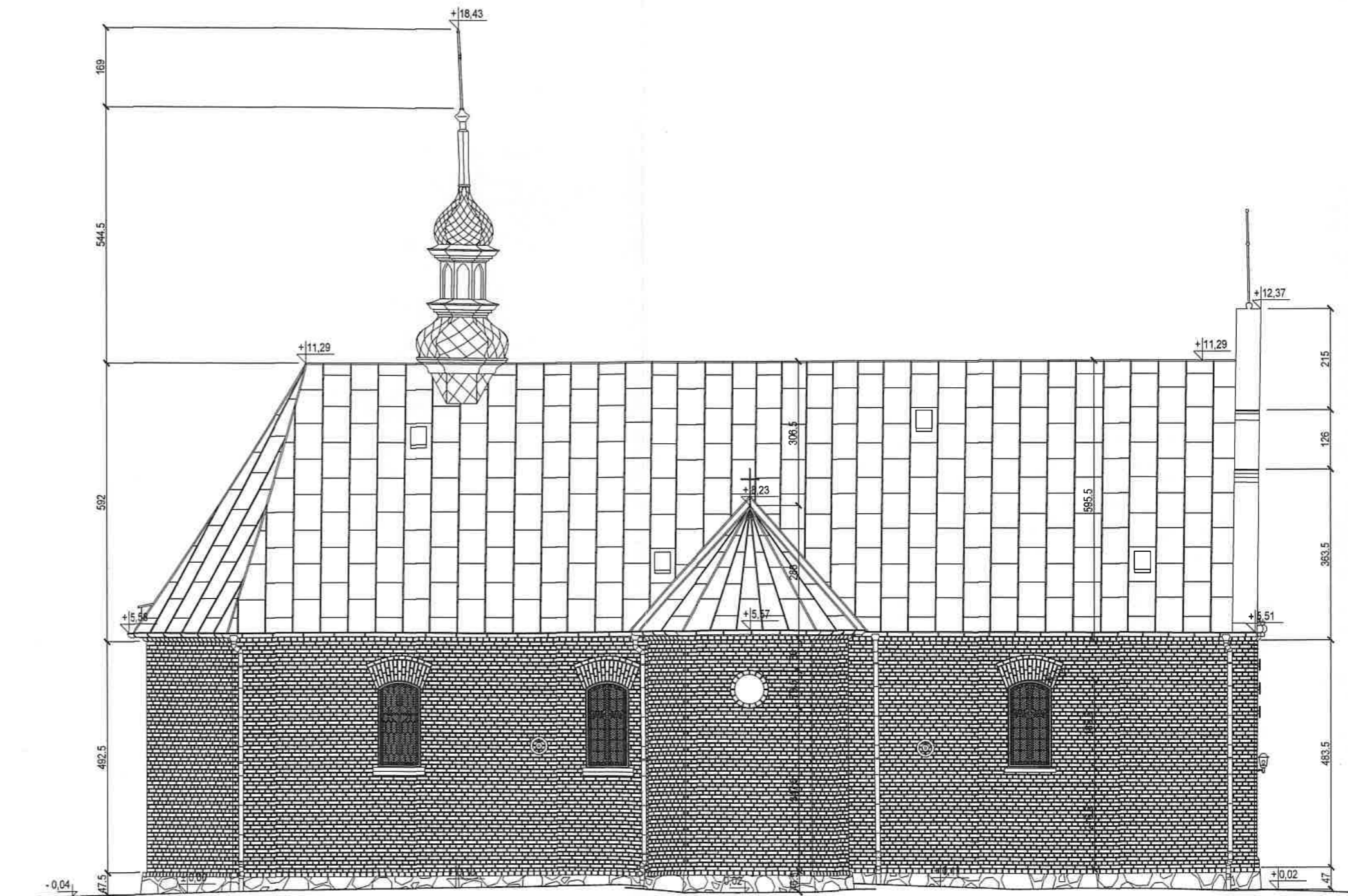
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



SCHODNIA

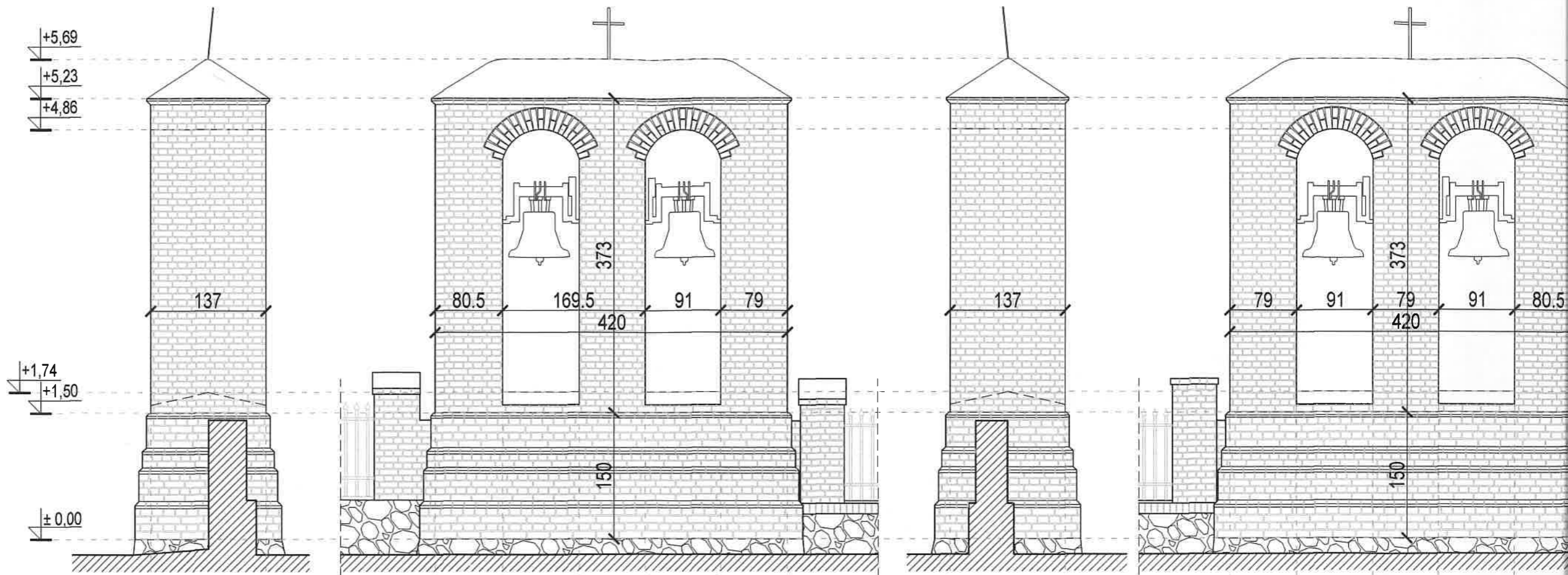


ELEWACJA PÓLNOČNA

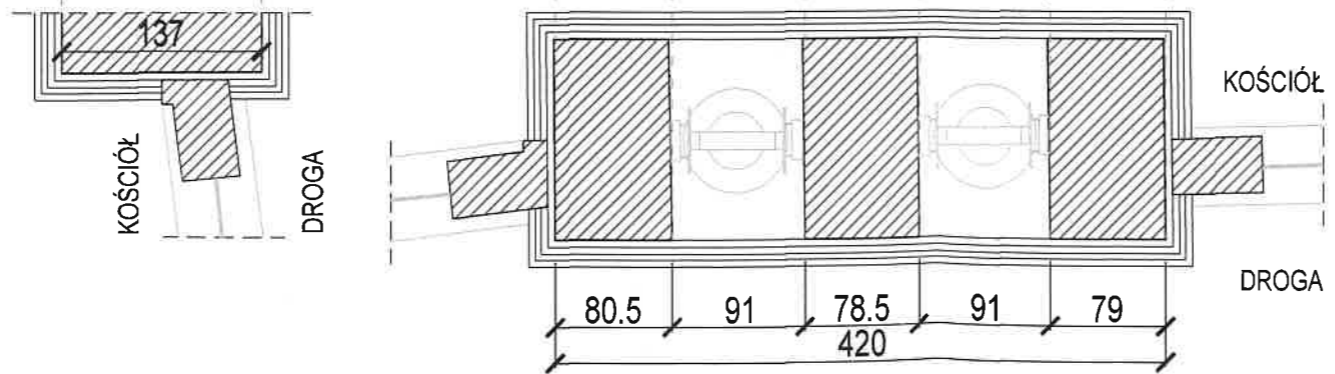
REMONT ELEWACJI CEGLANYCH W KOŚCIELE PW. IMIENIA NMP W ŻŁOTKOWIE WRAZ Z REMONTEM DZWONNICY		
ADRES BUDOWY: 62-840 Żółków, Żółków 51	NR DZIAŁKI: Jedn. 201004_5, obr. 0024, nr dz. 241	FORMA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ: WPS DO REJ. ZABYTKÓW nr 503244 z 04.05.1994
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Hubert Rybkowski (uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej) do projektowania bez ograniczeń nr 17/MPOK/2017)	PDPPIIS: 	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 16 stycznia 2023	
STADIUM: INWENTARYZACJA	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IN-03
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA WSCH. I PŁN.		STRONA: 6

28

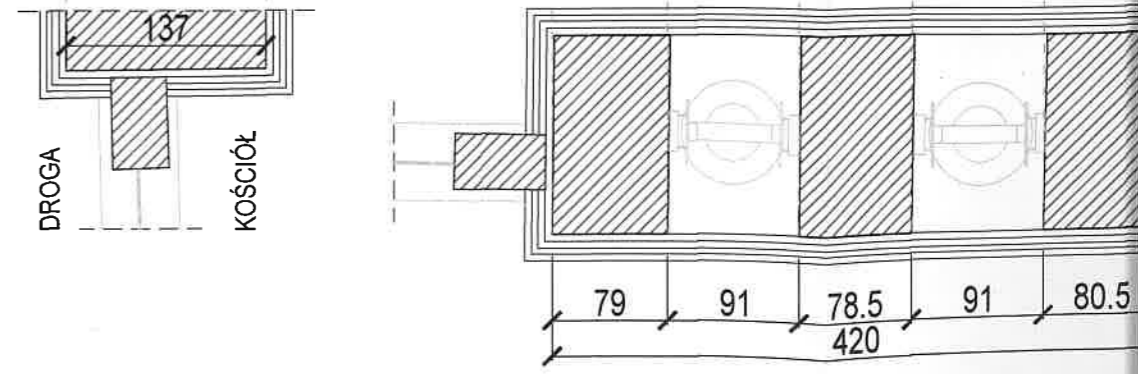
ELEWACJA ZACHODNIA



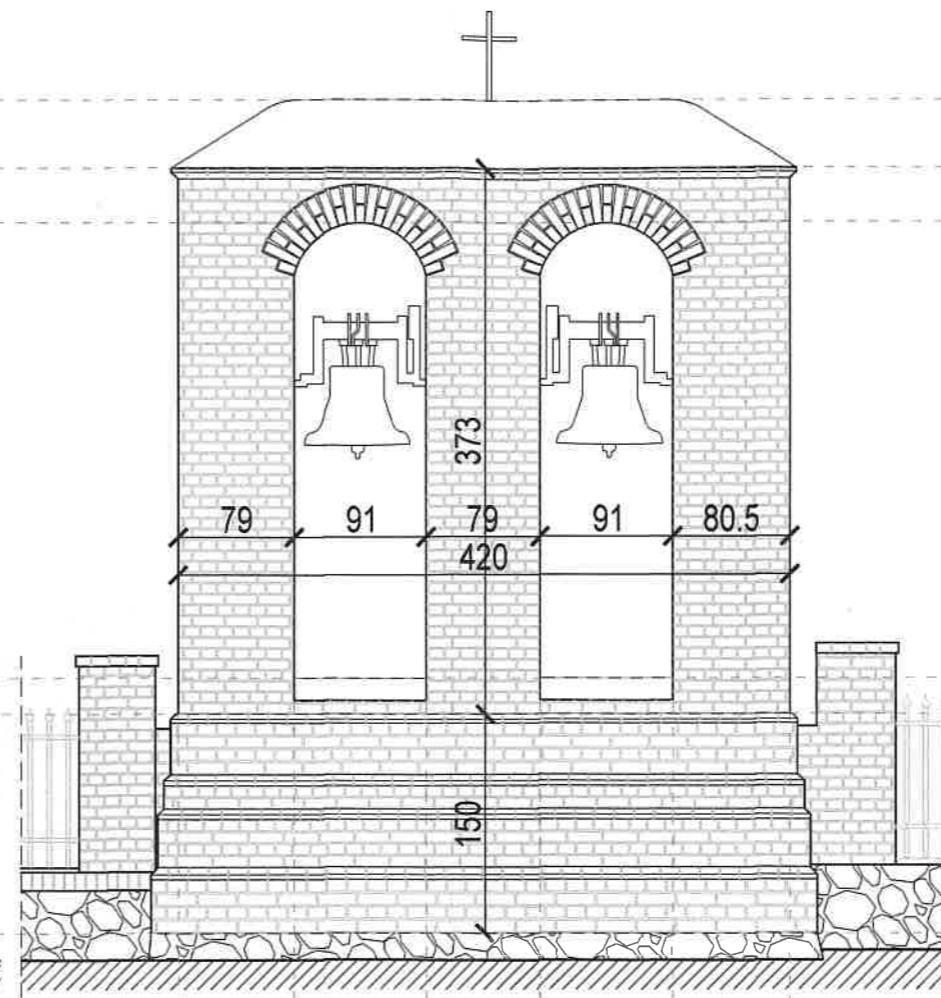
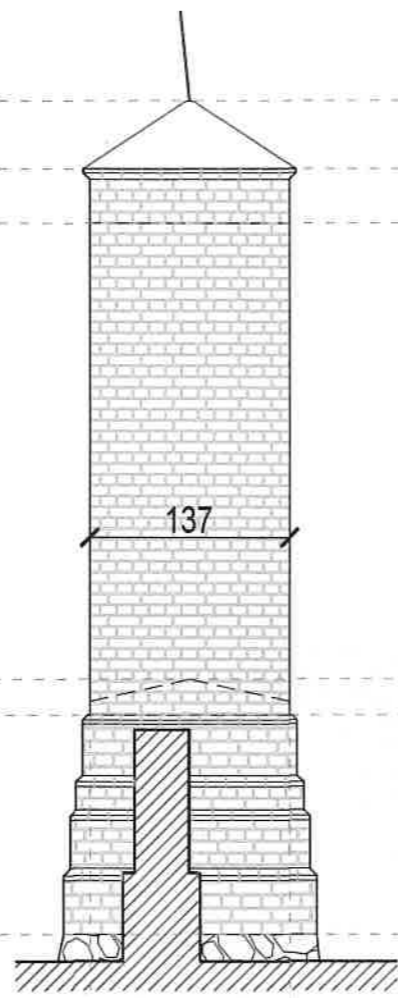
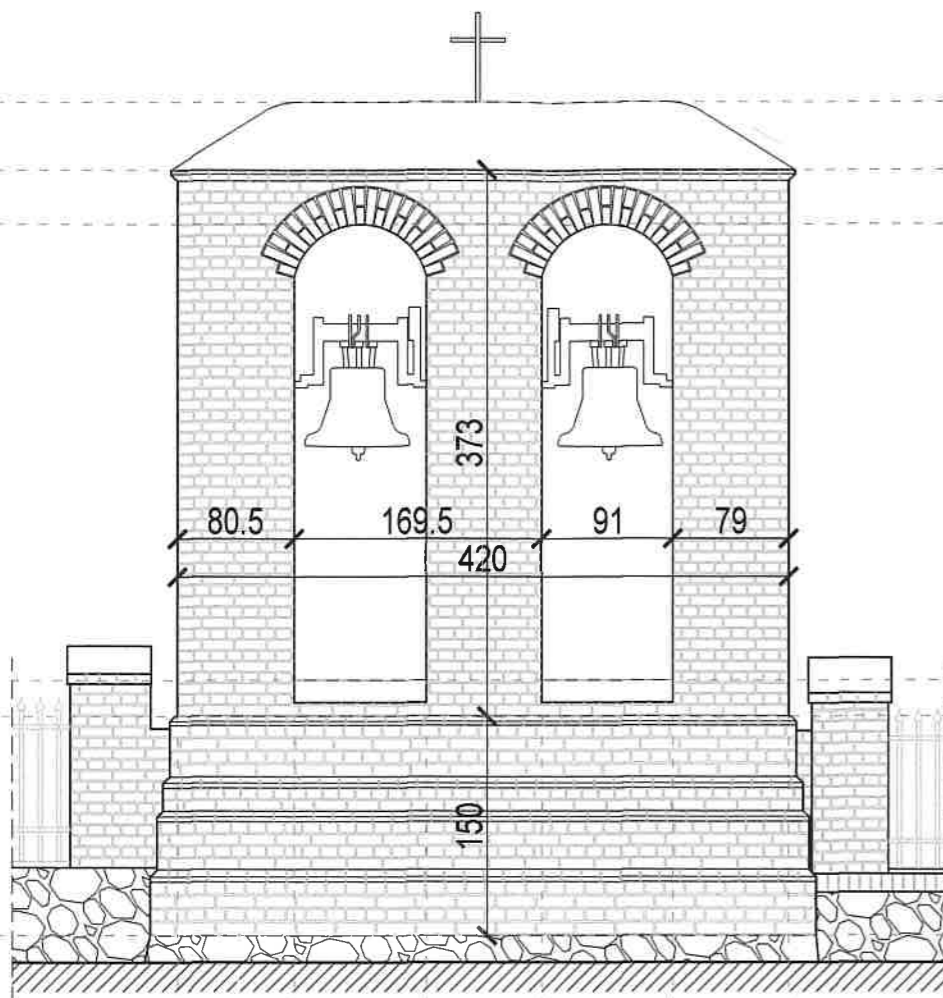
RZUT



RZUT



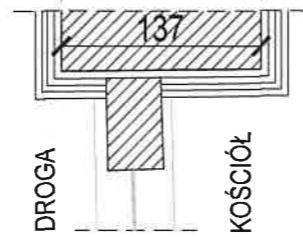
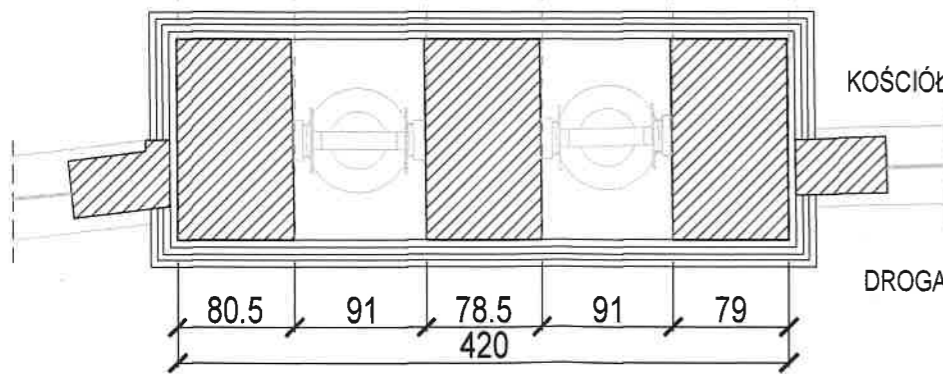
ELEWACJA ZACHODNIA



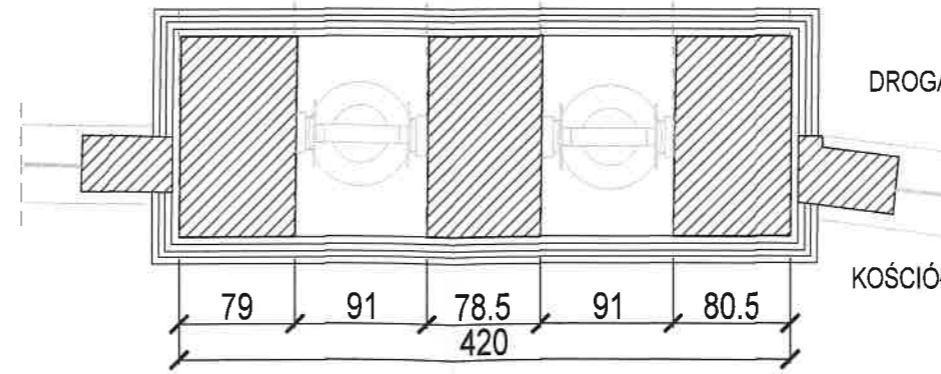
+5,69  
+5,23  
+4,86

+1,74  
+1,50  
± 0,00

RZUT



RZUT



DROGA

KOŚCIÓŁ

REMONT ELEWACJI CEGLANYCH W KOŚCIELE PW. IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z REMONTEM DZWONNICY

ADRES BUDOWY: 62-540 Złotków, Złotków 51	NR DZIAŁKI: Jedn. 301004_5, obr. 0024, nr dz. 241	FORMA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ: WPIS DO REJ. ZABYTEKÓW nr 53324 z 04.05.1994
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Hubert Rybkowski (uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 17/MPOOK/2017)	PODPIS: <i>[Signature]</i>	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 16 stycznia 2023	
STADIUM: INWENTARYZACJA	SKALA: 1:50	
TYTUŁ RYSUNKU: DZWONNICA		NR RYSUNKU: IN-04
		STRONA: 7

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikagard®-715 W

## Wodny roztwór do usuwania mchu i glonów

### OPIS PRODUKTU

Sikagard®-715 W jest wodnym roztworem do usuwania mchu, porostów i glonów. Może być nakładany pędzlem, wałkiem lub natryskiem.

### ZASTOSOWANIA

Sikagard®-715 W przeznaczony jest do całkowitego usuwania mchów, porostów, glonów i innych podobnych zanieczyszczeń. Materiał można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Produkt może być stosowany na:

- Markizach
- Dachach
- Rynnach
- Patiach
- Tarasach i balkonach
- Ramach okiennych
- Ostonach przeciwsłonecznych
- Dekoracyjnej kamieniarce

Sikagard®-715 W można używać na następujących podłożach:

- Cegła
- Kamień naturalny
- Beton
- Drewno
- Aluminium
- Stal
- Tworzywa sztuczne
- Guma
- Powierzchnie lakierowane

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Doskonałe właściwości czyszczące zarówno na gładkich, jak i porowatych powierzchniach
- Dobra penetracja
- Nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- Nie zawiera fosforanów
- Nie pozostawia plam
- Produkt nie jest traktowany jako biocyd w rozumieniu rozporządzenia 528/2012 WE
- Spełnia wymagania rozporządzenia unijnego nr 648/2004 w sprawie detergentów

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Roztwór wodny zawierający niejonowe środki powierzchniowo czynne, krzemiany i składnik dyspergujący	
<b>Pakowanie</b>	Aerazol opakowanie 500 ml	Pudełko z 12 aerozolami/ 12 pudełek na palecie
	2 l puszka	10 puszek owiniętych folią/ 270 puszek na palecie
	5 l puszka	4 puszki owinięte folią/ 144 puszki na palecie
<b>Barwa</b>	Bezbarwna, przezroczysta ciecz	
<b>Czas składowania</b>	Materiał składowany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w przeciągu 24 miesięcy od daty produkcji.	

## Warunki składowania

Sikagard®-715 W należy przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w pozycji pionowej, w suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +25 °C, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## Gęstość

~1,01 kg/dm<sup>3</sup> w temperaturze +20°C

## Wartość pH

~11,5

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Wydajność

10-13 m<sup>2</sup> z litra

### Temperatura otoczenia

Minimum 5°C

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### APLIKACJA

- Nanieść pędzlem, gąbką lub natryskiem bezpośrednio na powierzchnię wymagającą czyszczenia.
- Pozostawić Sikagard®-715 W na 5 do 10 minut, a następnie spłukać podłoże czystą wodą, aby usunąć zanieczyszczenia.
- Aby całkowicie usunąć trwałe lub stare zanieczyszczenia lub pozostałości, w razie potrzeby powtórzyć procedurę czyszczenia.

## OGRANICZENIA LOKALNE

Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.



## Clean FP

Pasta czyszcząca, do usuwania miejskich zanieczyszczeń

Formy dostawy			
Ilość na palecie	288	60	16
Jedn. opak.	12 x 1 kg	5 kg	30 kg
Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
Kod opakowania	01	05	30
Nr art.:			
0666	■	■	■

### Zużycie

Co najmniej 0,1 kg/m<sup>2</sup>, zależnie od stopnia zanieczyszczenia

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



### Obszary stosowania

- Mineralne materiały budowlane, za wyjątkiem cegły wapienno-piaskowej i powierzchni glazurowanych
- Usuwa silne zanieczyszczenia (sadzę, pyły, brud przemysłowy itp.)



### Właściwości

- Duża siła czyszczenia
- Konsystencja pasty
- Stabilność na powierzchniach pionowych
- Racjonalne zużycie



### Dane techniczne produktu

Nośnik	woda
Lepkość	około 1800 mPa·s
Odczyn pH (20 °C)	około 5,0
Wygląd	żółtawy

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

### Certyfikaty

- ▶ Datenblatt über Inhaltsstoffe



Produkty do opcjonalnego  
stosowania w systemie

- Funcosil FC (0711)
- Funcosil SNL (0602)
- Funcosil SN (0604)

Przygotowanie pracy

- Przygotowania  
Duże zanieczyszczenia należy usunąć mechanicznie.

Sposób stosowania



Materiał nanieść za pomocą odpowiedniego urządzenia.  
Materiał jeszcze raz przetrzeć mechanicznie szczotką ryżową.  
Czas oddziaływania: około 2 do 5 minut.  
Nie dopuścić do wyschnięcia materiału.  
Czyszczoną powierzchnię zmyć z góry na dół dużą ilością wody pod ciśnieniem.  
Preparat czyszczący należy całkowicie usunąć.  
W razie potrzeby proces powtórzyć.

Wskazówki wykonawcze

Czyszczoną powierzchnię nie moczyc przed nałożeniem preparatu!  
Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.  
Należy przygotować odpowiednie wyposażenie do wychwytywania brudnej cieczy.

Wskazówki

Pozostałości preparatu czyszczącego mogą spowodować nieodwracalne przebarwienia.  
Należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów i wymogów prawnych.  
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.  
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Narzędzia / czyszczenie



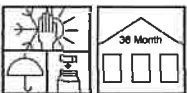
Szczotka ryżowa, ławkowiec, wałek malarski typu "jagnięca skórka", myjka wysokociśnieniowa

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Teleskopstiel (4391)
- Rollerbügel (4449)
- Wałek do epoksydów (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym lecz zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 36 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.





**Wskazówka dotycząca utylizacji**

Pozostałości substancji czynnej oraz zawierająca ją brudna woda po czyszczeniu nie może się przedostać do systemu odwadniania terenu. Wodę tę należy zebrać i zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami przekazać do profesjonalnej firmy utylizującej lub wprowadzić do kanalizacji ściekowej. Wskazówki na ten temat zawiera instrukcja DWA-M 370 „Odpady i ścieki po czyszczeniu i odwarstwianiu elewacji” (Niemcy).  
Obiekt należy zgłosić odpowiednim urządzeniom.

**Rozporządzenie UE nr 648/2004  
w sprawie detergentów**

Zaw. 5 - 15 % bifluorku amonu

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność.



## KSE OH

Bezrozpuszczalnikowy preparat do wzmacniania kamienia, oparty na estrach kwasu krzemowego (KSE)

Formy dostawy		
Ilość na palecie	84	24
Jedn. opak.	5 l	30 l
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
Nr art.:		
0645	■	■

### Zużycie

Zależnie od rodzaju i stanu podłoża oraz od postawionego celu: od 0,3 l/m<sup>2</sup> do wielu l/m<sup>2</sup>.  
Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



### Obszary stosowania



- Wzmacnianie mocno zwietrzałych i obluźwionych powierzchni
- Do kamieni i mineralnych materiałów budowlanych, które w stanie oryginalnym są raczej wytrzymałe
- Do uzyskiwania szczególnie harmonijnych profili wytrzymałościowych w kombinacji z KSE 100

### Właściwości

- Stopień wytrącania żeluzi: ok. 30 %
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Nie hydrofobizuje podłoża
- Duża głębokość wnikania preparatu

### Dane techniczne produktu

- W stanie dostarczanym
 

Gęstość (20 °C)	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji czynnej	około 99 % wagowych
Zapach	typowy
System katalityczny	neutralny
Kolor	od przezroczystego do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy

- Po aplikacji
 

Uboczny produkt reakcji	Ethanol (entweicht)
-------------------------	---------------------

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

### Informacje dodatkowe

- Leitfaden KSE-Modul-System
- Verfahren zur Ermittlung von Festigkeitsprofilen
- Steuerung von Gelabscheidungsraten und Eindringtiefen

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- KSE 100 (0719)
- V KSE (0657)

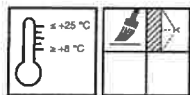
### Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża  
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
- Przygotowania  
Wady budowlane, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spiętrzającą się i higroskopijną wilgoć należy najpierw usunąć.



Niezbędne zabiegi czyszczące należy wykonywać delikatnie, na przykład poprzez zmycie zimną lub ciepłą wodą lub poprzez czyszczenie przegrzaną parą; w przypadku uporczywych zabrudzeń zastosować technikę czyszczenia wirującym strumieniem rotec (5235) albo Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675). Dla uniknięcia strat substancji można jeszcze przed rozpoczęciem czyszczenia przeprowadzić wstępne wzmocnienie z użyciem KSE 100 lub innego odpowiedniego preparatu do wzmocnienia kamienia.

#### Sposób stosowania



#### Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +8 °C do maks. +25 °C.

Impregnat наносzony jest metodą polewania bezcisnieniowego aż do nasycenia (należy unikać tworzenia mgły). Błonna płynu o długości 30 - 50 cm na powierzchni materiału budowlanego wskazuje na wystarczające podawanie środka.

Polewać należy odcinkami, dysza powinna być prowadzona poziomo, od góry do dołu; natychmiast po podaniu materiału powierzchnię ewentualne kałuże rozprowadzić ławkowcem.

Proces należy kilkakrotnie (co najmniej dwa razy) powtórzyć, aplikując mokre na wilgotne, aż do ustania chłonności podłoża.

Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, pomalować używając dobrze nasączonego pędzla.

#### Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Nadmiar impregnatu należy zmyć w ciągu 1 godziny za pomocą rozcieńczalnika Verdünnung V 101.

Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

#### Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Warunkiem optymalnej skuteczności impregnacji jest wchłonięcie impregnatu, które zależy od objętości porów i zawartości wilgoci w danym materiale budowlanym.

W przypadku występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich ilościową analizę

Duże stężenia soli mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń budowli, którym impregnacja nie jest w stanie zapobiec.

Pozostałości (np. związków powierzchniowo czynnych, wosków) po wykonanym uprzednio czyszczeniu mogą obniżyć skuteczność działania produktu, dlatego należy je całkowicie usunąć.

Nakładanie zapraw renowacyjnych, aplikacja impregnatów hydrofobizujących i powłok malarskich:

Substancja czynna, jaką jest "ester kwasu krzemowego", powoduje po aplikacji zjawisko przejściowej hydrofobizacji, zanikające w miarę tworzenia się żelu (czas przebiegu reakcji: co najmniej 28 dni). Restauriermörtel, Funcosil

Imprägniermittel i powłoki malarskie nakłada się dopiero po zakończeniu procesu wydzielania żelu. Jeżeli po ponad

4 tygodniach wzmocnione powierzchnie nadal będą wykazywać efekt perlenia wody, to zjawisko to można ograniczyć poprzez pokrycie powierzchni alkoholem lub wodą pozbawioną napięcia powierzchniowego.

#### Narzędzia / czyszczenie



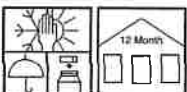
Odporne na rozpuszczalniki urządzenia niskociśnieniowe, pompujące i natryskowe, pompy do płynów, pędzle, ławkowce, wałki malarskie typu "Jagnięca skórka"

Narzędzia muszą być suche i czyste.

Narzędzia należy dokładnie oczyścić po zakończeniu pracy i przed dłuższymi przerwami w pracy rozpuszczalnikiem V 101.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

#### Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Po każdym pobraniu materiału opakowanie należy hermetycznie zamykać, ponieważ KSE reaguje z wilgocią zawarta w powietrzu.

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

#### Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

#### Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność



## Facade Impregnation [basic]

Bezbarwny, hydrofobizujący, rozpuszczalnikowy impregnat na bazie silanów/siloksanów

Formy dostawy			
Ilość na palecie	84	50	24
Jedn. opak.	5 l	10 l	30 l
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany	kanister blaszany
Kod opakowania	05	10	30
<b>Nr art:</b>			
0607	■	■	■

### Zużycie



Drobnoporowaty mur ceglany: min. 1,0 l/m<sup>2</sup>  
 Gruboporowaty mur ceglany: min. 1,2 l/m<sup>2</sup>  
 Gładka cegła wapienno-piaskowa: min. 0,6 l/m<sup>2</sup>  
 Szorstka cegła wapienno-piaskowa, ciosana: min. 0,9 l/m<sup>2</sup>  
 Tynk: min. 0,6 l/m<sup>2</sup>  
 Gazobeton: min. 1,2 l/m<sup>2</sup>  
 Cement włóknisty: min. 0,4 l/m<sup>2</sup>  
 Modułowe bloczki betonowe: min. 1,5 l/m<sup>2</sup>  
 Drobnoporowaty kamień naturalny: min. 0,8 l/m<sup>2</sup>  
 Gruboporowaty kamień naturalny: min. 1,8 l/m<sup>2</sup>  
 Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m<sup>2</sup>).

### Obszary stosowania



- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do odświeżania / pielęgnacji powierzchni hydrofobizowanych
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec / cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne i beton porowaty
- Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren lub bitum

### Właściwości



- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Ogranicza straty energii



#### Dane techniczne produktu

Nośnik	Odaromatyzowane węglowodory
Gęstość (20 °C)	Okolo 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (czas wyptywu) w s w kubku DIN 2	Okolo 44
Baza substancji czynnej	Silan/siloksan
Zawartość substancji czynnej w % wag.	Okolo 6
Temperatura zapłonu	> 40 °C
Wygląd / kolor	Bezbarwny, płynny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- BFA\* (0673)
- Środki czyszczące marki Remmers
- Zaprawy spoinowe Remmers

\* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

#### Przygotowanie pracy

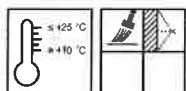
##### ■ Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.

##### ■ Przygotowania

Wady budowlane, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spiętrzająca się i higroskopijną wilgoć należy najpierw usunąć. Niezbędne zabiegi czyszczące należy wykonywać delikatnie, na przykład poprzez zmycie zimną lub ciepłą wodą lub poprzez czyszczenie przegrzaną parą; w przypadku uporczywych zabrudzeń zastosować technikę czyszczenia wirującym strumieniem rotoc (5235) albo środki czyszczące Remmers (np. Clean CL, Clean FP, Clean AC, Clean WR).

#### Sposób stosowania



##### ■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +10 °C do +25 °C

Podczas aplikacji i suszenia produktu opary rozpuszczalnika mogą przedostawać się do budynków przez okna i drzwi, szczególnie w niskich temperaturach i przy spokojnym wietrze. Dlatego ważne jest, aby okna i drzwi pozostawały zamknięte podczas stosowania. Po wyschnięciu środka hydrofobowego należy dobrze przewietrzyć pomieszczenia. Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, pomalować używając dobrze nasączonego pędzla lub wałka.

#### Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

Nadmiar impregnatu należy zmyć w ciągu 1 godziny za pomocą rozcieńczalnika Verdünnung V 101.

Podczas obróbki i suszenia impregnatów na bazie rozpuszczalników zalecamy utrzymywanie zamkniętych okien i drzwi.



#### Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej. Należy zapewnić warunki uniemożliwiające przedostanie się wody za strefę hydrofobową. Warunkiem optymalnej skuteczności impregnacji jest wchłonięcie impregnatu, które zależy od objętości porów i zawartości wilgoci w danym materiale budowlanym. W przypadku występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich ilościową analizę. Duże stężenia soli mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń budowli, którym impregnacja nie jest w stanie zapobiec.

Badanie skuteczności działania:  
Nasiąkliwość powierzchniową mineralnych materiałów budowlanych przed i po zabiegu hydrofobizacji można sprawdzić płytką kontrolną Funcosil (nr art. 0732) lub rurką Karsten'a (nr art. 4954).

Badanie można przeprowadzić najwcześniej po 6 tygodniach od momentu wykonania zabiegu hydrofobizacji.

Na skarbonatyzowanych kamieniach naturalnych należy przeprowadzić badanie skuteczności.

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

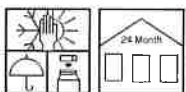
#### Narzędzia / czyszczenie



Odporne na działanie rozpuszczalników urządzenia niskociśnieniowe, tłoczące i natryskowe, pompy cieczowe, pędzle i szczotki malarskie (tawkowce)

Narzędzia muszą być suche i czyste.  
Narzędzia należy dokładnie czyścić po zakończeniu pracy i przed dłuższymi przerwami w pracy rozpuszczalnikiem V 101.

#### Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.  
Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Blisze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

#### Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

#### Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność





## Color LA

### - Siliconharzfarbe LA -

Farba na bazie żywicy silikonowej, do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów

Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	48	32
	Jedn. opak.	5 l	12,5 l
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	05	13
	Nr art.:		
biały	6400	■	■
Kolekcja kolorów własnych Remmers (RFK)	6430	■	■
Kolory niestandardowe (wyłącznie z palet RAL, NCS itd., nie dotyczy kolorów z palety RFK)	6429	■	■

Tylko po uzgodnieniu. Nie ma możliwości wyprodukowania materiału o intensywnych barwach

#### Zużycie



około 0,2 - 0,25 l/m<sup>2</sup> na jedną warstwę  
Niezbędne jest natożenie 2 warstw.  
Zużycie może się wahać zależnie od właściwości podłoża.  
Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

#### Obszary stosowania



- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, klinkier piaskowiec, tynk i cegła wapienno-piaskowa
- Na nośne powłoki krzemianowe, silikonowe oraz matowe - dyspersyjne.
- Na tynki z żywicy syntetycznych

#### Właściwości



- Materiał hydrofobowy:  $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej  $s_d \leq 0,05 \text{ m}$
- Nie utrudnia reakcji karbonatyzacji
- Nie generuje dużych naprężeń
- Mat o charakterze mineralnym
- Wysoka zdolność odpierania zanieczyszczeń

#### Dane techniczne produktu

- W stanie dostarczanym
 

Spoivo	Niskoczęsteczkowa emulsja silikonowa
Gęstość (20 °C)	1,45 - 1,53 g/cm <sup>3</sup> zależnie od koloru
Lepkość	3000 mPa·s
Pigmenty	światłotrwale pigmenty tlenkowe, odporne na alkalia
Odczyn pH	około 8,5
- W stanie przereagowanym
 

Przepuszczalność pary wodnej	$s_d \leq 0,05 \text{ m}$
Współczynnik nasiąkliwości (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
Stopień potysku	mat, charakter mineralny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Primer HF (6438)

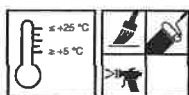


- Primer H (0642)
- Primer Hydro HF (0725)
- Color LA Fill (0560)
- Środki czyszczące marki Remmers

#### Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża  
Nośne, suche, czyste i wolne od rys.  
Nie może zawierać szkodliwych soli
- Przygotowania  
Nośne podłoża mineralne należy zagruntować środkiem Primer H.  
Piaszczące, podłoża o trwałej przyczepności zagruntować środkiem Primer HF lub Primer Hydro HF.  
W razie potrzeby wykonać ujednoczenie struktury za pomocą farby Siliconharz-Füllfarbe LA.

#### Sposób stosowania



- Warunki stosowania  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C.  
  
Materiał starannie rozmieszczać.  
Powierzchnię pokryć materiałem, używając odpowiedniego narzędzia.  
Czas oczekiwania pomiędzy aplikacjami: co najmniej 6 godzin.

#### Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.  
Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą należy stosować wyłącznie materiał pochodzący z jednej partii produkcyjnej.  
Intensywne barwy, np. żółta, czerwona, mogą z uwagi na pigmentację wykazywać niewielką zdolność krycia. W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.  
Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

#### Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.  
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.  
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

#### Narzędzia / czyszczenie

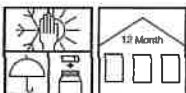


Pędzel, ławkowiec, wałek malarski typu "jagnięca skórka" i urządzenia natryskowe typu airless

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.  
Rozpryski należy na świeżo zmywać wodą

- Narzędzia z oferty Remmers
- Pędzel ławkowiec (4540)
  - Farhülle FC (4913)
  - Rączka do wałka (4449)
  - Wałek do epoksydów (5045)
  - Heizkörperpinsel (4541)
  - Mieszadło Collomix® LX (4296)
  - Patentdispenser (4747)

#### Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

#### Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

#### Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### Rozporządzenie o produktach biobójczych

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną oktylinon (ISO), tetrabutryn, pirytionian cynku, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (gronów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!



Zawartość LZO wg dyrektywy  
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/c): maks. 40 g/l (2010).  
Ten produkt zawiera < 40 g/l LZO.

VOC	
Kat.	A/c
2010:	40g/l
max:	40g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM RESTAURO®-LASUR

## 1. OPIS PRODUKTU

KEIM Restauro-Lasur jest uniwersalną farbą cienkowarstwową na bazie żolowo-krzemianowej, przeznaczoną w szczególności do warstw laserunkowych, na powierzchniach mineralnych typu kamień naturalny, piaskowiec lub cegła. KEIM Restauro-Lasur posiada właściwości hydrofobowe i spełnia wymogi DIN 18363, rozdz. 2.4.1.

## 2. ZASTOSOWANIE

KEIM Restauro-Lasur w połączeniu z rozcieńczalnikiem KEIM Restauro-Fixativ tworzy warstwy laserunkowe (półprzezroczyste) do scalania kolorystycznego mineralnych powierzchni z kamienia naturalnego, piaskowca lub cegły.

KEIM Restauro-Lasur i KEIM Restauro-Fixativ można mieszać w dowolnej proporcji, w zależności od oczekiwanego efektu laserunkowego. W przypadku powierzchni o małej chłonności należy zastosować rozcieńczalnik KEIM Spezial-Fixativ.

Farba KEIM Restauro-Lasur nie nadaje się na powierzchnie poziome lub pochyłe wystawione na działanie czynników atmosferycznych.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

### Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: 1,1-1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza:  $S_d \leq 0,01$  m

### Kolor:

Odcienie wg palet KEIM Naturstein (kamień naturalny) i KEIM Exclusiv.

## 4. STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże mineralne musi być oczyszczone z kurzu i suche. Stare powłoki o małej przyczepności muszą być usunięte.

### Utrwalanie wstępne

Silnie chłonne lub piaszczące się podłoża wymagają wstępnego utrwalenia bezbarwnym, nierozcieńczonym

KEIM Restauro-Fixativ.

### Warstwy laserunkowe

Na powierzchniach zewnętrznych, ze względu na oddziaływanie warunków atmosferycznych, wymagane jest dwukrotne nałożenie warstwy laserunkowej. W przypadku, kiedy wymagana jest szczególnie transparentna optyka, dopuszczalna jest jedna warstwa, jeśli zastosuje się bezbarwne utrwalanie wstępne KEIM Restauro-Fixativ.

### Warstwa podkładowa

Podkładowa warstwa laserunkowa powinna być nakładana pędzlem laserunkowym, przy stosunkowo dużym rozcieńczeniu - w stosunku od 1:1 do 1:20 KEIM Restauro-Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ.

### Warstwa wierzchnia

Wierzchnia warstwa laserunkowa KEIM Restauro-Lasur może być nakładana nierozcieńczona lub, w zależności od oczekiwanego efektu laserunkowego, rozcieńczona KEIM Restauro-Fixativ lub KEIM Spezial-Fixativ.

### Zużycie:

Utrwalanie wstępne:

Ok. 0,2 L/m<sup>2</sup> KEIM Restauro-Fixativ

Na dwie warstwy:

0,1-0,2 L/m<sup>2</sup> KEIM Restauro-Lasur i

0,1-0,4 L/m<sup>2</sup> KEIM Restauro-Fixativ

Podane ilości są wartościami szacunkowymi. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

### Dodatkowa ochrona przed wilgocią

W szczególności przy cienkich warstwach laserunkowych mogą być konieczne dodatkowe środki ochrony przed wilgocią na powierzchniach poddanych silnemu działaniu wody lub do ochrony wrażliwych na wilgoć materiałów budowlanych. W takich przypadkach zaleca się stosowanie hydrofobowej warstwy gruntującej KEIM Silangrund, a jako środek rozcieńczający - preparat KEIM Spezial-Fixativ.

### Przerwy pomiędzy nakładaniem warstw

Pomiędzy utrwalaniem wstępnym a nakładaniem warstwy laserunkowej stosować przerwy ok. 12 godzin; pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw laserunkowych zachować odstęp 24 h. Po nałożeniu KEIM Silangrund kolejną warstwę powinno się nakładać po upływie ok. 4 h.

### Wskazówka

Stosowanie dodatkowego środka hydrofobowego na KEIM Restauro-Lasur nie jest wymagane.

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą.

## 5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 1 L, 5 L i 15 L.

## 6. SKŁADOWANIE

12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

## 7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12  
Tylko w pełni opróżnione pojemniki nadają się do powtórznego przetwarzania (Recycling).

## 8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do aplikacji chronić poprzez przykrycie. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy natychmiast rozcieńczyć wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie [www.keim.com](http://www.keim.com).

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.





## Optosan TrassFuge

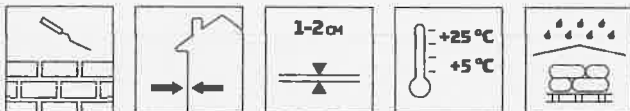
### Zaprawa wapienno-trassowa do fugowania zabytkowych murów

- trass zapobiega powstawaniu wykwitów
- bardzo dobre właściwości kapilarne
- wytrzymałość dopasowana do zabytkowych murów
- nakładanie i obróbka w technice „na półsucho”
- możliwe przygotowanie w wybranym kolorze i uziarnieniu



#### Zastosowanie:

**ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / MURY CEGLANE I KAMIENNE**



#### Opis produktu

Optosan TrassFuge jest suchą zaprawą fugową wyprodukowaną przy użyciu wapna hydraulicznego, trassu, niewielkich dodatków innych spoiw wg PN-EN-459-1 oraz PN-EN-197-1, frakcjonowanych kruszyw 0-0,5, 0-1, 0-2, 0-2,5 lub 0-4mm zależnie od zamówienia oraz specjalnych dodatków dla polepszenia własności produktu zgodnie z przeznaczeniem. Na życzenie produkt może być przygotowany indywidualnie z uwzględnieniem niektórych cech zależnie od wymogów obiektu (dobór koloru, hydrofobizacja w masie).

#### Parametry techniczne

Ziarno	0,5 mm; 1 mm; 2 mm; 2,5 mm lub 4 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 5,0 MPa
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	15/35
Podciąganie kapilarne	Do 5cm: w ok. 30-60 minut
Grubość warstwy	1 – 2 cm
Zużycie / wydajność	ok. 14,5-17 litrów gotowej zaprawy zależnie od konsystencji zaprawy i granulacji kruszywa. 1 tona = 600-650 litrów objętości na mokro.
Opakowanie	worek 25 kg

## Właściwości

Zaprawa Optosan TrassFuge została specjalnie opracowana pod względem własności i składu do słabszych, porowatych i chłonnych podłoży. Dzięki temu przy użyciu Optosan TrassFuge nie zmieniają się cechy kapilarnie i wytrzymałościowe muru. Ponadto trass reński zawarty w Optosan TrassFuge znacznie zmniejsza ryzyko powstawania zabielen i wykwitów wapiennych.

Optosan TrassFuge szczególnie nadaje się do pracy w technice „na półsucho” – dzięki temu znacznie zmniejsza się ryzyko zabrudzenia lica muru.

## Zastosowanie

Zaprawa Optosan TrassFuge służy do spoinowania zabytkowych murów licowych głównie z cegły lub kamienia naturalnego o równomiernym wątku wewnątrz i na zewnątrz.

## Podłoże

Podłożem dla Optosan TrassFuge mogą być mury licowe wszelkiego rodzaju szczególnie z zabytkowej cegły lub kamienia naturalnego o równomiernym wątku. Podłoże (mur oraz zachowane stare zaprawy) muszą być twarde, stabilne i wolne od przemrożeń i luźnych, bądź oleistych substancji zmniejszających przyczepność dla mineralnej zaprawy.

Podłoże musi być dobrze zwilżone przed fugowaniem; należy zwrócić szczególną uwagę na różnice w nasiąkliwości składników muru. Niewystarczające zwilżenie jednego z nich, może bowiem spowodować złą przyczepność zaprawy.

Np. granit który ma niską nasiąkliwość może być ułożony na bardzo chłonnej zaprawie; ta, źle zwilżona może wyciągnąć wilgoć z zarobionej spoiny i spowodować jej odspojenie.

## Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka Optosan TrassFuge należy rozrabiać z czystą wodą do uzyskania konsystencji półsuchej tzw. mokrej ziemi. Następnie wprowadzać ręcznie w spoiny muru przy użyciu odpowiednich narzędzi przeznaczonych do fugowania. Należy pamiętać, aby głębokość fugi odpowiadała dwukrotnej jej szerokości nie mniej jednak niż 1 cm i nie więcej niż 2-2,5 cm w jednym cyklu.

Przy spoinach głębszych nakładać w dwóch lub więcej warstwach.

Czas pracy Optosan TrassFuge wynosi ok. 1-2 godz. zależnie od konsystencji.

## Warunki stosowania

Optymalne warunki do aplikacji: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości fizyko-chemiczne produktu.

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan TrassFuge jakichkolwiek innych substancji szczególnie wpływających na proces wiązania. Do czasu pełnego związania zaprawy należy chronić świeżą „siatkę” spoin przed zbyt szybkim wyschnięciem i złymi warunkami atmosferycznymi, przez co najmniej kilka dni.

Końcowy kolor spoiny Optosan TrassFuge, jak każdej innej mineralnej zaprawy, jest uzależniony od konsystencji zaprawy i warunków atmosferycznych w trakcie nakładania. Zaprawa o konsystencji półsuchej z mniejszą ilością wody będzie ciemniejsza od zaprawy plastycznej zawierającej więcej wody zarobowej. Podobny wpływ w szczególności na intensywność koloru ma wysoka wilgotność powietrza i niska temperatura.

Dla zachowania jednorodności koloru zaleca się, by minimalna temperatura podczas aplikacji wynosiła +10°C. Ponadto szczególnie przy większych powierzchniach muru należy spoinować w możliwie stabilnych warunkach atmosferycznych z powtarzalną konsystencją zaprawy.

Dla potwierdzenia wybranego koloru zaleca się też zawsze sprawdzenie zaprawy bezpośrednio przy obiekcie.

## Czas wysychania

Czas wysychania spodniej warstwy 1 dzień na 1 mm spoiny.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć.

Tak przechowywany produkt zachowuje deklarowane właściwości użytkowe przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku przechowywania produktu w temperaturze poniżej 5°C należy na 12 godzin przed jego użyciem umieścić go w ciepłym i suchym pomieszczeniu. Uwaga: przygotowywanie masy z mocno wychłodzonego lub zmrożonego materiału może mieć wpływ na właściwości aplikacyjne i użytkowe produktu.

Data produkcji nadrukowana na opakowaniu.

## Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wyszuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaiczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

## Nadzór

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami i systemem oceny jakościowej.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania.

W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym wahaniom, nie wpływającym jednak na jego właściwości użytkowe i obróbkę.

Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z PN-EN 998-2:2016, klasa G M5

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr DOP-PL-1021/18

Certyfikat ZKP ITB 1488-CPR-0021/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej

Certyfikat ZKP Reg.-Nr. 0790-CPR- 1.2303.2355.M.PL - 11 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V.

Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl);

kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan TrassFuge.





## Optosan TrassMörtel

Zaprawa murarsko-tynkarska z trassem  
do zabytkowych murów

- szybki transport wody
- bardzo dobra plastyczność
- trass zapobiega wykwitom
- brak soli budowlanych



**Zastosowanie:**  
ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / MURY CEGLANE I KAMIENNE



### Opis produktu

Optosan TrassMörtel jest suchą fabryczną zaprawą murarsko-tynkarską wyprodukowaną na bazie spoiw wiążących hydraulicznie wg PN-EN 197-1 i PN-EN 459-1 oraz frakcjonowanych kruszyw 0-2 mm wg PN-EN 13139. Niska zawartość chromianów TRGS 613.

### Parametry techniczne

Ziarno:	2 mm
Grubość warstwy	1 – 2 cm
Wytrzymałość na ściskanie:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie:	ok. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 15
Poddążanie kapilarne:	Wł. 0 szybki transport wody
Zużycie / wydajność	ok. 17 litrów gotowej zaprawy z worka 1 m <sup>3</sup> = ok. 1660 kg świeżej zaprawy zużycie ok. 15 kg/m <sup>2</sup> / 1 cm grubości.
Opakowanie	worki 25 kg

## Właściwości

Optosan TrassMörtel jest zaprawą niskoalkaliczną – zawartość tlenków zasadowych <0,1% dzięki czemu nie wprowadza do muru szkodliwych związków soli. Dodatek trassu zmniejsza ryzyko powstawania wykwilów wapiennych. Optosan TrassMörtel posiada wytrzymałość i transport wody dopasowane do zabytkowych murów, dzięki temu nie powoduje szczelnych mostków w chłonnym i porowatym podłożu. Ponadto Optosan TrassMörtel charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami użytkowymi – jest bardzo plastyczna, ma niski skurcz, bardzo dobrą urabialność i wysoką zdolność zatrzymywania wody zarobowej.

## Zastosowanie

Optosan TrassMörtel służy jako zaprawa murarska dla wszelkich materiałów budowlanych, szczególnie w zabytkowych murach ceglanych i kamiennych. Nadaje się także do wytwarzania tynków podkładowych o większej wytrzymałości przy miejscowych naprawach i dużych nierównościach podłoża jako np. warstwa szpałdująca. Optosan TrassMörtel nie należy stosować jako całopowierzchniowej warstwy tynkarskiej.

## Podłoże

Podłożem dla Optosan TrassMörtel mogą być mury wszelkiego rodzaju, szczególnie z zabytkowej cegły lub kamienia. Podłoże musi być twarde, nośne, stabilne oraz wolne od przemrożeń i luźnych, bądź oleistych substancji zmniejszających przyczepność mineralnej zaprawy. Podłoża pod tynk lub przeznaczone do wmurowania cegły i kamienia o dużej nasiąkliwości muszą być odpowiednio przygotowane – przez właściwe zwilżenie, wykonanie warstwy obrutki, lub specjalnego gruntu.

## Przygotowanie i aplikacja

Optosan TrassMörtel przygotowuje się w zwykłych zaprawiarkach (o przymusowym mieszaniu, wolnospadowych lub o pracy ciągłej) względnie ręcznie. Pożądaną konsystencję uzyskuje się przez dodanie ok. 3,0 litrów wody na 25 kg worek. Zarobioną zaprawę należy zużytkować w ciągu ok. 2 godzin.

Prace murarskie: wmurowywać z zachowaniem pełnych spoin. Narzucić płaszczyzny styku pionowego i ewentualnie wypełnić kieszenie w zaprawie. Zgarnąć nadmiar zaprawy. Przy murowaniu do lica z jednoczesnym spoinowaniem odczekać aż spoiny wstępnie stężeją, a następnie wygładzić je kielnią do spoin, lub innym stosownym narzędziem i natychmiast oczyścić mur z zabrudzeń zaprawy

Prace tynkarskie: nadaje się tylko do aplikacji ręcznej; nanieść równomiernie na podłoże w grubościach minimum 1 cm, maksymalnie 2 cm w jednym cyklu roboczym, a następnie w zależności od rodzaju następnej powłoki, po ściągnięciu zatrzeć.

Przy tynkowaniu wielowarstwowym należy dobrze uszorstnić pierwszą warstwę i zwilżyć przed naniesieniem następnej.

## Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan TrassMörtel żadnych innych substancji. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5 do +25°C.

Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Optosan TrassMörtel wiąże nieco wolniej, dzięki czemu unika się zbyt dużych naprężeń szczególnie niepożądanych przy pracach murarskich oraz kamieniarskich w słabszych i zabytkowych murach ceglanych, bądź kamiennych.

Narzędzia należy umyć wodą, natychmiast po użyciu.

## Czas wysychania

Czas sezonowania każdej z warstw wynosi 1 dzień na każdy 1 mm grubości tynku.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach.

Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Tak przechowywany produkt zachowuje deklarowane właściwości użytkowe przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku przechowywania produktu w temperaturze poniżej 5°C należy na 12 godzin przed jego użyciem umieścić go w ciepłym i suchym pomieszczeniu.

**Uwaga:** przygotowywanie masy z mocno wychłodzonego lub zmrożonego materiału może mieć wpływ na właściwości aplikacyjne i użytkowe produktu.

Data produkcji nadrukowana na opakowaniu.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

### Nadzór

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp.zo.o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami i systemem oceny jakościowej.

### Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym wahaniom, nie wpływającym jednak na jego właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

### Dokumenty odniesienia

Jako zaprawa murarska:

Produkt zgodny z PN-EN 998-2:2016, klasa G M5,

Certyfikat ZKP ITB 1488-CPR-0021/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej

Certyfikat ZKP Reg.-Nr. 0790-CPR- 1.2303.2355.M.PL - 11 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V.

Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL- 1022/18

Jako zaprawa tynkarska:

Produkt zgodny z PN EN 998-1:2016, GP CS III,

Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1022/18

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl);

kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan TrassMörtel

# Optosan NSR

## Zaprawa z trassem do ubytków w cegle i kamieniu



- trass zapobiega powstawaniu wykwitów
- właściwości dopasowane do zabytkowych murów
- dostępna w wielu kolorach
- praktyczne opakowanie

### Zastosowanie:

**ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA /  
MURY CEGLANE I KAMIENNE / DEKORACJE RZEźBIARSKIE**



### Opis produktu

Optosan NSR jest suchą, fabryczną zaprawą reprofiliacyjną wyprodukowaną na bazie wysokiej jakości spoiw wiążących wg PN-EN 459-1 i PN-EN 197-1, trassu, dodatków mikrowłókien oraz frakcjonowanych kruszyw 0-0,5 mm. Niska zawartość chromianów TRGS 613.

### Parametry techniczne

Granulacja	poniżej 0,5 mm
Grubość warstwy	od 2 mm do 50 mm w jednej warstwie.
Kolor	biały 544, szary 560, żółty 596, oranż 543, brąz 586, czerwono-brązowy 600, czerwień 595, ciemny brąz 594. Kolory mogą być ze sobą mieszane. Na życzenie możliwość indywidualnego dobrania koloru.
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 5 < 10 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	$\leq 15$
Podciąganie kapilarne	$W_{c1}; 0,27 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Zużycie / wydajność	ok. 12,5 litrów gotowej zaprawy z wiaderka ok. 1,20 kg/m <sup>2</sup> /1 mm grubości
Opakowanie	wiadro 15 kg

## Właściwości

Optosan NSR charakteryzuje się dobrą przepuszczalnością pary wodnej, niskim skurczem, wysoką przyczepnością, a także wysoką plastycznością i urabialnością. Materiał posiada optymalną wytrzymałość oraz transport wody dopasowane szczególnie do słabszych podłoży zabytkowych. Dzięki dodatkom mikrowłókien jest bardzo elastyczny i nadaje się do nakładania w warstwach od 2 do 50mm w jednym cyklu roboczym. Optosan NSR jest dostępny w wielu standardowych kolorach, lub przygotowywany indywidualnie dla potrzeb obiektu.

## Zastosowanie

NSR służy jako zaprawa do uzupełnień ubytków w cegle, kamieniu i detalu architektonicznym, głównie w architekturze zabytkowej.

## Podłoże

Podłożem dla Optosan NSR mogą być kamienie naturalne, mury ceglane, beton, mocne mineralne tynki. Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne od przemrożeń i substancji zmniejszających przyczepność do mineralnej zaprawy (brud, kurz, wykwity, substancje oleiste itp.). Mocno nasiąkliwe, lub gładkie podłoża trzeba wstępnie obrobić (np. właściwe zwilżenie wodą, uszorstnienie powierzchni itp.).

## Przygotowanie i aplikacja

Optosan NSR należy rozrabiać ręcznie lub mieszadłem mechanicznym tylko z wodą (1,7 - 1,9 L/15kg) do uzyskania plastycznej, jednorodnej konsystencji. Optosan NSR można nakładać w warstwach od 2 do ok. 50 mm w jednym cyklu. Przy większych, względnie głębszych ubytkach potrzebny jest szalunek i zabrojenie masy, oraz względnie wykonanie zaprawy podkładowej (np. z Optosan StuckoGrob). Należy zawsze przygotowywać tylko taką ilość, która wystarczy na ok. 60 minut pracy.

## Warunki stosowania

Jak dla każdej mineralnej zaprawy, wymagany zakres temperatur powietrza, podłoża jak i produktu powinien zawierać się w granicach od +5 do +25 °C. Mniejsze lub wyższe temperatury mogą negatywnie wpływać na prawidłowość wiązania zaprawy Optosan NSR. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu. Jednak, ze względu na intensywność kolorów zaleca się optymalną temperaturę dla pracy od +10°C do +20°C. Przy niższych temperaturach znacznie wzrasta wilgotność powietrza, a przez to ryzyko powstawania przebarwień i zabieleni.

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan NSR żadnych innych substancji. Świeżo naniesioną zaprawę należy chronić co najmniej przez kilka dni przed zbyt szybkim wyschnięciem i bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych (deszcz, mróz itp.). Stwardniałej zaprawy nie wolno uzdatniać do dalszej pracy, ani przez dodatek wody, czy też mieszanie ze świeżą zaprawą.

## Czas wysychania

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% czas sezonowania nałożonej zaprawy to 1mm/1dzień, jednak nie mniej niż 7 dni. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Tak przechowywany produkt zachowuje deklarowane właściwości użytkowe przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku przechowywania produktu w temperaturze poniżej 5°C należy na 12 godzin przed jego użyciem umieścić go w ciepłym i suchym pomieszczeniu. Uwaga: przygotowywanie masy z mocno wychłodzonego lub zmrożonego materiału może mieć wpływ na właściwości aplikacyjne i użytkowe produktu.

Data produkcji nadrukowana na opakowaniu.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/woda silnie alkalicznie, dlatego chronić skórę i oczy. Przy kontakcie ze skórą dokładnie przepłukać wodą, po dostaniu się do oczu dodatkowo skonsultować się z lekarzem. Produkt w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

### Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione (nie zawilgocone) worki nadają się do ponownego przetworzenia. Wyszuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

### Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z PN.

### Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

### Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z PN-EN 998-1:2016, GP CSIII, Deklaracja właściwości użytkowych nr DOP-PL-1039/18, Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Produkt zgodny z PN-EN 998-2:2016, G M5, Deklaracja właściwości użytkowych nr DOP-PL-1039/18, Certyfikat ZKP ITB 1488-CPR-0021/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej

Certyfikat ZKP Reg.-Nr. 0790-CPR- 1.2303.2355.M.PL - 11 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl); kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan NSR.

Konin, dnia 21. 06. 2023 r.

WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW  
W POZNANIU  
DELEGATURA W KONINIE  
UL. 1 MAJA 7  
62-510 KONIN

Ko.WN.5142.927.2.2023

## POZWOLENIE NR 106/2023/A

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 92 ust. 3–6, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c, art. 7 pkt 1 i art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 840), § 12 ust. 1–3 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021, poz. 81 z późniejszymi zmianami), jak również na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 775),

### Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu wniosku **Parafii Rzymskokatolickiej pw. Imienia NMP w Złotkowie** z dnia **12. 04. 2023 r.** (wpłynął w dniu **12. 04. 2023 r.**) w sprawie wydania pozwolenia na **prowadzenie prac w zakresie: usunięcia znajdujących się na elewacjach instalacji elektrycznych, teleinformatycznych oraz liter przestrzennych; wykonania nowych opierzeń blacharskich murów i parapetów z blachy miedzianej; naprawy rynien i rur spustowych; przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy kamiennym cokole (usunięcie wtórnych i wadliwych spoin, oczyszczenie lica, uzupełnienie ubytków, spoinowanie i hydrofobizacja); przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy ceglanych elewacjach (usunięcie wtórnych i wadliwych spoin, odkażenie biologiczne, oczyszczenie lica, wzmocnienie strukturalne, rekonstrukcja i uzupełnienie ubytków cegieł przy zastosowaniu gotowych mieszanek uzupełniających lub ceramicznych fleków, scalenie kolorystyczne, gruntowanie lica, uzupełnienie spoin, impregnacja); usunięcia wadliwych i wtórnych tynków w ościeżach otworów i wykonania nowych tynków, a także malowania tych powierzchni farbami krzemianowymi; przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy metalowych elementach na elewacjach (usunięcie starych powłok malarskich i produktów korozji, naprawa, uzupełnienie ubytków i malowanie); wykonania nowej instalacji odgromowej na dachu; przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy elewacyjnej stolarce okiennej i drzwiowej (usunięcie wtórnych warstw malarskich, oczyszczenie, impregnacja, naprawy stolarskie i malowanie nowymi powłokami malarskimi) oraz przy figurze znajdującej się we wnętrzu w dolnej strefie szczytu elewacji frontowej (oczyszczenie, usunięcie wtórnych przemalowań, uzupełnienie ubytków w formie, retusz i rekonstrukcja warstw malarskich), które to prace konserwatorsko-restauratorskie realizowane mają być w kościele parafialnym rzymskokatolickim pw. Imienia NMP, usytuowanym na nieruchomości w granicach działki nr **241** w Złotkowie, Miasta i Gmina Kleczew, powiat koniński, województwo wielkopolskie, wpisanym do rejestru zabytków pod numerem **503/244/A** decyzją **Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Koninie** z dnia **4. 05. 1994 r.****

## POZWALA

Parafii Rzymskokatolickiej pw. Imienia NMP w Złotkowie

na prowadzenie prac konserwatorsko-restauratorskich w kościele parafialnym rzymskokatolickim pw. Imienia NMP, usytuowanym na nieruchomości w granicach działki nr 241 w Złotkowie, Miasta i Gmina Kleczew, powiat koniński, województwo wielkopolskie, wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 503/244/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Koninie z dnia 4. 05. 1994 r.,

w zakresie:

1. usunięcia znajdujących się na elewacjach instalacji elektrycznych, teleinformatycznych oraz liter przestrzennych;
2. wykonania nowych opierzeń blacharskich murów i parapetów z blachy miedzianej;
3. naprawy rynien i rur spustowych;
4. przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy kamiennym cokole (usunięcie wtórnych i wadliwych spoin, oczyszczenie lica, uzupełnienie ubytków, spoinowanie i hydrofobizacja);
5. przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy ceglanych elewacjach (usunięcie wtórnych i wadliwych spoin, odkażenie biologiczne, oczyszczenie lica, wzmocnienie strukturalne, rekonstrukcja i uzupełnienie ubytków cegieł przy zastosowaniu gotowych mieszanek uzupełniających lub ceramicznych fleków, scalenie kolorystyczne, gruntowanie lica, uzupełnienie spoin, impregnacja);
6. usunięcia wadliwych i wtórnych tynków w ościeżach otworów i wykonania nowych tynków, a także malowania tych powierzchni farbami krzemianowymi;
7. przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy metalowych elementach na elewacjach (usunięcie starych powłok malarskich i produktów korozji, naprawa, uzupełnienie ubytków i malowanie);
8. wykonania nowej instalacji odgromowej na dachu;
9. przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy elewacyjnej stolarni okiennej i drzwiowej (usunięcie wtórnych warstw malarskich, oczyszczenie, impregnacja, naprawy stolarskie i malowanie nowymi powłokami malarskimi) oraz przy figurze znajdującej się we wnęce w dolnej strefie szczytu elewacji frontowej (oczyszczenie, usunięcie wtórnych przemalowań, uzupełnienie ubytków w formie, retusz i rekonstrukcja warstw malarskich).

Warunki szczególne:

1. Szczegółowy zakres prac konserwatorsko-restauratorskich określają opracowania: 1. *PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY. REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA ORAZ DZWONNICY W ZŁOTKOWIE. ZŁOTKÓW 51 (IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 301004\_5.0024.241,192), OPRAC. MGR INŻ. ARCH. HUBERT RYBKOWSKI, ŻYCHLIN 2023;* 2. *PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH. KONSERWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA POD WEZWANIEM ŚW. IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z ZABYTKOWĄ DZWONNICĄ I PARKANEM, OPRAC. AGATA GRAJKOWSKA I PIOT HUDY, TORUŃ 2023.*
2. Prace konserwatorsko-restauratorskie objęte niniejszym pozwoleniem prowadzić winna osoba spełniająca wymagania, o których mowa w art. 37 a ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
3. Wnioskodawca zobowiązany jest do przekazania Kierownikowi Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu nie później niż w terminie 14 dni przed rozpoczęciem prac konserwatorsko-restauratorskich objętych niniejszym pozwoleniem, a w toku prac na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby prowadzącej te prace, imienia, nazwiska i adresu osoby prowadzącej prace konserwatorsko-restauratorskie objęte niniejszym pozwoleniem,



dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37 a ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz oświadczenia osoby prowadzącej prace konserwatorsko-restauratorskie o przyjęciu przez nią obowiązku wykonywania tych prac – zgodnie z § 12 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego 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.

4. W trakcie prac konserwatorsko-restauratorskich objętych niniejszym pozwoleniem – zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 4 cytowanego wyżej Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – osoba prowadząca prace konserwatorsko-restauratorskie prowadzić winna dokumentację przebiegu wskazanych w pozwoleniu prac. Dokumentacja ta winna być prowadzona w taki sposób, aby umożliwiała jednoznaczną identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności i użytych materiałów. Dokumentacja ta winna być przekazana Kierownikowi Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia prac.
5. Osoba prowadząca prace konserwatorsko-restauratorskie objęte niniejszym pozwoleniem – zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 5 cytowanego wyżej Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – winna opracować sposób postępowania z zabytkiem po zakończeniu prac konserwatorsko-restauratorskich i przekazać to opracowanie Kierownikowi Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia prac.
6. Wnioskodawca zobowiązany jest zawiadomić Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 2 cytowanego wyżej Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – o terminie rozpoczęcia oraz zakończenia prac na 3 dni przed tym terminem.
7. Wykonawca prac konserwatorsko-restauratorskich obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 3 cytowanego wyżej Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – o wszystkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac.
8. Prace po zakończeniu należy zgłosić do odbioru konserwatorskiego.
9. Pozwolenie ważne jest do dnia **29. 12. 2026 r.**
10. Odpowiedzialny za prace jest inwestor.

## UZASADNIENIE

Do Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu wpłynął w dniu 12. 04. 2023 r. wniosek Parafii Rzymskokatolickiej pw. Imienia NMP w Złotkowie z dnia 12. 04. 2023 r. w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie prac w zakresie: usunięcia znajdujących się na elewacjach instalacji elektrycznych, teleinformatycznych oraz liter przestrzennych; wykonania nowych opierzeń blacharskich murów i parapetów z blachy miedzianej; naprawy rynien i rur spustowych; przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy kamiennym cokole (usunięcie wtórnych i wadliwych spoin, oczyszczenie lica, uzupełnienie ubytków, spoinowanie i hydrofobizacja); przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy ceglanych elewacjach (usunięcie wtórnych i wadliwych spoin, odkażenie biologiczne, oczyszczenie lica, wzmocnienie strukturalne, rekonstrukcja i uzupełnienie ubytków cegieł przy zastosowaniu gotowych mieszanek uzupełniających lub ceramicznych fleków, scalenie kolorystyczne, gruntowanie lica, uzupełnienie spoin, impregnacja); usunięcia wadliwych i wtórnych tynków w ościeżach otworów i wykonania nowych tynków, a także malowania tych

powierzchni farbami krzemianowymi; przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy metalowych elementach na elewacjach (usunięcie starych powłok malarskich i produktów korozji, naprawa, uzupełnienie ubytków i malowanie); wykonania nowej instalacji odgromowej na dachu; przeprowadzenia prac konserwatorsko-restauratorskich przy elewacyjnej stolarni okiennej i drzwiowej (usunięcie wtórnych warstw malarskich, oczyszczenie, impregnacja, naprawy stolarskie i malowanie nowymi powłokami malarskimi) oraz przy figurze znajdującej się we wnętrzu w dolnej strefie szczytu elewacji frontowej (oczyszczenie, usunięcie wtórnych przemalowań, uzupełnienie ubytków w formie, retusz i rekonstrukcja warstw malarskich), które to prace konserwatorsko-restauratorskie realizowane mają być w kościele parafialnym rzymskokatolickim pw. Imienia NMP, usytuowanym na nieruchomości w granicach działki nr 241 w Złotkowie, Miasta i Gmina Kleczew, powiat koniński, województwo wielkopolskie.

Przedmiotowy kościół, z uwagi na posiadane wartości kulturowe, wpisany został do rejestru zabytków pod numerem 503/244/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Koninie z dnia 4. 05. 1994 r. i skutkiem powyższego podlega prawnej ochronie konserwatorskiej na mocy art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c i art. 7 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Tym samym wszelkie działania planowane do realizacji przy wskazanym kościele wymagają przed ich podjęciem, zgodnie z art. 36 ust. 1 cytowanej Ustawy, pozwolenia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Po przeanalizowaniu treści wniosku oraz przedłożonych wraz z wnioskiem opracowań, wymienionych w sentencji niniejszej decyzji, organ ochrony zabytków stwierdził, że zawarty tamże program prac konserwatorsko-restauratorskich jest właściwy ze stanowiska konserwatorskiego, bowiem prace te pozwolą na utrwalenia zachowanej zabytkowej substancji budowlanej kościoła. Mając na uwadze co powyżej, stwierdzono, że zachodzą przesłanki merytoryczne do wydania pozwolenia zgodnie z wnioskiem wnioskodawcy.

Pozwolenie niniejsze obwarowano jednakże warunkami, wynikającymi z treści § 12 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego 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. Wskazano mianowicie, że prace konserwatorsko-restauratorskie objęte niniejszym pozwoleniem prowadzić winna osoba spełniająca wymagania, o których mowa w art. 37 a ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Wnioskodawca zobowiązany został do przekazania Kierownikowi Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu nie później niż w terminie 14 dni przed rozpoczęciem prac konserwatorsko-restauratorskich objętych niniejszym pozwoleniem, a w toku prac na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby prowadzącej te prace, imienia, nazwiska i adresu osoby prowadzącej prace konserwatorsko-restauratorskie objęte niniejszym pozwoleniem, dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37 a ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz oświadczenia osoby prowadzącej prace konserwatorsko-restauratorskie o przyjęciu przez nią obowiązku wykonywania tych prac. Nadmieniono także, iż w trakcie prac konserwatorsko-restauratorskich objętych niniejszym pozwoleniem osoba prowadząca prace prowadzić winna dokumentację przebiegu wskazanych w pozwoleniu prac. Dokumentacja ta winna być prowadzona w taki sposób, aby umożliwiała jednoznaczną identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności i użytych materiałów. Dokumentacja ta winna być przekazana Kierownikowi Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia prac. Osoba prowadząca prace konserwatorsko-restauratorskich objęte niniejszym pozwoleniem winna także opracować sposób postępowania z zabytkiem po zakończeniu prac konserwatorsko-restauratorskich i przekazać to opracowanie Kierownikowi Delegatury

w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia prac. Ponadto wnioskodawca zobowiązany został do zawiadomienia Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu o terminie rozpoczęcia oraz zakończenia prac na 3 dni przed tym terminem, a wykonawca prac konserwatorsko-restauratorskich – do zawiadomienia Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu o wszystkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac. Wskazano również, że po zakończeniu prace należy zgłosić do odbioru konserwatorskiego.

W zaistniałym stanie faktycznym oraz w oparciu o art. 7 pkt 1 i art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIA

### Pouczenie co do prawa odwołania

1. Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
2. Zgodnie z art. 127 a § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).

### Pozostałe pouczenia

1. Kto prowadzi roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł (art. 107 d ust. 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
2. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, jeżeli w trakcie wykonywanych prac określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
3. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.

#### Otrzymują:

1. Parafia Rzymskokatolicka pw. Imienia NMP w Ziółkowie
2. a/a EHR

#### Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Koninie  
Wydział Architektury i Budownictwa



Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków

mgr Grzegorz Budnik  
Kierownik Delegatury w Koninie

Sprawę prowadzi: Emilia Habecka-Rosiak, starszy inspektor ds. zabytków nieruchomych, tel. 63 244 71 26 waw. 10

Wnieśli opłatę  
w kwocie 82,21 zł

**Parafia Rzymskokatolicka  
pw. Imienia NMP  
w Złotkowie**

*Dotyczy: pisma Parafii Rzymskokatolickiej pw. Imienia NMP w Złotkowie z dnia 12. 04. 2023 r. (wpłynęło w dniu 12. 04.2023 r.) w sprawie zajęcia przez organ ochrony zabytków stanowiska w przedmiocie planowanych do realizacji prac konserwatorsko-restauratorskich w dzwonnicy w zespole kościoła parafialnego rzymskokatolickiego pw. Imienia NMP, usytuowanej na nieruchomości w granicach działki nr 241 w Złotkowie, Miasto i Gmina Kleczew, powiat koniński, województwo wielkopolskie*

W odpowiedzi na pismo Parafii Rzymskokatolickiej pw. Imienia NMP w Złotkowie z dnia 12. 04. 2023 r. (wpłynęło w dniu 12. 04.2023 r.) w sprawie zajęcia przez organ ochrony zabytków stanowiska w przedmiocie planowanych do realizacji prac konserwatorsko-restauratorskich w dzwonnicy w zespole kościoła parafialnego rzymskokatolickiego pw. Imienia NMP, usytuowanej na nieruchomości w granicach działki nr 241 w Złotkowie, Miasto i Gmina Kleczew, powiat koniński, województwo wielkopolskie, po zapoznaniu się z przedłożonymi opracowaniami: 1. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY. REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA ORAZ DZWONNICY W ZŁOTKOWIE. ZŁOTKÓW 51 (IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 301004\_5.0024.241,192), OPRAC. MGR INŻ. ARCH. HUBERT RYBKOWSKI, ŻYCHLIN 2023;** 2. **PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH. KONSERWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA POD WEZWANIEM ŚW. IMIENIA NMP W ZŁOTKOWIE WRAZ Z ZABYTKOWĄ DZWONNICĄ I PARKANEM, OPRAC. AGATA GRAJKOWSKA I PIOT HUDY, TORUŃ 2023,** Kierownik Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu uprzejmie informuje jak niżej:

1. Dzwonnica w zespole kościoła parafialnego rzymskokatolickiego pw. Imienia NMP w Złotkowie, z uwagi na posiadane wartości zabytkowe, ujęta została w gminnej ewidencji zabytków oraz chroniona jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie Złotków na obszarze gminy Kleczew, uchwalonego Uchwałą Nr VII/63/2019 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 26 marca 2019 r. (Dz. Urzęd. Woj. Wielkopolskiego z 2019 r., poz. 4454) – zapisy ogólne zawarte w § 8 pkt 1 lit. b i c; nieruchomość położona jest na terenie jednostki funkcjonalno-przestrzennej o symbolu UK – *teren zabudowy usług kultu religijnego*; zapisy szczegółowe dla tej jednostki funkcjonalno-przestrzennej zawarte w § 25). Tym samym wskazana dzwonnica podlega prawnej ochronie konserwatorskiej na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c i art. 7 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 840).
2. Opiniuje się pozytywnie ze stanowiska konserwatorskiego zawarty we wskazanych wyżej opracowaniach program prac konserwatorsko-restauratorskich w dzwonnicy, o której wyżej mowa.
3. Niniejsza opinia posiada wyłącznie charakter merytoryczny i nie zastępuje ona uzgodnienia organu ochrony zabytków w trybie art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późniejszymi zmianami) – o ile zachodzi konieczność uzyskania pozwolenia na budowę.

Otrzymują:

1. Parafia Rzymskokatolicka pw. Imienia NMP w Złotkowie
2. a/a EHR

Sprawę prowadzi: Emilia Habecka-Rosiak, starszy inspektor ds. zabytków nieruchomych, tel. 63 2447126

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
mgr Grzegorz Budnik