



**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 ARCHITEKT DOROTA KRZYŻANOWSKA  
 33-100 TARNÓW  
 UL. TUCHOWSKA 25 A  
 TEL./FAX /014/ 626 80 90  
 TEL. KOM. 604 257 169  
 e-mail archak@wp.pl

OPRACOWANIE **PROJEKT**  
**PROJEKT BUDOWLANY**

**STAROSTWO POWIATOWE  
 w TARNOWIE**

33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38  
 tel. centr. 14 68 83 300

Załącznik Nr 1 do decyzji

znak VA.B.6760.1517.2015

z dnia 16.12.2015



TEMAT **PROJEKT BUDOWLANY IZOLACJI FUNDAMENTÓW**

**I ŚCIAN PIWNICZNYCH, PODBICIA**

**FUNDAMENTÓW, REMONTU POSADZEK**

**W BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P/W**

**NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY SZKAPLERZNEJ**

**WRAZ REMONTEM ŚCIEŻKI**

**PROCESYJNEJ, REMONTEM OGRODZENIA,**

**DRENAŻEM I KANALIZACJĄ OPADOWĄ**

LOKALIZACJA **SZYNWAŁD, DZ. NR 1588/1, 1588/2, 1588/3,  
 1588/4, 1588/5, 1589/2**

INWESTOR: **PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA P/W  
 NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY SZKAPLERZNEJ  
 W SZYNWAŁDZIE  
 SZYNWAŁD 1, 33-158 SZYNWAŁD**

**Niniejszy załącznik  
 stanowi integralną część do:**

Decyzji .....

Pozwolenia 47/2024/A

Postanowienia .....

Opinii .....

DATA WYKONANIA **MAJ 2015r.**

z dnia 11.03.2024

**KATEGORIA OBIEKTU - 10 -**

z up. Małopolskiego Wojewódzkiego  
 Konserwatora Zabytków w Krakowie  
 p.o. Kierownika Delegatury w Tarnowie

*Agata Klis-Toton*  
 mgr Agata Klis-Toton



**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO IZOLACJI FUNDAMENTÓW  
I ŚCIAN PIWNICZNYCH, PODBICIA FUNDAMENTÓW, REMONTU POSADZEK  
W BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P/W NAJŚWIĘTSZEJ MARYI  
PANNY SZKAPLERZNEJ WRAZ REMONTEM ŚCIEŻKI PROCESYJNEJ,  
REMONTEM OGRODZENIA, DRENAŻEM I KANALIZACJĄ OPADOWĄ NA DZ.  
NR 1588/1, 1588/2, 1588/3, 1588/4, 1588/5, 1589/W SZYNWAŁDZIE**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w TARNOWIE**  
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 38  
tel. centr. 14 68 83 300

Zespół projektowy.....	str.2
Spis zawartości projektu.....	str.3
Oświadczenie projektanta, uprawnienia, wpis do izby, spr.....	str. 4
Dokumenty.....	str.8
<b>Branża architektura.....</b>	<b>str. 9</b>
- opis techniczny.....	str. 10
- <b>informacja BIOZ</b> .....	str. 22
- zdjęcia.....	str. 26
- rysunki.....	str. 31
<b>Branża konstrukcje.....</b>	<b>str. 49</b>
- oświadczenie projektanta, uprawnienia, wpis do izby, spr.....	str. 51
- opis techniczny.....	str. 55
- rysunki.....	str. 58
<b>Branża sanitarna.....</b>	<b>str. 60</b>
- oświadczenia projektanta, uprawnienia, wpis do izby i spr.....	str. 62
- opis techniczny.....	str. 68
- rysunki.....	str. 72
<b>Branża drogowa.....</b>	<b>str. 78</b>
- oświadczenia projektanta, uprawnienia, wpis do izby i spr.....	str. 80
- opis techniczny.....	str. 85
- rysunki.....	str.88

Tarnów, maj 2015r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany izolacji fundamentów i ścian piwnicznych, podbicia fundamentów, remontu posadzek w budynku Kościoła Parafialnego p/w Najświętszej Maryi Panny Szkaplerznej wraz remontem ścieżki procesyjnej, remontem ogrodzenia, drenażem i kanalizacją opadową na dz. nr 1588/1, 1588/2, 1588/3, 1588/4, 1588/5, 1589/2 w Szynwałdzie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant**



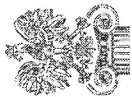
**mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska**  
Nr uprawnień BUA-NB 83/46/31/90

**Sprawdzający**



**mgr inż. arch. Bogusław Tworzydło**  
Nr uprawnień UAN 83/46/75/85, MP 0609

MAŁPOLSKA WOJEWÓDZKI  
TARNÓWIE  
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
Architektury  
Budowlanej  
33-100 Tarnobrzeg, ul. Kilińskiego 24



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZASWIADCZENIE - ORYGINAL

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **N/z-UAN-8346/75/85**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0609**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-06-2015 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2015 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-0609-9A7D-CY6C-DE6D-AY72**

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

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

N/z-UAN-8346/75/85

Tarnobrzeg 1986-03-04

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i 2, § 4 ust. 1 i 2, § 7 i 8 13 19 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr. 8, poz. 46 /

stwierdza się, że

obywatel Bogusław Tworzydło  
magister inżynier architekt  
urodzony dnia 10 marca 1955r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

w specjalności projektanta  
architektonicznej.

Obywatel Bogusław Tworzydło jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,  
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i, trudniejszych konstrukcji statycznie niewymiarzalnych,

2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewymiarzalnych.

otrzymuje:

1x- ob. mgr. inż. arch. Bogusław Tworzydło

1x- zam. 53-100 Tarnobrzeg ul. Odległa 7/36

1x- R/e.-

DYREKTOR WYDZIAŁU

w.z.

Prz. arch. Kazimierz Pichala

Z-ca Dyrektora Wydziału

AG.-



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BUB-NB-8346/31/90**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0323**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2015 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-0323-9EFE-2DDF-Y297-754C**

---

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Tarnowie  
Wydział Budownictwa,  
Urbanistyki i Architektury  
33-100 Tarnów, ul. Fredry 16  
(pieczęć)

Nr BUA-NB-8346/31/90

Tarnów, dnia 13 lutego 1990 r.

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) z późn. zm. stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Borota Krzyżanowska  
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 stycznia 1956 r. w Tarnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -  
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Dorota Krzyżanowska

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

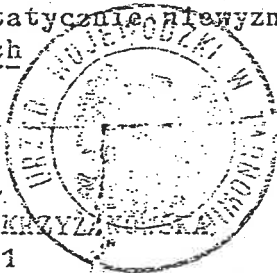
- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych ,
  - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych , z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych ,
- 2/ kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy , kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych - w budownictwie osób fizycznych

otrzymuje :

1x- Pani mgr inż.arch DOROTA KRZYŻANOWSKA  
zam. ul. Do Prochowni 49/11  
33-100 Tarnów

1x- a/a.-

AC.-



inż. Janusz Sędzisz

inż. Janusz Sędzisz

tr. p.

(podpis i pieczęć)



**BRANŽA  
ARCHITEKTURA**

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

<b>1.0.</b>	Opis techniczny.	
<b>2.0.</b>	Zdjęcia stanu istniejącego.	
<b>3.0.</b>	Rysunki projektowe.	
3.1.	Projekt Zagospodarowania Terenu	skala 1:1000
3.2.	Projekt Zagospodarowania Terenu-plansza uzup.	skala 1:200
3.3.	Rzut piwnic –stan istniejący	skala 1:100
3.4.	Rzut piwnic – prace remontowo-konserwatorskie	skala 1:100
3.5.	Rzut posadzki piwnic – stan istniejący	skala 1:100
3.6.	Rzut posadzki piwnic – stan projektowany	skala 1:100
3.7.	Rzut przyziemia – stan istniejący	skala 1:100
3.8.	Rzut przyziemia – prace remontowo-konserwatorskie	skala 1:100
3.9.	Rzut posadzki przyziemia – stan istniejący	skala 1:100
3.10.	Rzut posadzki przyziemia – stan projektowany	skala 1:100
3.11.	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	skala 1:20
3.12.	Przekrój przez posadzkę prezbiterium	skala 1:20
3.13.	Przekrój przez schody prezbiterium	skala 1:20
3.14.	Przekrój przez posadzkę piwnicy i transeptu	skala 1:20
3.15.	Ścieżka procesyjna – szczegół	skala 1:20
3.16.	Ogrodzenie rozwinięcie – stan istniejący	skala 1:50
3.17.	Ogrodzenie rozwinięcie – prace remontowe	skala 1:50
3.18.	Fragment ogrodzenia – projekt	skala 1:50
3.19.	Słupek i przęsto – projekt	skala 1:20

## 1.0. OPIS

### 1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- wizja w terenie
- dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego
- inwentaryzacja obiektu
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Skrzyszów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Skrzyszów Nr XX/195/05 z dnia 22 marca 2005r. (z późn. zmianami)
- Program konserwatorski autorstwa Konserwatora Dzieł Sztuki mgr Tomasza Głowacza
- Ekspertyza budowlana kościoła parafialnego w Szynwałdzie opracowana przez inż. W. Magierę

### 1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany izolacji fundamentów i ścian piwnicznych, podbicia fundamentów, remontu posadzek w budynku Kościoła Parafialnego p/w Najświętszej Maryi Panny Szkaplerznej wraz remontem ścieżki procesyjnej, remontem ogrodzenia, drenażem i kanalizacją opadową na dz. nr 1588/1, 1588/2, 1588/3, 1588/4, 1588/5, 1589~~9~~ w Szynwałdzie.

### 1.3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje elementy konstrukcyjne w zakresie podbicia fundamentów części niepodpiwniczonej oraz zabezpieczenia pęknięć na sklepieniu nawy głównej i sufitu części piwnicznej, wykonania całościowej izolacji fundamentów (pionowej, poziomej, pionowej kurtynowej) oraz izolacji posadzki dolnego i górnego kościoła w części niepodpiwniczonej, remont posadzki górnego kościoła i wymianę posadzki dolnego kościoła, remont ścieżki procesyjnej wokół kościoła w zakresie wymiany nawierzchni z asfaltowej na granitową, wykonania drenażu odwadniającego i kanalizacji opadowej, remont ogrodzenia wokół placu kościelnego w zakresie wymiany metalowych pręseł z elementów kutych zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe i malowanych proszkowo na kolor brązoszary RAL 7013 Braungrau, oraz remont słupków z cegły w zakresie czyszczenia i impregnacji oraz wykonania nowych zadaszeń kopertowych słupków z kamienia piaskowca impregnowanego i obłożenia cokołów kamieniem piaskowcem, a także wykonania fragmentu ogrodzenia na odcinku CE analogicznie do istniejącego z zastosowaniem okładzin z piaskowca i pręseł z elementów kutych, oraz wykonania korytka odwadniającego wzdłuż projektowanego fragmentu ogrodzenia od strony istniejącej skarpy.

### 1.4. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

#### 1.4.1. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu objętego inwestycją.

Na terenie objętym opracowaniem zlokalizowany jest budynek kościoła. Kościół zlokalizowany jest na wzniesieniu na terenie oskarpowanym. Teren posiada znaczne różnice wysokości: kościół zlokalizowany jest na wzniesieniu w stosunku do drogi publicznej nr 1588/5. Różnica wysokości sięga 8,0m, dodatkowo od strony południowo-zachodniej teren jeszcze się podnosi: istnieje tu skarpa, na której różnica wysokości wynosi 2,5m.

Kościół jest dwukondygnacyjny z podpiwniczeniem w większości znajdującym się w gruncie z odstąpieniem ściany frontowej, na której znajduje się wejście z zewnątrz. Piwnice pierwotnie przeznaczone na kaplicę są obecnie niezagospodarowane i nieużytkowane.

Przed budynkiem kościoła przy dolnej kondygnacji znajduje się plac z drzewostanem. W centralnej części placu znajduje się pomnik na postumencie ceglanym poświęcony ks. Biskupowi Józefowi Wojtarowiczowi, ordynariuszowi tarnowskiemu.

Na terenie znajdują się także zniszczone chodniki betonowe, oraz zieleń ozdobna - krzewy iglaste takie jak tuje i świerki, mocno przerośnięte i zaniedbane. Większa część jest terenem biologicznie czynnym w postaci trawników. Na teren istnieje dostęp od strony drogi za pomocą betonowych schodów terenowych.

Budynek kościoła otoczony jest ogrodzeniem trwałym: murek ogrodzenia betonowy, słupki murowane, przęta stalowe. Wysokość słupka 1,8m.

Przez działki przebiegają sieci energetyczna, wodociągowa, gazowa, kanalizacji deszczowej.

Dojazd do terenu objętego inwestycją z drogi nr 1540/2 przez dz. nr 1588/5.

#### **1.4.2. Projektowane zagospodarowanie terenu objętego inwestycją.**

Zagospodarowanie terenu nie ulegnie zmianie poza wymianą nawierzchni ścieżki procesyjnej. Odprowadzenie wód opadowych z dachu budynku do projektowanej kanalizacji deszczowej, przyłącz dodatkowych rur spustowych, projektuje się także wykonanie drenażu.

Dodatkowo projektuje się fragment ogrodzenia na odcinku CE – obecnie brak jest ogrodzenia w tej części, przy projektowanym ogrodzeniu od strony skarpy projektuje się wykonanie korytka odwadniającego wym. dł.xszer.xwys.100x25x30cm na podsypce piaskowej gr. 15cm.

#### **1.4.3. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.**

<input type="checkbox"/> Powierzchnia terenu objętego inwestycją	<b>2936,80m<sup>2</sup></b>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia zabudowy istn. budynku kościelnego	811,29m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia tarasów i schodów	87,62m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Istniejąca powierzchnia utwardzona – ścieżka procesyjna	690,00m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Długość obrzeża granitowego ścieżki procesyjnej	320,0mb
<input type="checkbox"/> Powierzchnia opaski grysowej	170,52m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia ogrodzenia	58,89m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia biologicznie czynna	<b>1118,48m<sup>2</sup></b>

#### **1.4.4. Inne dane o działce, oddziaływanie na środowisko**

Budynek objęty inwestycją jest wpisany do rejestru zabytków. Teren nie jest terenem górniczym.

Na działce istnieją proste warunki gruntowe zaliczane do II kategorii geotechnicznej.

Lokalizacja omawianej inwestycji, poprzez zastosowaną technologię, rozwiązania techniczne i zabezpieczenia, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi szczególną ochroną ze względu na walory przyrodnicze. Obiekt nie wyróżnia się architektonicznie od otoczenia ze względu na swój rodzaj, wielkość i lokalizację nie wpływa na dobra kultury, klimat, świat roślinny i zwierzęcy.

Projektowana inwestycja:

- nie utrudnia dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek
- nie pozbawia ich możliwości korzystania z mediów, nie powoduje uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację i zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenie powietrza, wody lub gleby.

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

### **1.5. Rys historyczny**

Pierwsze wzmianki o parafii w Szynwałdzie pochodzą z 1344 roku powstała ona z fundacji Leliwitów, od początku swego istnienia należała do diecezji krakowskiej. Pierwsza wzmianka o istnieniu kościoła pochodzi z 1350 r. Dwieście lat później powstał historyczny kościół parafialny, pod wezwaniem Wszystkich Świętych został zbudowany z fundacji Tarnowskich w 555 r. przez cieślę Adama Tornariususa. Stał on w tym samym miejscu, co obecny kościół. Natomiast dzwonnica i wejście było od strony zachodniej, czyli od strony obecnej plebani tam wtedy biegła główna droga przez wieś. Kościół ten był zbudowany z modrzewia, pokryty i oszalowany gontem. Ten wyjątkowej urody, drewniany kościół, należał do świątyń typu więźbowo – zaskrzynieniowego. Kościół był kilkakrotnie odnawiany, między innymi w 1748, 1776 roku staraniem ks. Józefa Niedźwieckiego oraz w XIX w. Stary kościół parafialny przetrwał do 1910 roku. Pomysł budowy nowej świątyni zrodził się w 1888 roku. Komitet kościelny powstał w 1901 roku, a w 1903 roku na jego czele stanął ksiądz proboszcz Siemieński, a jesienią 1910 roku rozpoczęto budowę. Można było liczyć na pomoc ze strony księząt Sanguszków, którzy byli kolatorami, ale główny ciężar musieli ponieść parafianie. Budowa nowego kościoła nie była rzeczą łatwą. Wszystkie materiały, trzeba było wozić z oddalonego o 12 km. Tarnowa. Trwało to kilka lat, bez przerwy nawet w czasie żniw. Część materiałów na budowę kościoła ofiarowali Sanguszkowie resztę kosztów i robociznę pokryła parafia. Działania frontowe nie spowodowały strat w Szynwałdzie a więc można było kontynuować dzieło budowy nowego kościoła. Po przejściu frontu budowano dalej. Rozpoczęto prace przy głównym ołtarzu wykonanym przez artystę rzeźbiarza rodem z Szynwałdu, niejakiego pana Rąpałę. Jest on wykonany z drzewa w stylu gotyckim z figurą Matki Bożej Szkaplerznej pośrodku. Natomiast dwa duże anioły po bokach ołtarza pochodzą z katedry tarnowskiej i są one wcześniejszym darem ks. Walczyńskiego. W bocznych kaplicach są ołtarze: po prawej Matki Bożej Nieustającej Pomocy, a po lewej stronie Najświętszego Serca Jezusowego i dwa anioły po bokach przy każdym ołtarzu, również ofiarowane z katedry tarnowskiej.

Kościół jest wybudowany w stylu neogotyckim, murowany z cegły i kamienia użytego do detali architektonicznych. Trójnawowy z prezbiterium zamkniętym trójbocznie, z transeptem, dwiema kaplicami i wieżą od frontu. Wieża czworoboczna, wysoka nakryta ostro słupowym hełmem z latarnią. Od zewnątrz kościół opięty uskokowymi przyporami. Nad prezbiterium, nawą i transeptem dachy dwuspadowe. Na skrzyżowaniu naw wieżyczka na sygnaturkę. Uroczystej konsekracji dokonał 4 września 1936 roku Ordynariusz tarnowski ksiądz biskup Franciszek Lisowski - w czasie wizytacji pasterskiej. Ksiądz proboszcz Kyrzc ufundował organy, które wykonał Zygmunt Kamiński z Warszawy w latach 1943-47. W kościele są dwa krucyfiksy: późnogotycki z początku XVI w., barokowe z XVII-XVIII wieku. Epitafium ks. Aleksandra Siemieńskiego (zmarłego w 1939r.), Ollabanda, Epitafium Duleby uczestnika powstania styczniowego, członka i założyciela Zarządu Głównego Towarzystwa Kótek Rolniczych we Lwowie zmarł w 1920 roku. Tablica poświęcona Pamięci parafian poległych w wojnie światowej 1914-1920. Portrety: ks. Andrzeja Cervusa, malowany w 1803 r., bpa Józefa Wojtarowicza z ok. 1840 roku, św. Maksymiliana Kolbe. Polichromia figuralna i ornamentalna malowana przez Andrzeja i Irenę Chojkowskich w 1966r. Zbigniew Ryznar został proboszczem parafii w 1985 roku. W czasie swojego duszpasterzowania dokonał wielu cennych prac między innymi przy kościele. Wykonał nowe oświetlenie kościoła, zmienił wygląd prezbiterium, wymienił nagłośnienie. Wymalowano wieżę, wyremontowano sygnaturki i dach kościoła, została również wykonana tablica z nazwiskami 22 parafian, którzy zginęli za ojczyznę w latach 1939 – 1945. W 2010 roku w niedzielę Miłosierdzia Bożego w kościele parafialnym zostały wprowadzone relikwie św. Siostry Faustyny Kowalskiej.

### **1.6. Opis stanu istniejącego.**

Obiekt wpisany do rejestru zabytków pod nr A-261 dnia 19.09.1985r. Budynek kościelny wzniesiony w stylu neogotyckim w latach 1910-1918r., wg projektu architekta Adolfa Juliusza Stąpfa.

Kościół wybudowano na planie krzyża łacińskiego, obwiedziony przyporami-skarpmi, trójnawowy z transeptem. Prezbiterium zamknięte trójbocznie z dwoma symetrycznymi ustawionymi aneksami, kruchtą i zakrystią. Z zakrystii aneks wyjściowy na ganek. Po obu stronach transeptu znajduje się po jednej kaplicy zamkniętej trójbocznie, przy nawie bocznej południowej aneks wejściowy. Od wschodu ustawiona centralnie masywna wieża, do której dostawiono od północnej klatkę schodową w postaci mniejszej wieży o przekroju koła, mała wieża zwana sygnaturką na skrzyżowaniu transeptu z nawą główną. Nawa główna oraz transept kryte dachem dwuspadowym, nawy boczne z dachem jednospadowym natomiast kaplice dachem wielospadowym. Wieża główna jak i sygnaturka z ośmioboczną latarnią zwieńczona dachem hełmowym.

Kościół ceglany na fundamencie betonowym, częściowo podpiwniczony, ściany ceglane, zdobiony detalem architektonicznym wykonanym podobnie jak portale i obramienia okienne w sztucznym kamieniu o spoiwie cementu romańskiego, kamień naturalny piaskowiec użyto do wykonania schodów. Stolarstwo drzwiowe i okienne z drewna iglastego, dachy w konstrukcji drewnianej, kryte blachą miedzianą, z wyjątkiem hełmu wieży głównej, która pokryta jest prawdopodobnie blachą stalową, trapezową w kolorze zielonym.

Elewacje: pokryte są czerwoną cegłą licówką. Articulacja ścian rozczłonkowana skarpami, zdobiona pionowymi oknami zamkniętymi łukiem ostrym o podziale biforium z okulusem. W ścianach prezbiterium okna smukłe, szklone drobnokwaterowo, z witrażami figuralnymi wykonanymi przez warsztat Żeleńskich z Krakowa. Duże okulusy o świątynnych glicach umieszczono w ścianach nawy głównej ponad dachami naw bocznych i w ramionach transeptu. Wieża z otworami okiennymi, zróżnicowanymi w każdej z czterech kondygnacji. Na wysokości chóru muzycznego duża rozeta zdobiona maswerkami, w kondygnacji dzwonowej duże, smukłe otwory ostrołukowe, przesłonięte listwowymi okiennicami. W pozostałych kondygnacjach małe otwory szczelinowe. Dekoracja architektoniczna; sztukaterie, podziały architektoniczne w tym gzymsy, obramienia okienne, boniowania i detale architektoniczne jak: portale, obramienia okienne, biforia, rozety, kolumny, kapitele i płaskorzeźby oraz rzeźby wykonane są w technice wypraw tynkarskich oraz odlewów rzeźbiarskich o spoiwie cementu romańskiego.

Z piaskowca wykonano stopnie i podstopnice schodów dekorowane obróbką kamieniarską poprzez *grozowanie* powierzchni obwiedzioną *szlakiem krakowskim*. Portal fasady ostrołukowy, uskokowy wykonany z wypraw tynku romańskiego.

#### 1.7. Dane liczbowe budynku kościoła

<input type="checkbox"/> Powierzchnia zabudowy istn. budynku kościelnego	811,29m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia tarasów i schodów	87,62m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Szerokość elewacji frontowej budynku	31,14m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Długość budynku	42,48m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Wysokość budynku	48,28m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Kubatura budynku	11893,00m <sup>3</sup>

#### 1.8. Stan zachowania i przyczyny zniszczeń obiektu

Stan zachowania dolnego kościoła uznać można za dostateczny, ściany piwnic są zabrudzone, posiadają spękania oraz miejscowe odspojenia wypraw tynkarskich. Na stropie widoczne są większe spękania i rysy. Na uwagę zasługuje duże zawilgocenie i zasolenie wypraw tynkarskich i prawdopodobnie cegły, zwłaszcza w miejscach stale zawilgoconych, takich jak aneks wejściowy oraz prawe ramię piwnicy, gdzie kiedyś znajdował się zsymp na węgiel. Dzisiaj to miejsce z uwagi na niedrożną instalację opadową znajduje się w ciągłym stanie zawilgocenia. Ściany posiadają liczne uzupełnienia z wypraw cementowych będące reperacjami po wtórnie osadzonej instalacji elektrycznej. Posadzka zabrudzona ziemią oraz pozostałościami po przechowywaniu węgla, płytki betonowe w dobrym stanie, w części aneksu wejściowego posadzka popękana i odspojona od podłoża na skutek zawilgocenia oraz przemarzania gruntu. Do zniszczeń posadzki przyczynił się również istniejący drenaż, który prawdopodobnie jest niedrożny i w okresie spadku temperatury poniżej 0° doprowadził do

zniszczeń mechanicznych zwłaszcza w części aneksu wejściowego gdzie zaobserwować można wypiętrzenie gruntu wraz z posadzką.

Posadzka prezbiterium w stanie dobrym jednakże znaczna jego część tj. ok. 60% jest przykryta wtórnym podwyższeniem, obłożonym płytami ze sztucznego kamienia-aglomarmurem. Nawa poprzeczna-transept posiada zniszczenia mechaniczne powstałe na wskutek opadania gruntu pod niepodpiwniczonym prezbiterium.

## **1.9. Program prac konserwatorskich**

### **A. Wnioski i założenia konserwatorskie**

Celem konserwacji powinno stać się po pierwsze przeprowadzenie zabiegów służących zachowaniu i ochronie substancji zabytkowej. Ze względu na różnorodność materiałów występujących w obiekcie, proponowane metody konserwatorskie oraz dobór materiałów, będą zróżnicowane i indywidualnie dopasowane do poszczególnych elementów wnętrza.

Z uwagi na duże zasolenie wypraw tynkarskich zaleca się w części dolnego kościoła usunąć wszystkie wyprawy tynkarskie ze ścian i przeprowadzić pełną konserwację wątku ceglanego oraz zrekonstruować tynki w systemie tynków renowacyjnych.

### **B. Proponowane postępowanie konserwatorskie**

Przedstawione poniżej propozycje programu konserwacji ścian fundamentowych poniżej linii gruntu, dolnego kościoła oraz posadzek prezbiterium i transeptu górnego kościoła oparte zostały na przeprowadzonych badaniach budowy technologicznej oraz stanu zachowania poszczególnych elementów wystroju. W trakcie oględzin obiektu oraz badań archiwalnych rozpoznano zakres późniejszych, często niekorzystnych, zabiegów renowacyjnych w prezbiterium.

## **1.10. Opis prac renowacyjnych budynku kościoła (wg Programu konserwatorskiego autorstwa Konserwatora Dzieł Sztuki mgr Tomasza Głowacza).**

### **Konserwacja i izolacja ścian zewnętrznych części podpiwniczonej i niepodpiwniczonej poniżej linii gruntu**

- Zaleca się prace konserwatorskie przy fundamentach i ścianach poniżej linii gruntu wykonać etapami z zachowaniem bezpieczeństwa oraz stabilności gruntu i fundamentów, w tym celu należy wykonać wykop odcinkami odstawiając fundamenty i ściany do głębokości ok. 4,0 m. Wykop zabezpieczyć deskami lub płytami przed osuwaniem się ziemi
- Oczyszczenie ścian mechanicznie na sucho za pomocą szczotek nylonowych
- Z wstępnych badań wynika, iż ściany fundamentowe pokryte są skorodowaną warstwą zaprawy betonowej, jeżeli warstwa zaprawy pudruje się lub osypuje, a jej grubość nie przekracza 3 cm, należy ją skuć
- pozostawioną zaprawę lub odkrytą powierzchnię ceglaną należy wzmocnić impregnatem wzmacniającym zawierającym estrę kwasu krzemowego np.: KSE 100 firmy Remmers
- W przypadku usunięcia zaprawy odstonięty wątek ceglany należy doczyścić mechanicznie na sucho szczotkami nylonowymi lub stalowymi
- Usunąć zwietrzałą spoinę na głębokość 2 cm
- Przeprowadzić dezynfekcję i dezynsekcję preparatem fungistatycznym np.: BFA firmy Remmers
- Uzupelnąć spoinę zaprawą mineralną do spoinowania z wapnem trasowym
- Zawilgocone i zasolone powierzchnie pokryć preparatem wstrzymującym migrację soli np.: Salzsperre firmy Remmers, preparat nanosić metodą natrysku

- Gruntowanie ściany metodą natrysku preparatem zawierającym koncentrat krzemionkujący np.: Kiesol firmy Remmers, preparat rozcieńczyć z wodą w proporcji 1/1
- Następnie nałożyć pierwszą warstwę szlamu mineralnego, np.: Sulfatex-schlamme firmy Remmers, produkt nanieść pędzlem tawkowcem
- Następnie nałożyć drugą warstwę szlamu mineralnego, np.: Sulfatex-schlamme firmy Remmers, produkt nanieść pędzlem tawkowcem
- Pokryć powierzchnie szlamowane preparatem Kiesol metodą natrysku jednokrotnie
- Wykonaną izolację zabezpieczyć warstwą geowłókniny o granulacji 200g/m<sup>2</sup> lub docieplić płytami XPS Roffmate klejonymi na masie Superflex 10 firmy Deitermann,
- Wykonać drenaż na poziomie posadzki piwnicy, zasypać żwirem z zagęszczeniem do wysokości terenu

### **Konserwacja i izolacja pionowa fundamentów prezbiterium**

- Wykonanie wykopu odcinkami przy odkrywaniu fundamentów, do głębokości min 1,2m
- Zabezpieczenie wykopu płytami, przed osuwaniem się ziemi
- Oczyszczenie fundamentów mechanicznie na sucho postugując się szczotkami nylonowymi lub stalowymi, podbicie fundamentów
- Usunąć zwietrzałą spoinę na głębokość 2 cm
- Przeprowadzić dezynfekcję i dezynsekcję preparatem fungistatycznym np.: BFA firmy Remmers lub Biotin
- Zawilgocone i zasolone powierzchnie pokryć preparatem wstrzymującym migrację soli np.: Salzsperre firmy Remmers, preparat nanosić metodą natrysku
- Gruntowanie ściany metodą natrysku preparatem zawierającym koncentrat krzemionkujący np.: Kiesol firmy Remmers, preparat rozcieńczyć z wodą w proporcji 1/1
- Następnie nałożyć odporny na siarczany mineralny szlam uszczelniający w dwóch warstwach, np.: Sulfatexschlamme firmy Remmers, produkt nanieść pędzlem tawkowcem
- Pokryć powierzchnie szlamowane preparatem zawierającym koncentrat krzemionkujący np.: Kiesol metodą natrysku jednokrotnie
- Wątek ceglany należy wzmocnić impregnatem wzmacniającym, zawierającym estry kwasu krzemowego np.: KSE 100 firmy Remmers
- Wykonaną izolację zabezpieczyć warstwą geowłókniny o granulacji 200g/m<sup>2</sup>
- Wykonać drenaż na poziomie posadowienia ścian, zasypać żwirem z zagęszczeniem do wysokości terenu

### **Izolacja pionowa kurtynowa ścian wewnętrznych piwnic**

- Metodą iniekcji wykonać zaporę kurtynową przeciw wilgoci na ścianach, do których nie ma dostępu od zewnątrz (ściany nawy dolnego kościoła oraz ołtarzowa)
- Wiercenie otworów co 25 cm z przesunięciem 12,5 cm lub zgodnie z WTA 5-20-09/D
- Umieścić pakery iniekcyjne i odpowiednio zamontować
- Wprowadzić preparat w postaci żelu iniekcyjnego o składzie akrylanowometaakrylanowym, pęczniejącym w kontakcie z wodą np.: Injektionsgel 3 K firmy Remmers lub Deitermann SG



- Po stwardnieniu żelu pakery usunąć, a otwory wypełnić iniekcijną zaprawą mineralną o wysokiej płynności np.: Bohrlochsuspension firmy Remmers lub pod ciśnieniem zaprawą Cerinol BSP

#### **Izolacja pozioma posadzki piwnicy**

- Płytki posadzki należy zdemontować
- Ułożyć warstwę chudego betonu, następnie powierzchnię zagruntować np.: Eurolan TG2 w stosunku 1/10 z wodą
- Następnie wykonać izolację preparatem Superflex D24, pamiętać o wywinieciu (faseta) izolacji na ścianę do wysokości warstwy dociskowej
- Na całej powierzchni rozłożyć czarną folię budowlaną 0,2 jako warstwę ślizgową
- Warstwa dociskowa z zaprawy cementowej 5 cm
- Warstwa izolacji podpłytkowej np.: Superflex D1
- Klejenie płyt przy użyciu elastycznej zaprawy mrozoodpornej np.: Plastikol KM Flex – zastosowanie płyt gresowych typ Nowa Gala Trend Stone gres porcellanato wym. 59,7x59,7cm natura TS02, wykonanie cokołu
- Spoinowanie okładziny np.: Cerinol Flex

#### **Wymiana posadzki prezbiterium z wymianą podbudowy i nową nawierzchnią z płyt marmurowych w górnym kościele**

- Z posadzki prezbiterium usunąć wtórnie zamontowane podwyższenie oraz okładziny ceramiczno-betonowe i sztucznego kamienia,
- płytki posadzki prezbiterium do ponownego wykorzystania w transepcie należy ostrożnie zdemontować;
- istniejące pod posadzką podłoże wybrać do głębokości wykonania nowej podbudowy tj. 50cm,
- następnie pod warstwę posadzki wykonać podsypkę żwirowo-piaskową wyrównującą ok. 20-25cm
- Ułożyć warstwę chudego betonu, następnie powierzchnię zagruntować np.: Eurolan TG2 w stosunku 1/10 z wodą
- Następnie wykonać izolację preparatem Superflex D24, pamiętać o wywinieciu (faseta) izolacji na ścianę do wysokości warstwy dociskowej
- Na całej powierzchni rozłożyć czarną folię budowlaną 0,2 jako warstwę ślizgową
- Warstwa dociskowa z zaprawy cementowej 5 cm
- Warstwa izolacji podpłytkowej np.: Superflex D1
- Klejenie płyt przy użyciu elastycznej zaprawy mrozoodpornej np.: Plastikol KM Flex
- W prezbiterium wykonać nową posadzkę z płyt kamiennych, zastosować płyty z jasnego kamienia marmuru matowego Botticino o wym. 60x60cm łączonego bezfugowo;
- skucie istn. schodów betonowych, wykonanie nowych stopni wylewanych z betonu z wykonaniem podbudowy i izolacji analogicznie do części prezbiterium i wykonanie posadzki z płyt kamiennych 60x40cm łączonych bezfugowo, zachować podziały ułożenia płyt w części prezbiterium

**Konserwacja i izolacja posadzki transeptu, części naw bocznych, przedsionka wejściowego bocznego i klatki schodowej bocznej z wymianą podbudowy w górnym kościele**

- Płytki należy ostrożnie zdemontować, po wykonaniu podbudowy i izolacji ułożyć ponownie z zachowaniem wzorów ułożenia;
- istniejące pod posadzką podłoże wybrać do głębokości wykonania nowej podbudowy tj. 50cm,
- pod warstwę posadzki wykonać podsypkę żwirowo-piaskową wyrównującą ok. 20-25cm,
- Ułożyć warstwę chudego betonu, następnie powierzchnię zagruntować np.: Eurolan TG2 w stosunku 1/10 z wodą
- Następnie wykonać izolację preparatem Superflex D24, pamiętać o wywinieciu (faseta) izolacji na ścianę do wysokości warstwy dociskowej
- Na całej powierzchni rozłożyć czarną folię budowlaną 0,2 jako warstwę ślizgową
- Warstwa dociskowa z zaprawy cementowej 5 cm
- Warstwa izolacji podpłytkowej np.: Superflex D1
- Nawierzchnia z płytek o wym. 16,5x16,5cm betonowych glazurowanych uzupełniona płytkami pozyskanymi z prezbiterium, w przypadku braków uzupełnienie płytkami analogicznymi w technologii wykonania i barwie wykonanych na zamówienie w firmie specjalizującej się w wykonywaniu nietypowych płytek np.: firma Oryginal Style;
- Klejenie płytek przy użyciu elastycznej zaprawy mrozoodpornej np.: Plastikol KM Flex
- Ubytki w płytkach uzupełnić żywicą poliestrową np.: Marmokit firmy Akemi barwioną w masie pod kolor lub zaprawą mineralną na białym cemencie portlandzkim modyfikowaną żywicą redyspergowaną np.: Vinapas
- Spoinowanie okładziny elastyczną zaprawą do spoinowania np.: Cerinol Flex
- Posadzkę zaimpregnować i wypolerować preparatem nabłyszczającym np.: Akemi

**Wymiana posadzek pomieszczeń przylegających do prezbiterium górnego kościoła z wymianą podbudowy i nową nawierzchnią z płytek betonowo-ceramicznych analogicznych do istniejących w transepcie i nawach**

- Posadzki z płyt gresowych zakrystii i posadzka betonowa klatki schodowej bocznej do skucia, wymiana podbudowy i wykonanie izolacji;
- istniejące pod posadzką podłoże wybrać do głębokości wykonania nowej podbudowy tj. 50cm,
- następnie pod warstwę posadzki wykonać podsypkę żwirowo-piaskową wyrównującą ok. 20-25cm,
- Ułożyć warstwę chudego betonu, następnie powierzchnię zagruntować np.: Eurolan TG2 w stosunku 1/10 z wodą
- Następnie wykonać izolację preparatem Superflex D24, pamiętać o wywinieciu (faseta) izolacji na ścianę do wysokości warstwy dociskowej
- Na całej powierzchni rozłożyć czarną folię budowlaną 0,2 jako warstwę ślizgową
- Warstwa dociskowa z zaprawy cementowej 5 cm
- Warstwa izolacji podpłytkowej np.: Superflex D1
- wykonanie nawierzchni z płytek o wym. 16,5x16,5cm betonowych glazurowanych, analogicznych do istniejących w nawie głównej kościoła w technologii wykonania i barwie, wykonanych na zamówienie w firmie specjalizującej się w wykonywaniu nietypowych płytek np.: firma Oryginal Style,

- Klejenie płytek przy użyciu elastycznej zaprawy mrozoodpornej np.: Plastikol KM Flex

### **Konserwacja posadzki na części podpiwniczonej górnego kościoła tj. w przedsionku głównego wejścia, w nawie głównej i części naw bocznych kościoła**

- Posadzka przeznaczona do konserwacji, ubytki w płytkach uzupełnić żywicą poliestrową np.: Marmokit firmy Akemi barwioną w masie pod kolor lub zaprawą mineralną na białym cemencie portlandzkim modyfikowaną żywicą redyspergowaną np.: Vinapas
- Spoinowanie okładziny elastyczną zaprawą do spoinowania np.: Cerinol Flex
- Posadzkę zaimpregnować i wypolerować preparatem nabłyszczającym np.: Akemi
- uzupełnienie zniszczonych płytek z zastosowaniem płytek analogicznych w technologii wykonania i barwie wykonanych na zamówienie w firmie specjalizującej się w wykonywaniu nietypowych płytek np.: firma Oryginal Style;

### **Izolacja pozioma ścian fundamentowych od wewnątrz**

- Usunąć tynk do głębokości ok. 60 cm poniżej posadzki
- Uszkodzone spoiny w murze wydtutować na głębokość co najmniej 2cm
- Powierzchnie pokryć poprzez spryskanie preparatem gruntującym zawierającym hydrofobowe związki kwasu krzemowego np.: Kiesol firmy Remmers rozcieńczonego z wodą w stosunku 1/1
- Po około 15 min. metodą 'mokre w mokre' nanieść warstwę mineralnego odpornego na siarczanym szlamu uszczelniającego np.: Sulfatexschlamme firmy Remmers
- Uzupełnić ubytki spoiny zaprawą odporną na siarczanym np.: Dichtspachtel
- Wywiercić otwory iniekcyjne o średnicy 10 mm w odległości ok. 12 cm. Podczas wiercenia należy przebić co najmniej jedną spoinę wsporną. Kąt nachylenia ok. 25°
- Jeżeli podczas wiercenia otworów okaże się, że mur zawiera pustki należy wypełnić je zaczynem Bohrlochsuspension firmy Remmers, dalsze prace nie wcześniej, jak po stwardnieniu zaprawy około 7 dni
- Następnie ponownie wywiercić otwory iniekcyjne
- Otwory należy wypełnić aż do nasączenia obszarów otaczających otwór, zaleca się zastosować metodę niskociśnieniową (ok.4-8 bar) zastosować niskociśnieniowe pakery iniekcyjne lub iniektory plastikowe
- Następnie otwory wypełnić zaprawą mineralną o wysokiej płynności np.: Bohrlochsuspension firmy Remmers

### **Konserwacja ścian i stropu dolnego kościoła**

- Z uwagi na duże zasolenie wypraw tynkarskich, należy usunąć tynki ze ścian do wysokości sufitu wraz z cokołem posadzkowym, oraz zrekonstruować je w systemie tynków renowacyjnych WTA
- Z sufitu oraz profili ciągnionych usunąć powłoki malarskie
- Osłabione tynki sufitu wzmocnić środkiem zawierającym częściowo skondensowane estry kwasu ortokrzemowego np.: preparatem KSE 300 ( lub równoważnym)
- Należy w jak największym stopniu zachować oryginalne wyprawy tynkarskie sufitu oraz detale architektoniczne w postaci profili ciągnionych, dlatego odspojone tynki podkleić metodą iniekcji za pomocą np.: Viscacid Epoxi-Injektionsharz 100 firmy

Remmers, jak również przestrzenie między tynkiem a licem wypełnić zaprawą, która zawiera syntetyczne wapno hydrauliczne o nazwie Ledan TB1 lub równoważny

- Rysy w strukturze tynku wypełnić preparatem do maskowania rys np.: Cap-elast 2 firmy Caparol, natomiast konstrukcyjne rysy w sklepieniu wypełnić materiałem odpornym na zawilgocenia poprzez iniekcję dwuskładnikowej elastycznej żywicy poliuretanowej np.: Injektionsharz 2K PUR firmy Remmers
- Odstąpiony wątek ceglany oczyścić mechanicznie oraz wykuć spoinę na głębokość 2 cm
- Powierzchnie, na których zlokalizowana siedliska grzybów i glonów pokryć preparatem fungistatycznym np.: Impragnierung BFA lub innym preparatem glono- i grzybobójczym np.: Algicid firmy Keim lub równoważnym
- Uzpełnić ubytki spoiny zaprawą odporną na siarczany np.: Dichtspachtel lub równoważną
- Powierzchnie ceglane pokryć poprzez spryskanie preparatem gruntującym zawierającym hydrofobowe związki kwasu krzemowego np.: Kiesol firmy Remmers lub równoważnym, rozcieńczonego z wodą w stosunku 1/1
- Po około 15 min. metodą „mokre w mokre” nanieść warstwę mineralnego, odpornego na siarczany szlamu uszczelniającego np.: Sulfatexschlamme firmy Remmers lub równoważny
- Następnie na szlam uszczelniający nanieść obrzutkę jako warstwę szczepną pod tynk renowacyjny, należy zastosować zaprawę Vorspitzmortel firmy Remmers lub równoważną
- Nie wcześniej jak po trzech dniach nanieść tynk renowacyjny szerokotorowy Universalputz-stara biel, gdy powierzchnia stanie się matowa opracować pacą pokrytą miękką gąbką
- Powierzchnię opracować kratowym zdzierakiem w celu nadania odpowiedniej gładkiej faktury wyprawie tynkarskiej
- Po trzech dniach nanieść tynk cienkowarstwowy tynk szpachlowy np.: Fineputz firmy Remmers
- Ubytki profili ciągnionych uzupełnić w systemie mineralnych tynków dwuwarstwowych np.: tynk rdzeniowy Grobzugmortel i nawierzchniowy Feinzugmortel firmy Remmers lub równoważny
- Nie wcześniej jak po 28 dniach powierzchnię pomalować nakładając farbę dyfuzyjną w dwóch warstwach np.: LA Siliconharzfarbe lub Sanieputzfarbe firmy Remmers, kolor dobrać do koloru zastanego, zatwierdzić komisyjnie

#### **Konserwacja ścian wewnętrznych i słupów górnego kościoła do wysokości boazerii.**

- Zdemontować boazerię ze ścian oraz kolumn
- Usunąć tynk do wysokości boazerii około 1,7m
- Wydułtować spoinę na głębokość minimum 2 cm
- Oczyścić mur mechanicznie przy użyciu nylonowych szczotek i odkurzacza
- Powierzchnie, na których zlokalizowana siedliska grzybów i glonów pokryć preparatem fungistatycznym np.: Impragnierung BFA lub innym preparatem glono- i grzybobójczym np.: Algicid firmy Keim lub równoważnym
- Uzpełnić ubytki spoiny zaprawą odporną na siarczany np.: Dichtspachtel lub równoważną
- Powierzchnie ceglane pokryć poprzez spryskanie preparatem gruntującym zawierającym hydrofobowe związki kwasu krzemowego np.: Kiesol firmy Remmers lub równoważnym, rozcieńczonego z wodą w stosunku 1/1

- Po około 15 min. metodą „mokre w mokre” nanieść warstwę mineralnego odpornego na siarczyn szlamu uszczelniającego np.: Sulfatexschlamme firmy Remmers lub równoważnym
- Następnie na szlam uszczelniający nanieść obrzutkę jako warstwę szczepną pod tynk renowacyjny, należy zastosować zaprawę Vorspitzmortel firmy Remmers lub równoważną
- Nie wcześniej jak po trzech dniach nanieść tynk renowacyjny szerokoporowy Universalputz-stara biel, gdy powierzchnia stanie się matowa opracować pacą pokrytą miękką gąbką
- Powierzchnię opracować kratowym zdzierakiem w celu nadania odpowiedniej gładkiej faktury wyprawie tynkarskiej
- Po trzech dniach nanieść tynk cienkowarstwowy, tynk szpachlowy np.: Fineputz firmy Remmers
- Nie wcześniej jak po 28 dniach powierzchnię pomalować nakładając farbę dyfuzyjną w dwóch warstwach np.: LA Siliconharzfarbe lub Sanieputzfarbe firmy Remmers, kolor dobrać do koloru zastanego, zatwierdzić komisyjnie

### **Remont ogrodzenia kościoła**

- Projektuje się remont ogrodzenia w zakresie wymiany przęsła na nowe metalowe z elementów kutych, zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe i malowane proszkowo na kolor brązoszary RAL 7013 Braungrau dostosowane do architektury kościoła, obłożenia murków okładziną z piaskowca impregnowanego, bezspoinowo płytami wym.90x35cm. Wykonanie nakryw na cokole z piaskowca impregnowanego. Słupki przekryć kopertową czapką z kamienia piaskowca impregnowanego, słupki murowane z cegły do oczyszczenia i zaimpregnowania. Dodatkowo projektuje się analogiczne do istniejącego fragment ogrodzenia na odcinku oznaczonym CE- z uwagi na brak ogrodzenia w tej części, z zastosowaniem okładzin z piaskowca i zadaszeń kopertowych słupków planuje się także przy projektowanym ogrodzeniu wykonanie korytka odwadniającego na podsypce piaskowej gr. 15cm od strony istniejącej skarpy wym. korytka dł.xszer.xwys. 100x25x30cm.

### **Remont ścieżki procesyjnej**

- Projektuje się remont ścieżki procesyjnej w zakresie skucia istniejącej nawierzchni asfaltowej i wykonania nowej nawierzchni z kostki granitowej w kolorze czerwonym piaskowanej w wymiarze 10x20x6cm w obrzeżu granitowym w tym samym kolorze wym. 8x30x100cm, wykonanie drenażu. Fugowanie kostki granitowej cementową, szybkowiązającą, zawierającą tras zaprawą typu Sopro PFM. Fuga przeznaczona jest do szczelin o szerokości od 5 do 30 mm.

Faktura piaskowana ma powierzchnię wyrównaną, szorstką, o śladach obróbki w formie drobno, gęsto rozrzuconych nakłuć.

#### **1.11. Zestawienie wielkości powierzchni przeznaczonych do remontu:**

<input type="checkbox"/> Powierzchnia kościoła górnego łącznie	626,00m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia zakrystii i klatek schodowych	80,00m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia posadzki prezbiterium do wył. marmurem Botticino	75,00m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia posadzki transeptu kościoła górnego oraz części niepodp.	249,00m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia posadzki pozostałej części kościoła górnego	222,00m <sup>2</sup>
(w tym powierzchnia zajęta przez ławki)	51,50m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Powierzchnia posadzki kościoła dolnego	207,25m <sup>2</sup>

□ Długość obrzeża granitowego ścieżki procesyjnej	320,0mb
□ Powierzchnia ścieżki procesyjnej	690,00m <sup>2</sup>
□ Długość projektowanego korytka odwadniającego	33,0mb

### 1.12. Typowanie robót remontowo-konserwatorskich

- Konserwacja i izolacja ścian zewnętrznych części podpiwniczonej i niepodpiwniczonej poniżej linii gruntu wg opisanej technologii
- Konserwacja i izolacja pionowa fundamentów prezbiterium i transeptu wg opisanej technologii
- Izolacja pionowa kurtynowa ścian wewnętrznych piwnic wg opisanej technologii
- Izolacja pozioma posadzki piwnicy wg opisanej technologii, wykonanie nowej posadzki w dolnym kościele typ Nowa Gala Trend Stone gres porcellanato wym. 59,7x59,7cm natura TS02 z wykonaniem cokołu
- Wymiana posadzki prezbiterium z wymianą podbudowy i nową nawierzchnią z płyt marmurowych wg opisanej technologii w górnym kościele wg opisanej technologii
- Konserwacja i izolacja posadzki transeptu, części naw bocznych, przedsionka wejściowego bocznego i klatki schodowej bocznej z wymianą podbudowy w górnym kościele wg opisanej technologii
- Wymiana posadzek pomieszczeń przylegających do prezbiterium z wymianą podbudowy i nową nawierzchnią z płytek betonowo-ceramicznych analogicznych do istniejących w transepcie i nawach w górnym kościele wg opisanej technologii
- Konserwacja posadzki na części podpiwniczonej górnego kościoła tj. w przedsionku głównego wejścia, w nawie głównej i części naw bocznych kościoła wg opisanej technologii
- Izolacja pozioma murów dolnego kościoła i ścian fundamentowych od wewnątrz wg opisanej technologii
- Konserwacja ścian i stropu dolnego kościoła wg opisanej technologii
- Tynki renowacyjne wg opisanej technologii
- Konserwacja ścian wewnętrznych i słupów górnego kościoła wg opisanej technologii
- Remont ogrodzenia kościoła w zakresie wymiany przęsł na nowe metalowe z elementów kutych, obłożenia murków okładziną z piaskowca impregnowanego, bezspoinowo płytami wym.90x35cm. Wykonanie nakryw na cokole z piaskowca impregnowanego. Słupki przekryć kopertową czapką z kamienia piaskowca impregnowanego, słupki murowane z cegły do oczyszczenia i zaimpregnowania, wykonanie fragmentu ogrodzenia analogicznie do istniejącego na odcinku CE z korytkiem odwadniającym od strony skarpy
- Remont ścieżki procesyjnej w zakresie skucia istniejącej nawierzchni asfaltowej i wykonania nowej nawierzchni z kostki granitowej w kolorze czerwonym piaskowanej w wymiarze 10x20x6cm w obrzeżu granitowym wym. 8x30x100cm, wykonanie drenażu
- Założenie nowych trawników (grunt przygotować i pielęgnować zgodnie z wytycznymi producenta trawy)

#### **UWAGA:**

**Wszelkie prace przy wykonywaniu prac remontowych i konserwatorskich winny być prowadzone pod ścisłym nadzorem w celu uzyskania efektu końcowego zgodnego z zamierzeniami zawartymi w projekcie, w porozumieniu z autorem projektu, dokonanie samowolnych zmian będzie jednoznaczne z naruszeniem prawa autorskiego.**

Projektant zastrzega, że wszystkie ewentualne podane w projekcie opisy nazw własnych materiałów (wyrobów), wyposażenia w sprzęt nie mają na celu naruszenia art. 29 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004r. „Prawo zamówień publicznych”, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. Dopuszcza się zastosowanie materiałów (wyrobów), wyposażenia równoważnego. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób), wyposażenie jest równoważne w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na wykonawcy.

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

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Budynek Kościoła Parafialnego pw. Najświętszej  
Maryi Panny Szkaplerznej w Szywnądzie,  
Szywnąd, dz. nr 1588/1, 1588/2, 1588/3, 1588/4,  
1588/5, 1589/2

**Nazwa i adres inwestora:**

Parafia Rzymsko - Katolicka p/w Najświętszej Maryi  
Panny Szkaplerznej  
Szywnąd 1, 33-158 Szywnąd

**Imię i nazwisko projektanta:**

arch. Dorota Krzyżanowska  
33-100 Tarnów  
ul. Do Prochowni 49/11





**Opracowanie zawiera:**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazania elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- I. Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje projekt budowlany izolacji fundamentów i ścian piwnicznych, remontu posadzek budynku kościoła parafialnego p/w Najświętszej Maryi Panny Szkaplerznej wraz z remontem ścieżki procesyjnej, remontem ogrodzenia, drenażem i kanalizacją opadową na dz. nr 1588/1, 1588/2, 1588/3, 1588/4, 1588/5, 1589 w Szynwałdzie.
- II. Na terenie objętym inwestycją zlokalizowany jest budynek kościelny ogrodzony ogrodzeniem trwałym.
- III. Przez teren placu przebiegają sieci gazowa, energetyczna, kanalizacji deszczowej, wodociągowa.
- IV. Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie przy realizacji inwestycji.
- V. Podczas realizacji projektowanego przedsięwzięcia wykonawca robót napotyka na następujące zagrożenia:
  - prace przy izolacji fundamentów
- VI. Wszystkie roboty związane z budową będą wykonywane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje.
- VII. W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy:
  - zabezpieczyć teren wokół prowadzonych prac budowlanych przy remoncie budynku, prace przy wykonywaniu izolacji fundamentów
- VIII. Wszystkie roboty budowlane związane z realizacją inwestycji będą wykonywane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje stosowane do rodzaju wykonywanych robót w poszczególnych branżach.

Każdy z pracowników powinien odbyć przeszkolenie w zakresie BHP na danym stanowisku pracy, jednocześnie przed przystąpieniem do robót należy wszystkich pracowników poinformować o mogących wystąpić lub występujących zagrożeniach jak również pouczyć o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

**Wszystkie w/w informacje winny być zawarte w sporządzonym przez kierownika budowy „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” BIOZ.**

Podczas realizacji projektowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w n/w aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku- Kodeks pracy (dz. U. 1998r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994- Prawo budowlane (dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. Nr 62, poz. 844).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. z Nr 62, poz. 285).
5. Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2000r. Nr 118, poz. 1263).

6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.(Dz. U. z 2000r. Nr26, poz. 313).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r. Nr 62, poz. 288).
8. Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. z 2003r. Nr120, poz. 1126).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401).

