

ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce

tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

TYTUŁ DOKUMENTACJI:	KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU
KATEGORIA OBIEKTU:	KAT. X – BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO
ADRES INWESTYCJI:	JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO
ZLECENIODAWCA/ INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	<ol style="list-style-type: none"> 1. PLAN SYTUACYJNY 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
Adnotacje:	<p>Załącznik nr <u>1-5</u> do <u>DEC 273/2024</u> Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konservatora Zabytków w Kielcach dnia <u>28.05.2024</u> Znak <u>2024.B.5147/54.2024</u> Świętokrzyski Wojewódzki Konservator Zabytków w Kielcach <i>J. Modras</i> mgr Joanna Modras</p> <p>Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji zatwierdzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, oraz projektu architektoniczno-budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę numer: <u>1.121/2024</u> z dnia: <u>17.06.2024r.</u></p> <p>STAROSTA WŁOSZCZOWSKI 29-100 Włoszczowa ul. Wiśniowa 10</p> <p>UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.</p>

ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce
 tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

STADIUM:	PLAN SYTUACYJNY				
TYTUŁ DOKUMENTACJI:	KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU				
KATEGORIA OBIEKTU:	KAT. X – BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO				
ADRES INWESTYCJI:	JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO				
ZLECENIODAWCA/ INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko				
Zakres opracowania - Branża	Autorzy opracowania		Nr uprawnień	Podpis	Data
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA	Projektował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 (specjalność konstr.-bud.) 491/SWOKK/2023 (specjalność architekt.)		04-2024
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA	Opracował:	inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/OWOK/05 (specjalność konstr.-bud.)		04-2024
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA	Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09 (specjalność konstr.-bud.)		04-2024
Adnotacje:					
<p>UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.</p>					

Opracowanie zawiera:

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

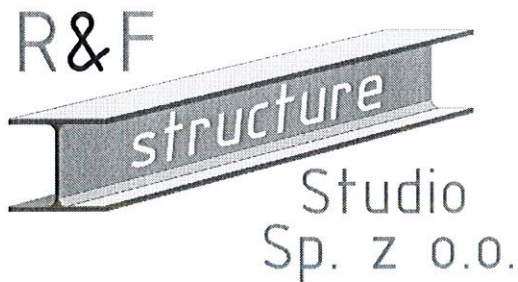
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 2

II. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA 3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA 3
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA 3
4. PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI 4
5. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI 4
6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE .. 6
7. WNIOSKI 6
8. UWAGI 6

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. KP/PS-01 PLAN SYTUACYJNY



ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce
tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami,
oświadczam, iż PLAN SYTUACYJNY:

**„KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU – KAT. X”**

**Adres: JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO
DZ. NR EWID. 213, OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant:

mgr inż. Paweł Frąckiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SWK/0119/PWBKb/21
tel. 506 697 721

mgr inż. Paweł Frąckiewicz
nr upr. SWK/0119/PWBKb/21

Projektanci biorący udział w opracowaniu (art. 34 ust. 3e) - sprawdzający

- BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant sprawdzający:

mgr inż. Sławomir Rogowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SWK/0129/POOK/09
tel. 668 695 925

mgr inż. Sławomir Rogowski
nr upr. SWK/0129/POOK/09

**OPIS TECHNICZNY DO PLANU SYTUACYJNEGO DLA INWESTYCJI
POLEGAJĄCEJ NA KONSERWACJI I RESTAURACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU**

jednostka ewid.: 261301_2 Kluczewsko, część dz. nr ewid. 213

obręb ewid. 0010 Kluczewsko, gm. Kluczewsko

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest plan sytuacyjny do projektu budowlanego KONSERWACJI I RESTAURACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU na działce nr ewid. 213, obręb 0010 Kluczewsko, gm. Kluczewsko.

Inwestor: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

~~Węgleszyn 116, 28-363 Oksa~~



2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa i uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- badania i wizje lokalne,
- Opinia geotechniczna/Dokumentacja badań podłoża gruntowego o warunkach gruntowo – wodnych w rejonie kościoła parafialnego w Kluczewsku sporządzona przez „Geoinżyniera” Paweł Mróz w styczniu 2024 r.
- Ekspertyza techniczno – budowlana kościoła w Kluczewsku sporządzona w kwietniu 2024 roku,
- Program Prac Konserwatorskich oraz Badania Konserwatorskie (odkrytki stratygraficzne we wnętrzu kościoła pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku) wykonana przez *Conservo Barbara Wiśniewska* w 2024 roku.
- Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- archiwalna dokumentacja udostępniona przez WKZ Kielce,
- archiwalna dokumentacja fotograficzna oraz literaturowa,
- literatura techniczna,
- obowiązujące Prawo Budowlane oraz przepisy szczególne,
- katalog aktualnych norm projektowych PN-EN.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Teren inwestycji obejmuje część działki ewid. 213.

Przedmiotowa działka nr ewid. 213 jest obecnie zabudowana budynkiem kościoła parafialnego, dzwonnica, ołtarzem polowym, plebanią oraz zespołem budynków gospodarczych, pozostała część działki pozostaje niezabudowana.

Od południa działka przylega do drogi gminnej (dz. nr 214/1) oraz od północy do drogi gminnej (dz. nr 293). Z pozostałych stron działka sąsiaduje z posesjami prywatnymi.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd, jest częściowo ogrodzona (mur pełny wokół kościoła), uzbrojona (prąd i woda) i docelowo zagospodarowana.

Teren działki w zakresie opracowania lekko opadający w kierunku północnym.

Zieleń wokół kościoła w formie drzew wzdłuż ogrodzenia, krzewów i ukształtowanych trawników.

Do wszystkich obiektów doprowadzono utwardzone dojścia i dojazdy, a także media.

Działka 213 nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Ze względu na charakter inwestycji (prace konserwacyjno-restauracyjno-remontowe) nie uzyskiwano warunków zabudowy.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

4.1. Stan projektowany.

Plan sytuacyjny dla przedmiotowej inwestycji przedstawiono na rysunku KP/PS-01. Teren inwestycji obejmuje część działki 213, na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Projektowana inwestycja obejmuje prace konserwacyjno-restauracyjne (remontowe) kościoła parafialnego pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco, ani potencjalnie oddziaływać na środowisko.

4.2. Układ komunikacyjny i ukształtowanie terenu

Istniejący, bez zmian. Zgodnie z rysunkiem planu sytuacyjnego. Projektowane prace nie zmieniają istniejącego układu komunikacyjnego.

Teren po pracach konserwacyjno-restauracyjno-remontowych pozostanie bez zmian i nie spowoduje zakłócenia stosunków wodno – gruntowych oraz zmiany kierunku przepływu wód.

4.3. Dostęp do drogi publicznej

Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej. Bez zmian.

4.4. Miejsce na odpady

Bez zmian.

4.5. Odprowadzenie wód opadowych

Bez zmian, istniejącą kanalizacją deszczową poza mury kościoła na działkę Inwestora, wykorzystując naturalną infiltrację terenu na obszarach zielonych należących do Inwestora.

4.6. Odprowadzenie ścieków

Bez zmian.

4.7. Sieci infrastruktury technicznej

Bez zmian.

5. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.

5.1. Roboty budowlane kościoła

Zasadnicze planowane prace związane z pracami remontowymi obejmują:

- usunięcie istniejącej okładziny z piaskowca w strefie cokołowej,

- usunięcie zdegradowanych/odspojonych/zasolonych tynków zewnętrznych,
- usunięcie zdegradowanych/odspojonych/zasolonych tynków wewnętrznych strefy cokołowej,
- oczyszczenie/remont istniejącej kanalizacji deszczowej,
- wykonanie izolacji/przepony poziomej,
- wykonanie izolacji pionowej od zewnątrz,
- wzmocnienia istniejących murów oraz sklepień,
- wzmocnienie tynków zewnętrznych wyższych partii elewacji,
- usunięcie istniejących powłok malarskich,
- w miejscu usuniętych tynków wykonanie nowych tynków w systemie tynków renowacyjnych,
- wykonanie nowych powłok malarskich zewnętrznych,
- remont istniejących opasek wokół kościoła,
- wykonanie renowacji wnętrza wg programu prac konserwatorskich (odtworzenie, konserwacja i przywrócenie pierwotnej kolorystyki ołtarza głównego i ołtarzy bocznych, ambony, rzeźb, transeptu organowego wraz z balustradą oraz przywrócenie pierwotnego koloru wnętrza).

5.2. Dane określające:

5.2.1 Informacje o wpisie do rejestru zabytków

Kościół parafialny wpisany do rejestru zabytków nieruchomości (nr rej.: 381 z 15.01.1957 i nr rej. 648 z 14.01.1972r.). Wystrój i wyposażenie kościoła są wpisane do rejestru zabytków ruchomych (nr rej.:366B).

5.2.2 Informacje o wpływie eksploatacji górniczej, terenach zalewowych i osuwiskowych na działkę

Obszar inwestycji nie znajduje się na terenach górniczych, terenach zalewowych i osuwiskowych.

5.2.3 Oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Teren inwestycji jest położony poza terenami objętymi odrębnymi przepisami dotyczącymi zasad ochrony przyrody oraz poza innymi obszarami chronionymi.

Teren inwestycji jest położony poza obszarami Natura 2000, a inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczone do mogących potencjalnie i znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowane rozwiązania nie spowodują żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników, a rozwiązania budowlane nie pogarszają istniejącego stanu środowiska.

5.3. Ochrona gruntów rolnych i leśnych.

Część działki 213 w zakresie opracowania znajduje się na terenach oznaczonych jako Bi (tereny inne zabudowane). W związku z zakresem prac nie nastąpi przekształcenie istniejących terenów.

Inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z Ustawą z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Projektowana inwestycja znajduje się poza obszarem leśnym.

5.4. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie §3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

należy uznać, że ze względu na charakter prac (prace konserwacyjne i restauracyjne tj. utrzymanie i poprawa stanu technicznego obiektu) projekt nie wymaga uzgodnień względem ochrony p.poż.

6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2022.1225) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.

Projektowane prace konserwacyjno-restauracyjne przy kościele parafialnym pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku nie będą oddziaływały na działki sąsiednie.


7. WNIOSKI.

Analiza oddziaływania na działki sąsiednie prac konserwacyjno-restauracyjnych wykazała, że obszar oddziaływania nie przekracza granic działki objętej opracowaniem.

8. UWAGI.


- Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej odpowiednia uprawnienia budowlane.
- Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. W razie potrzeby konsultować się z Autorem niniejszego opracowania.
- Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.

Projektował:




mgr inż. Paweł Frąckiewicz
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0119/PWBKb/21
spec. archit. nr upr. 491/SWOKK/2023
specjalność mykologiczno-budowlana 05/Sp/2023

Sprawdził:



mgr inż. Sławomir Rogowski
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0129/POOK/09
nr upr. SWK/0008/OWOK/11

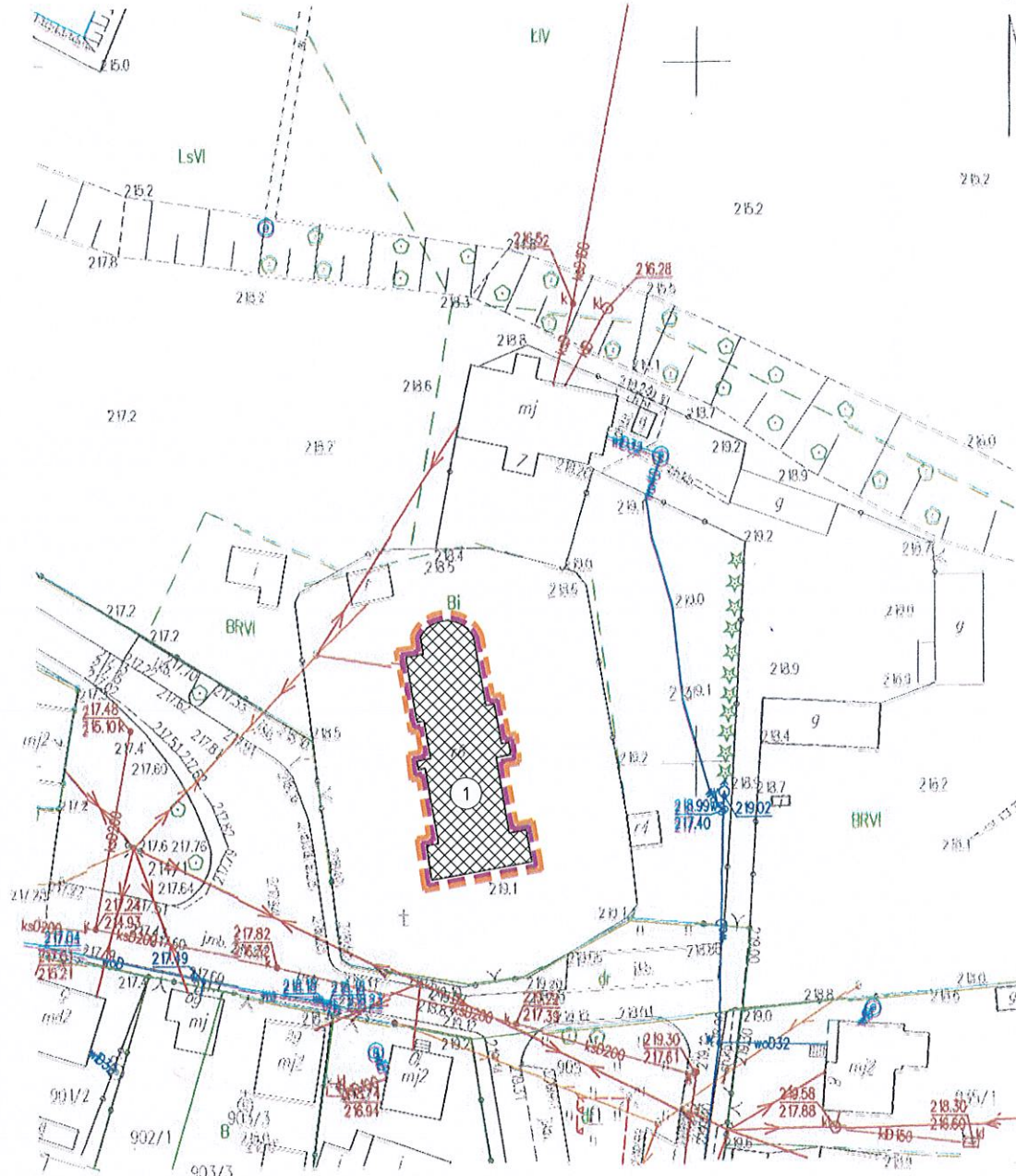
Opracował:



inż. Paweł Krzysiek
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0078/OWOK/05

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat: WŁOSZCZOWSKI
Jednostka ewid: 261301_2 KLUCZEWSKO
Obręb: 0010 KLUCZEWSKO



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji zatwierdzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, oraz projektu architektoniczno-budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę
numer: 1121/2024 z dnia: 17.06.2024r.

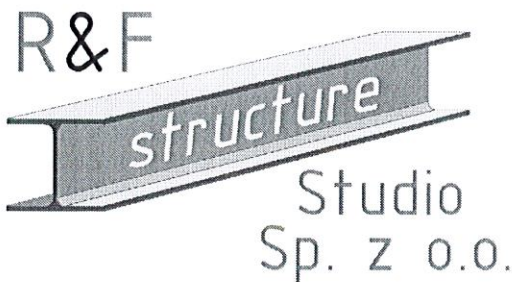
ID weryfikacji: 102910-825b1f4c (na stronie: <http://wloszczowa.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>).
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 13.11.2023 r. Wniosek: GKN.6642.1696.2023.
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

Załącznik nr 1 do projektu
Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków w Kielcach
dnia 18.05.2024
Znak 218/BS/42/14/1029
Konservator Zabytków w Kielcach
mgr Joanna Modras

LEGENDA

- KOŚCIÓŁ PARAFIALNY
OBJĘTY OPRACOWANIEM
- GRANICA OBSZARU
ODDZIAŁYWANIA BEZ ZMIAN
OBEJMUJE CZĘŚĆ DZIAŁKI 213
- ISTNIEJĄCY KOŚCIÓŁ PARAFIALNY
OBJĘTY OPRACOWANIEM
murowany, dach dwu i trójspadowy, nad absyda,
zamknięty półstożkowo
pokrycie blachą płaską na rąbek stojący

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM		mgr inż. Paweł Frąckiewicz Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżyniersko-budowlanej SWK/0119/PWBKb/21 tel. 506 697 721
GLÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F structure Studio Sp. z o.o.	R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@r&fstructurestudio.pl	
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO, NR EWID. 213 OBREB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/DWOK/05	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/P0OK/09	
FAZA PROJEKTU: PLAN SYTUACYJNY		
BRANŻA: BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY		
NUMER RYSUNKU: KP / PS - 01	SKALA: 1:1000	DATA: 04.2024



Załącznik nr 2 do 211.2734/2024
 Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
 Konserwatora Zabytków w Kielcach
 dnia 28.05.2024
 Znak 211.2734.512.059/2024
 Świętokrzyski Wojewódzki
 Konserwator Zabytków w Kielcach
 mgr Joanna Modras

ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce

tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY				
TYTUŁ DOKUMENTACJI:	KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU				
KATEGORIA OBIEKTU:	KAT. X – BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO				
ADRES INWESTYCJI:	JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO				
ZLECENIODAWCA/ INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko				
Zakres opracowania - Branża	Autorzy opracowania		Nr uprawnień	Podpis	Data
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	Projektował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 (specjalność konstr.-bud.) 491/SWOKK/2023 (specjalność architekt.)		04-2024
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	Opracował:	inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/OWOK/05 (specjalność konstr.-bud.)		04-2024
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09 (specjalność konstr.-bud.)		04-2024
Adnotacje :					
<p>UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.</p>					

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji zatwierdzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, oraz projektu architektoniczno-budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę
 numer: 1.121/2024, z dnia: 17.06.2024r.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
 29-100 Włoszczowa
 ul. Wiśniowa 10

Opracowanie zawiera:

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej2

II. OPIS TECHNICZNY

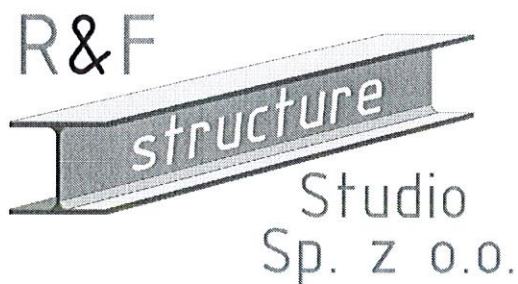
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA..... 3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA..... 3
3. OGÓLNY OPIS BUDYNKU..... 3
4. OPINIA GEOTECHNICZNA I SPOSÓB POSADOWIENIA BUDYNKU 5
5. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH..... 5
6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPLYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO – CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA 5
7. ANALIZA MOŻLIWOŚCI ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO 6
8. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIE URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ..... 6
9. CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH - OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO 6
10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ..... 11
11. UWAGI..... 11

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. KP / PAB - 01 RZUT PRZYZIEMIA
2. KP / PAB - 02 ELEWACJA POŁUDNIOWA
3. KP / PAB - 03 ELEWACJA PÓŁNOCNA
4. KP / PAB - 04 ELEWACJA WSCHODNIA
5. KP / PAB - 05 ELEWACJA ZACHODNIA
6. KP / PAB - 06 ŚCIAĞ STALOWY
7. KP / PAB - 07 DETAL WYKONANIA IZOLACJI MURÓW FUNDAMENTOWYCH

IV. SCHEMATY NAPRAW ZBROJENIEM HELIKALNYM

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10



ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce
tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami, oświadczam, iż PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:

**„KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU – KAT. X”**

**Adres: JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO
DZ. NR EWID. 213, OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant:
mgr inż. Paweł Frąckiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SWK/0119/PWBKb/21
tel. 506 697 721

mgr inż. Paweł Frąckiewicz
nr upr. SWK/0119/PWBKb/21

Projektanci biorący udział w opracowaniu (art. 34 ust. 3e) - sprawdzający

- BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant sprawdzający:
mgr inż. Sławomir Rogowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
SWK/0129/POOK/09
i kierowania robotami budowlanymi
SWK/0008/OWOK/17
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
tel. 668 695 925

mgr inż. Sławomir Rogowski
nr upr. SWK/0129/POOK/09

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA KONSERWACJI I RESTAURACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

jednostka ewid.: 261301_2 Kluczewsko, część dz. nr ewid. 213

obręb ewid. 0010 Kluczewsko, gm. Kluczewsko

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji polegającej na KONSERWACJI I RESTAURACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU na działce nr ewid. 213, obręb 0010 Kluczewsko, gm. Kluczewsko.

Inwestor: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

Węgleszyn 116, 28-363 Oksa

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa i uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- badania i wizje lokalne,
- Opinia geotechniczna/Dokumentacja badań podłoża gruntowego o warunkach gruntowo – wodnych w rejonie kościoła parafialnego w Kluczewsku sporządzona przez „Geoinżynieria” Paweł Mróz w styczniu 2024 r.
- Ekspertyza techniczno – budowlana kościoła w Kluczewsku sporządzona w kwietniu 2024 roku,
- Program Prac Konserwatorskich oraz Badania Konserwatorskie (odkrywki stratygraficzne we wnętrzu kościoła pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku) wykonana przez *Conservo Barbara Wiśniewska* w 2024 roku.
- Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- archiwalna dokumentacja udostępniona przez WKZ Kielce,
- archiwalna dokumentacja fotograficzna oraz literaturowa,
- literatura techniczna,
- obowiązujące Prawo Budowlane oraz przepisy szczególne,
- katalog aktualnych norm projektowych PN-EN.

3. OGÓLNY OPIS BUDYNKU

3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektuje się prace konserwacyjno-restauracyjne (remontowe) kościoła parafialnego pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku – kat. X.

3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy

Zamierzenie inwestycyjne polega na pracach konserwacyjno-restauracyjnych (remontowych) w zabytkowym kościele pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku oraz robót dodatkowych wskazanych w ekspertyzie techniczno – budowlanej.

Projekt pozostawia bez ingerencji geometrię istniejącego budynku.

Teren inwestycji obejmuje część działki nr ewid. 213.

Przedmiotowa działka nr ewid. 213 jest obecnie zabudowana budynkiem kościoła parafialnego, dzwonnica, ołtarzem polowym, plebanią oraz zespołem budynków gospodarczych, pozostała część działki pozostaje niezabudowana.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd, jest częściowo ogrodzona (mur pełny wokół kościoła), uzbrojona (prąd i woda) i docelowo zagospodarowana. Wokół kościoła zlokalizowane są ciągi piesze.

Zasadnicze planowane prace związane z pracami remontowo-konserwatorskimi obejmują:

- usunięcie istniejącej okładziny z piaskowca w strefie cokolowej,
- usunięcie zdegradowanych/odspojonych/zasolonych tynków zewnętrznych,
- usunięcie zdegradowanych/odspojonych/zasolonych tynków wewnętrznych strefy cokolowej,
- oczyszczenie/remont istniejącej kanalizacji deszczowej,
- wykonanie izolacji/przepony poziomej,
- wykonanie izolacji pionowej od zewnątrz,
- wzmocnienia istniejących murów oraz sklepień,
- wzmocnienie tynków zewnętrznych wyższych partii elewacji,
- usunięcie istniejących powłok malarskich,
- w miejscu usuniętych tynków wykonanie nowych tynków w systemie tynków renowacyjnych,
- wykonanie nowych powłok malarskich zewnętrznych,
- remont istniejących opasek wokół kościoła,
- wykonanie renowacji wnętrza wg programu prac konserwatorskich (odtworzenie, konserwacja i przywrócenie pierwotnej kolorystyki ołtarza głównego i ołtarzy bocznych, ambony, rzeźb, transeptu organowego wraz z balustradą oraz przywrócenie pierwotnego koloru wnętrza).

Dopuszcza się zmiany w kolejności etapowania ze względu na możliwości ekonomiczne Inwestora.

Kościół parafialny wpisany do rejestru zabytków nieruchomych (nr rej.: 381 z 15.01.1957 i nr rej. 648 z 14.01.1972r.). Wystrój i wyposażenie kościoła są wpisane do rejestru zabytków ruchomych (nr rej.:366B).

3.3. Charakterystyczne parametry obiektu

- powierzchnia zabudowy kościoła – ~ 382 m² – bez zmian,
- szerokość kościoła: ~14,70 m – bez zmian,
- długość kościoła: ~36,20 m – bez zmian,
- liczba kondygnacji: 1 – bez zmian,

4. OPINIA GEOTECHNICZNA I SPOSÓB POSADOWIENIA BUDYNKU

Wg Opinii Geotechnicznej oraz Dokumentacji Badań Podłoża Gruntowego w podłożu dokumentowanego terenu pod warstwą nasypów (do głębokości 1,7-2,1m p.p.t.), występują osady rzeczne wykształcone w postaci piasków drobnych.

Wody gruntowej nie stwierdzono do głębokości wykonywanych odwiertów (3,5 m p.p.t.)

Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 1,00m p.p.t. zgodnie z PN-81/B-03020 oraz 1,30m p.p.t. wg wytycznych ITB.

Szczegółowy opis warunków gruntowo-wodnych znajduje się w dokumentacji geotechnicznej.

Nie odnotowano negatywnych zmian w stanie podłoża gruntowego, a także zmian w stanie konstrukcyjnym fundamentów, które nie są związane z typem obiektu, wieloletnim użytkowaniem, sposobem wykonania, występującym ukształtowaniem terenu oraz czynnikami zewnętrznymi.

Inwestycja objęta opracowaniem zalicza się do trzeciej kategorii geotechnicznej, która obejmuje obiekty budowlane zabytkowe i monumentalne.

W związku z zakresem opracowania – prace konserwatorsko-restauracyjne (remontowe) kościoła oraz brakiem negatywnego wpływu gruntu na stan konstrukcyjny obiektu nie wykonywano dodatkowych badań geologicznych. Projektowane prace mają na celu poprawę estetyki, bezpieczeństwa i trwałości obiektu bez dodatkowego wpływu na stan podłoża gruntowego (brak zwiększenia obciążeń oraz zmiany schematów statycznych).

Stan techniczny podłoża gruntowego – dostateczny.

5. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Istniejący układ komunikacyjny na działce umożliwia swobodny dostęp do kościoła z poziomu otaczającego terenu.

Świątynia jednokondygnacyjna z dostępem istniejącymi wejściami od strony południowej i zachodniej.

Istniejący układ komunikacyjny umożliwia dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Projektowane prace nie będą zmieniały istniejącego układu komunikacyjnego.

6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO – CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

6.1. Zapotrzebowanie na wodę, odprowadzenie ścieków i wód opadowych

Nie dotyczy.

W związku z niedrożnością/uszkodzeniami kanalizacji deszczowej oraz zdolność kumulowania wody opadowej przez nasypy otaczające mury fundamentowe należy wykonać monitoring istniejącej kanalizacji/drenażu, oczyścić wszystkie studzienki oraz wykonać udrożnienie i oczyszczenie kanalizacji.

W miejscach uszkodzeń zaleca się wymianę uszkodzonych fragmentów na nowe lub wykonać naprawy za pomocą rękawa regeneracyjnego techniką bezwykopową.

6.2. Emisja zanieczyszczeń

Nie dotyczy

6.3. Rodzaj wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy

6.4. Wpływ właściwości akustycznych i drgań

Nie dotyczy

6.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, glebę i wodę

Nie dotyczy

7. ANALIZA MOŻLIWOŚCI ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy, na istniejących warunkach.

8. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIE URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

Nie dotyczy

9. CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH - OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO

Roboty budowlane w zakresie konserwacji i restauracji kościoła będą obejmowały:

1. W pierwszej kolejności usunięcie istniejącej okładziny kamiennej oraz wtórnych zacierok cementowych powyżej strefy cokołowej, które prowadzą do zatrzymania wilgoci w murze.
2. Oczyszczenie wszystkich studzienek oraz przeprowadzenie monitoringu kanalizacji/drenażu poprzez kamerowanie oraz jej udrożnienie i oczyszczenie. W miejscach uszkodzeń należy wykonać wymianę uszkodzonych fragmentów na nowe lub wykonać naprawy za pomocą rękawa regeneracyjnego techniką bezwykopową. Do wymiany ok. 15mb rur.
3. Należy skuć tynki do wysokości ok. 60 cm powyżej miejsc widocznego zawilgocenia i wykonać tynki renowacyjne w pełnym systemie po uprzednim odsoleniu powierzchni środkami chemicznymi. Do wymiany na tynki renowacyjne zakwalifikowano od zewnątrz strefę ok. 1-1,5m powyżej istniejącego cokołu/okładziny kamiennej oraz od wewnątrz ok. 1-1,5m od posadzki.
4. W przypadku występowania „głuchego” odgłosu w wyższych partiach należy wykonać nowe tynki cementowo – wapienne lub iniekcję w celu związania tynku z podłożem, założono ok. 10-15% elewacji do ewentualnej wymiany.
Lokalnie w przypadku niewielkich zarysowań tynków dopuszcza się oczyszczenie powierzchni, zastosowanie środka gruntującego np. Kiesol i wykonanie wyrównania masą/zaprawą tynkarsko – muraską z trasem np. TSM Levell Remmers.
5. W związku z występowaniem zawilgoconych nasypów oraz nieskutecznością wymiany tynków, zastosowaniem okładziny kamiennej należy wykonać przepięć/izolację poziomą muru.

Przeponę/izolację poziomą wykonać w postaci iniekcji ciśnieniowej przy zastosowaniu żywic poliuretanowych, żeli akrylowych, żywic epoksydowych, zaczynów cementowych lub krzemianów. Przeponę wykonać przy zastosowaniu preparatu np. Remmers Kiesol-C.

Przed przystąpieniem do prac należy sporządzić projekt wykonawczy osuszania określający rozstaw i ilości otworów iniekcyjnych, rodzaj iniektu oraz sposobu wtłoczenia. Dopuszcza się zastosowanie iniekcji w kremie. Projekt wykonawczy iniekcji przedstawić do akceptacji głównego projektanta.

Ze względu na planowaną wymianę tynków zewnętrznych i wewnętrznych strefy cokołowej oraz grubość muru izolację/przeponę zaleca się wykonać jako obustronną. Izolację należy wykonać poniżej poziomu posadzki kościoła w celu wyeliminowania ewentualnego przeniesienia zawilgocenia do wnętrza kościoła.

6. Należy całość osłoniętego muru oczyścić z brudu, nawarstwień korozyjnych, pozostałości tynków np. poprzez mycie wodą lub parą pod ciśnieniem z użyciem środków chemicznych np. Schmutzlöser Remmers. Dopuszcza się piaskowanie powierzchni.
7. Wykonać ręczne doczyszczenie miejsc, których nie uda się doczyścić mechanicznie np. wydłutowanie szczelin osłabionych spoin.
8. Należy przeprowadzić dezynfekcję powierzchni murów metodą natrysku lub pędzlowania preparatem Remmers BFA lub StoPrim Fungal.
9. W przypadku osłabionych, zdeintegrowanych i osypującego się materiału ściany należy te miejsca nasycić hydrofilnym preparatem krzemianowym np. Funocosil SNL Remmers lub KSE 300 Remmers.
10. W przypadku konieczności ubytki spoin uzupełnić zaprawą np. FM Histroic Remmers lub StoTrass Fuge. Kolorystykę spoin dobrać do koloru lokalnej spoiny.
11. Należy wykonać izolację pionową murów fundamentowych. Należy istniejące mury odcinkowo odkopać oraz oczyścić z zanieczyszczeń. Wykonać warstwę wyrównującą ze szlamu mineralnego uszczelniającego np. WP DS Remmers, wykonać 2 warstwy hybrydowej izolacji mineralnej 2 komponentowej np. MB 2K Remmers, ponownie warstwę szlamu uszczelniającego, zagruntować płynem hydrofobizującym np. Funocosil WS Remmers lub HydroSilan Optolith, wykonać folię ochronną – kubelkową.
12. Należy wykonać naprawę murów w miejscu pęknięć/zarysowań przez ich zespolenie prętami helikalnymi tworzącymi ściągi stalowe z prętów #10 oraz naprawę mniejszych pęknięć i rys prętami #8. Do wykonania należy zastosować pręty helikalne ze stali nierdzewnej oraz kotwy helikalne w miejscu zagięć prętów. Do kotwienia zastosować zaprawę o wytrzymałości min. 30 MPa.
13. Ze względu na zmienność warunków gruntowo – wodnych oraz planowane prace konserwacyjno - restauracyjne wewnątrz należy wykonać wzmocnienia gurt poprzez zastosowanie 3 ściągow stalowych Ø32 ze stali S355 z nakrętkami napinającymi w przestrzeni strychu na kierunku wschód-zachód w miejscu występowania gurt/łuku tęczowego.
14. Zarysowania/pęknięcia sklepienia kolebkowego zakrystii zachodniej należy wzmocnić promieniście ściągami/zbrojeniem helikalnym #8 na całej długości w co 6 spoinie.
15. Zarysowania/pęknięcia sklepienia półkolistego zakrystii północnej należy wzmocnić zbrojeniem helikalnym #8 na długości zarysowania w co 6 spoinie.

16. Występujące zarysowania/pęknięcia w obrębie ściany pomiędzy nawą, a prezbiterium należy naprawić zbrojeniem helikalnym #8 na etapie prac konserwatorskich malatury.
17. Występujące zarysowania tynków od strony wnętrza kościoła należy zainjektować masą wapienno-trassową np. TrassInjekt Optolith lub zastrzykami na bazie wapna na etapie prac konserwatorskich malatury. Faktyczny stan zachowania ujawni się po oczyszczeniu powierzchni – pokażą się niewidoczne wcześniej spękania, ubytki i uzupełnienia. Nie dopuszcza się do stosowania sztywnych mas szpachlowych. Na etapie oczyszczenia sprawdzić stan tynków. W przypadku występowania charakterystycznego „głuchego” odgłosu przy opukiwaniu należy wykonać iniekcję (np. Ledan TB1, TC1 f.Bresciani itp.) w celu związania tynku z podłożem.
18. W strefie pęknięć murów w strefie okiennej należy wykonać obustronne nadproże z prętów helikalnych #10. Szczegóły wzmocnień wg projektu.
19. Należy usunąć istniejące opłytywanie/deskovanie stropu drewnianego nad pomieszczeniem technicznym od strony zachodniej. Należy wykonać ocenę konstrukcyjną belek stropu tj. ocenę stopnia degradacji przekroju belek. Należy belki porażone przez ksylofagi dokładnie oczyścić z destruktywów owadzych oraz w przypadku znacznego zmniejszenia powierzchni przekroju (powyżej 30% przekroju), wzmocnić obustronnymi nakładkami gr. 6cm oraz wysokości belek istniejących.
Na etapie sporządzania ekspertyzy ze względu na stwierdzony stan techniczny belek zakwalifikowano 100% elementów stropu do wzmocnienia. Założono 0,5m³ drewna C24 na wzmocnienie stropu.
W przypadku zmniejszenia powierzchni przekroju powyżej 40% należy wykonać impregnację wzmacniającą pozostawianego drewna (konsolidację) preparatem Paraloid B-72 w postaci roztworu 10% w toluenie lub wymienić elementy na nowe. Dopuszcza się stosowanie lokalnie środków do iniekcji drewna np. Epoxi-Holzverfestigung Remmers.
Sufit należy odtworzyć jako nowy na nowym deskowaniu (deski gr. 2,5cm). Tynki wykonać jako cementowo-wapienne na siatce stalowej typu Rabitza. Dopuszcza się opłytywanie stropu płytami wodoodpornymi, wykonanie gładzi i malowanie całości pomieszczenia w kolorze białym (wg stanu istniejącego).
20. W miejscu ubytków na styku z obróbkami blacharskim (w szczególności elewacji frontowej) należy uzupełnić wyprawy tynkarskie i wyrównać powierzchnię. W razie konieczności przeprowadzić reprofilację gzymsów. Powierzchnię gzymsów i obramień okiennych należy doczyścić, uzupełnić ubytki spoin za pomocą zapraw wapienno-trassowych np. TrassInjekt Optolith lub Remmers FM SAN. Następnie zastosować środek gruntujący np. Kiesol Remmers, w miejscu pęknięć gzymsy osiatkować siatką z włókna szklanego i zastosować masę/zaprawę tynkarsko – murarską z trasem np. TZM Levell Remmers.
21. Z uwagi na zawilgocenie i zawartość szkodliwych soli budowlanych w murze, celowe jest zastosowanie tynków renowacyjnych w pełnym systemie wraz z neutralizacją szkodliwych soli budowlanych.
22. Tynki wykonać jako renowacyjne np. Remmers SP Top White po uprzednim wzmocnieniu i przygotowaniu podłoża. Po usunięciu tynków sprawdzić zawilgocenie i zasolenie muru. W razie konieczności wykonać osuszanie z zastosowaniem nagrzewnic oraz tynki renowacyjne podkładowe magazynujące szkodliwe sole. Zaleca się pozostawienie odsłoniętego muru na czas ok. 1 miesiąca w celu umożliwienia naturalnego

obniżenia wilgotności. Po nałożeniu tynków należy je chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz gwałtownym wysychaniem.

Na technologię tynków renowacyjnych składają się:

- przygotowanie podłoża (wg technologii opisanej powyżej w zakresie oczyszczenia i wzmocnienia podłoża),
- naniesienie preparatu blokującego sole w murze np.: Sulfatex LQ lub Salt IH itp.,
- narzucenie obrzutki z zaprawy np.: SP Prep na przygotowane podłoże (pokrycie powinno wynieść ok. 50%),
- naniesienie na przygotowane podłoże tynku magazynującego sole np.: SP Levell, o grubości co najmniej 10 mm oraz wyrównanie i nadanie szorstkości,
- naniesienie ręczne tynku renowacyjnego np.: SP Top White warstwą o grubości minimum 15 mm na stwardniałą warstwę tynku magazynującego sole,
- wygładzenie powierzchni tynku pacą gąbkową lub przetarcie kratowym zdzierakiem.

23. Po uzupełnieniu tynków zewnętrznych należy wykonać nowe powłoki malarskie na bazie krzemianów (szkło wodne potasowe) np. Keim 9398. Kolorystykę wykonać w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Należy wykonać dwukrotne malowanie powierzchni.

Należy zastosować powłoki krzemianowe, które są bardzo trwale oraz odporne na szkodliwe działanie warunków atmosferycznych, niezbyt podatne na porastanie glonami i pleśniami. W sposób solidny wiążą się z podłożem (w wyniku reakcji chemicznej) i są wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne. Wyróżnia je duża odporność na brudzenie, którą zawdzięczają temu, że po naniesieniu nie elektryzują się. Skutkiem tego jest również fakt, że podczas opadów atmosferycznych dochodzi do „samooczyszczenia” elewacji wskutek omywania wodami opadowymi, opływającymi elewację.

24. Przed wykonaniem nowych powłok malarskich należy bezwzględnie sprawdzić przyczepność istniejących tynków do podłoża, w razie konieczności wykonać niezbędne wymiany/iniekcje oraz zastosować środek gruntujący np. Kiesol Remmers.

25. Należy przywrócić obróbki blacharskie strefy cokołowej.

26. Ze względu na uszkodzenia oraz wykonywanie nowych tynków w strefie cokołowej zaleca się usunięcie istniejących opasek oraz ich odtworzenie jako nowe np. żwirowe z kamienia otoczkowego o frakcji 40 mm. Grubość pasa ochronnego/opaski min. 8cm.

27. Ze względu na silną agresję mikrobiologiczną w obrębie rur spustowych na etapie realizacji należy wykonać korektę rur spustowych. Ze względu na planowaną wymianę opaski, należy wykonać nowe korytka odprowadzające wodę, tj. szersze (betonowe szerokości 30cm) minimalizujące wpływ wody rozbryzgowej oraz bezpośrednie obniżenie rur do korytek. Ze względu na występującą sieć kanalizacyjną zaleca się połączyć istniejące rury spustowe z kanalizacją deszczową.

28. Ze względu na brak swobodnego dostępu do więźby i belek stropowych należy wykonać pomosty robocze drewniane z min. jednostronną barierką wysokości 1m umożliwiające wykonywanie przeglądów technicznych obiektu. Zaleca się sukcesywnie oczyszczanie elementów strychu z odchodów ptasich.

Zaleca się wykonać przegląd aktywnych żerowisk ksylofagów i w razie konieczności elementy ociosać. Ociosanie wykonać do elementu zdrowego następnie całość konstrukcji zaimpregnować preparatem do zwalczania grzybów oraz owadów np. Boramon C30 metodą min. 2- krotnego smarowania. W przypadku ociosywania powyżej 30% pierwotnego przekroju należy wykonać wzmocnienie obustronnymi nakładkami gr. 8cm.

Zaleca przejrzeć oparcie wszystkich słupków więźby na istniejących belkach stropowych.

29. Ze względu na stan techniczny/estetykę wnętrza kościoła tj. wtórne warstwy malarskie pokrywające ściany, ołtarze boczne oraz ambonę i transept organowy które mają ciemnoszary kolor, przez co wnętrze wydaje się zabrudzone i bardzo ciemne, wtórne zacierki cementowe w miejscu montażu okablowania oraz liczne złuszczenia i odspojenia powłok malarskich w strefie cokołowej należy wykonać prace konserwatorskie malowideł, polichromii, ołtarzy, rzeźb, transeptu organowego itp. w celu przywrócenia ich pierwotnej kolorystyki, oczyszczenia, uzupełnienia oraz rozjaśnienia wnętrza kościoła. Prace wykonać jako końcowy etap prac konserwacyjno-restauracyjnych (remontowych).

Głównym celem planowanych prac konserwatorskich jest odsłonięcie i utwalenie substancji zabytkowej oraz odtworzenie pierwotnego, dekoracyjnego wystroju wnętrza kościoła parafialnego.

Zasadnicze prace konserwacyjne będą polegały na:

- dokładnym odczyszczeniu i odkurzeniu malowideł z luźnych naleciałości.
- usunięciu wszystkich późniejszych warstw narzutów i zapraw nachodzących na oryginalne warstwy,
- reprofilacji uszkodzeń mechanicznych,
- iniekcją zarysowań np. masą wapienno-trassowymi lub zastrzykami na bazie wapna bez zastosowania sztywnych mas szpachlowych,
- w miejscach występowania charakterystycznego „gluchego” odgłosu przy opukiwaniu wykonaniu iniekcji w celu związania tynku z podłożem (np. Ledan TB1, TC1 f.Bresciani itp.) W przypadku znacznych powierzchni odspojonych od muru należy indywidualnie rozważyć dodatkowe wzmocnienie kotwami lub wymianę fragmentu tynku,
- podklejaniu odspajających się i łuszczących partii malowideł,
- skonsolidowaniu, utwaleniu pudrujących się fragmentów warstwy malarskiej bez tworzenia nieprzepuszczalnej błony na bazie nanowapna,
- usunięciu wszystkich przemalowań z obrębu malowideł (chemicznie, mechanicznie);
- wykonanie uzupełnień malowideł w sposób naśladowczy do oryginału,
- wykonaniu dokumentacji powykonawczej przeprowadzonych prac konserwatorskich: fotograficznej, rysunkowej i opisowej.

Faktyczny stan zachowania ujawni się po oczyszczeniu powierzchni – pokażą się niewidoczne wcześniej spękania, ubytki i uzupełnienia. Nie dopuszcza się do stosowania sztywnych mas szpachlowych. Na etapie oczyszczenia sprawdzić stan tynków.

Prace należy prowadzić ściśle wg Programu Prac Konserwatorskich oraz pod nadzorem uprawnionego Konserwatora Dziej Sztuki.

30. Na etapie prac remontowych należy przeprowadzić badanie stanu instalacji elektrycznej oraz odgromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ


Zgodnie §3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej należy uznać, że ze względu na charakter prac (prace konserwacyjne i restauracyjne tj. utrzymanie i poprawa stanu technicznego obiektu) projekt nie wymaga uzgodnień względem ochrony p.poż.

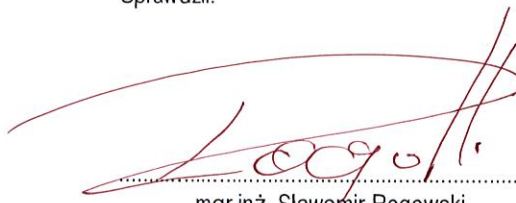
11. UWAGI

- Roboty prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednia uprawnienia budowlane
- Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. W razie potrzeby konsultować się z Autorem niniejszego opracowania.
- Szczegóły wykonania wzmocnień oraz napraw wg niniejszego projektu zawartych w części rysunkowej.
- Nie wyklucza się możliwości wystąpienia robót dodatkowych, nie przewidzianych w projekcie a niezbędnych do wykonania po ostatecznej weryfikacji stanu technicznego budowli z bezpiecznych rusztowań.
- Wymienione produkty firmowe do naprawy, uzupełnień i impregnacji mogą być zastąpione innymi środkami równoważnymi.
- Ze względu na zakres i charakter prac (konserwacja i restauracja kościoła) oraz zakres opracowanej dokumentacji architektoniczno-budowlanej nie ma konieczności sporządzenia projektu technicznego.
- Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.


Projektował:

Sprawdził:


mgr inż. Paweł Frąckiewicz
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0119/PWBKb/21
spec. archit. nr upr. 491/SWOKK/2023
specjalność mykologiczno-budowlana 05/Sp/2023


mgr inż. Sławomir Rogowski
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0129/POOK/09
nr upr. SWK/0008/OWOK/11

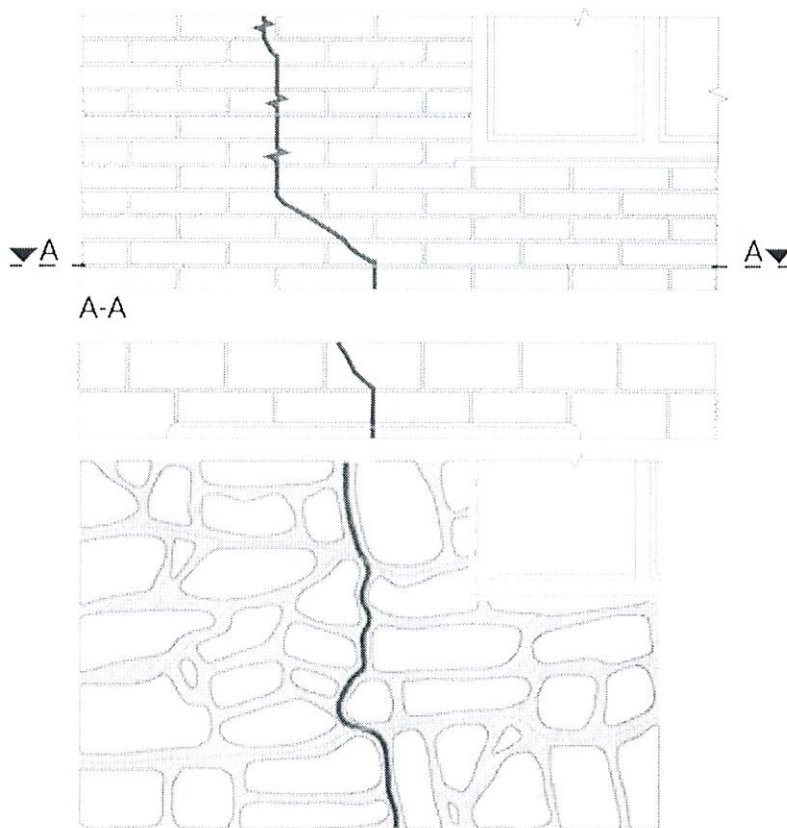
Opracował:


inż. Paweł Krzysiek
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0078/OWOK/05

Kielce, kwiecień 2024

SCHEMATY NAPRAW ZBROJENIEM HELIKALNYM

TYP 1: NAPRAWA RYS I PĘKNIĘĆ LOKALNYCH



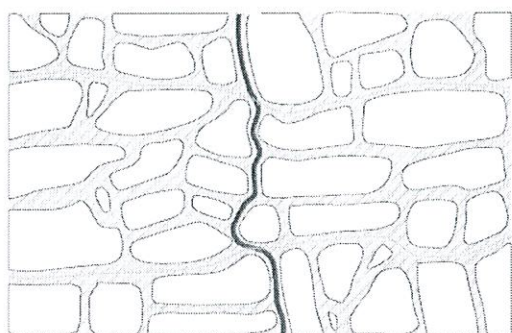
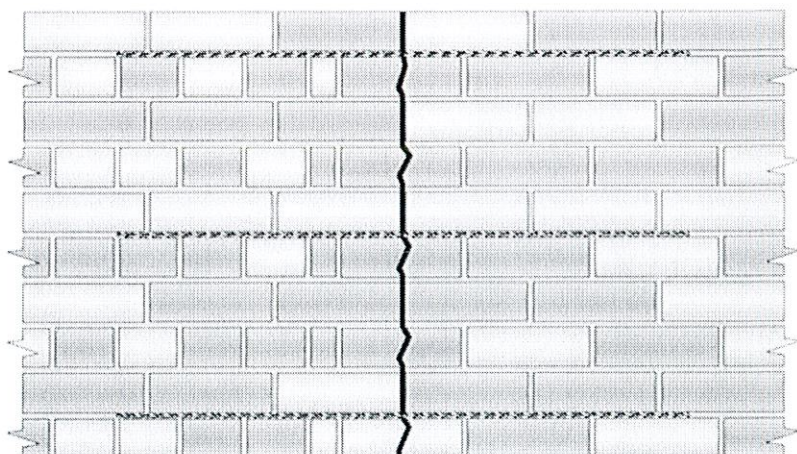
1. W poziomych warstwach zaprawy wyciąć szczeliny w wymaganych odstępach i na określoną głębokość.
2. Wyczyścić szczeliny przy pomocy odkurzacza i spryskać wodą.
3. Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę do zbrojenia o grubości ok. 10 mm.
4. Wepchnąć pręt helikalny w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny.
5. Wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej pozostawiając ok. 10 mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnienia spoiny zaprawą odpowiadającą zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu.
6. Wyrównać powierzchnię spoiny.
7. Zwilżać spoinę co pewien czas.
8. Uzupełnić wypełnienie szczeliny zaprawą triksotropową na bazie cementu o wytrzymałości po 28 dniach min. 30 MPa.

UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej, należy przyjmować poniższe zasady:

- a. Głębokość szczeliny 35 do 40 mm plus grubość tynku.
- b. Pręt helikalny co najmniej na długość 500 mm poza szczelinę, zaleca się 1000mm (wg schematów poszczególnych napraw na rysunkach).
- c. Pionowy rozstaw prętów ok. 450 mm (tj. np. 6 warstw cegły).
- d. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od naroża budynku pręt helikalny powinien być prowadzony min 100mm wokół naroża i zostać zamocowany w przylegającej ścianie.
- e. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od otworu pręt helikalny powinien być zagięty i zamocowany w ościeżu.

TYP 2: NAPRAWA PĘKNIĘĆ W MURACH PEŁNYCH



1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych.
2. Wyczyścić szczeliny i splukać dokładnie wodą.
3. Wstrzyknąć warstwę zaprawy w głąb szczeliny na grubość 15 mm.
4. Wepchnąć pręt helikalny w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
5. Nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
6. Zwilżyć okresowo.
7. Uzupelnąć wypełnienie spoiny niekurczliwą zaprawą.

UWAGI.

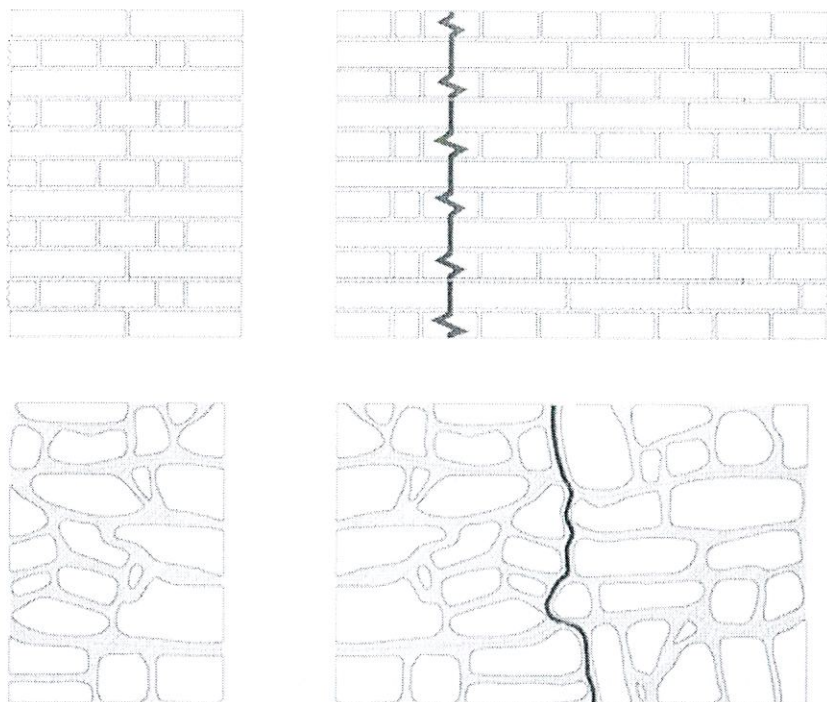
Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. głębokość szczeliny wynosi 35 –45 mm, (plus grubość tynku)
- b. pionowe odstępy między kolejnymi prętami wynoszą ok. 450 mm (tj. np. 6 warstw cegieł),
- c. pręt helikalny powinien być zamocowany w murze na odcinkach minimum 500 mm po obu stronach pęknięcia, zaleca się 1000mm (wg schematów poszczególnych napraw na rysunkach).

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI

29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

TYP 3: NAPRAWA PĘKNIĘĆ MURÓW W OBREBIE NAROŻY



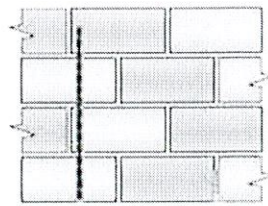
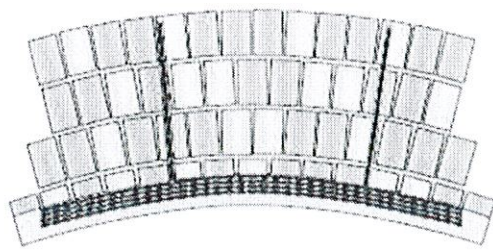
1. Wykuć lub wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych.
2. Wyczyścić szczeliny i sflukać dokładnie wodą.
3. Wstrzyknąć warstwę zaprawy w głąb szczeliny.
4. Wepchnąć pręt helikalny w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
5. Nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
6. Zwilżać okresowo.
7. Wypełnić ewentualne nierówności pozostawiając gotowym do wykończenia.

UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

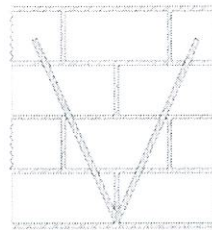
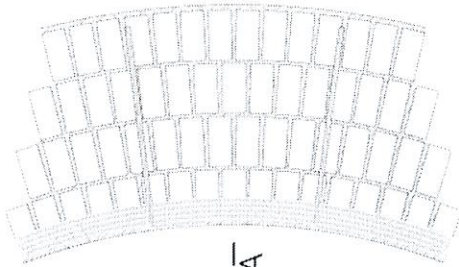
- a. głębokość szczeliny wynosi 35 mm,
- b. pionowe odstępki między kolejnymi prętami wynoszą 450 mm (tj. np. 6 warstw cegieł),
- c. pręt helikalny powinien być zamocowany w murze na odcinkach minimum 500 mm po obu stronach pęknięcia,
- d. jeśli pęknięcie występuje w odległości 300 mm lub mniejszej od naroża pręt powinien być zamocowany na odcinku przynajmniej 500 mm w przyległej ścianie.

TYP 4: NAPRAWA SKLEPIEŃ I NADPROŻY ŁUKOWYCH



A

A-A



A

1. Wykuć lub wyciąć szczeliny dla prętów helikalnych od spodu łuku na określoną głębokość w wymaganych odstępach.
2. Wywiercić otwory pilotażowe o średnicy 12 mm (13 – 14 mm w zależności od materiału) na wymaganą głębokość i w wymaganych odstępach usytuowane w szczelinach wyciętych dla prętów helikalnych. Otwory powinny być odchyłone od poziomu o kąt około 60° od szczeliny w prawo lub lewo. Kolejne otwory odchyłone naprzemiennie.
3. Wyczyścić otwory i dokładnie spłukać wodą. Wymieszać zaprawę i napełnić pistolet.
4. Wymaganej długości końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm założyć na pistolet. Pompować zaprawę aż wypełni końcówkę, wkręcić w nią odpowiedniej długości kotwę helikalną.
5. Włożyć końcówkę na pełną głębokość do otworu i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie zaprawy wraz z kotwą. Utrzymywać ciśnienie zaprawy aby wypełniła wszystkie szczeliny. Końcówkę kotwy pozostawić wystającą w szczelinie wyciętej dla prętów helikalnych.
6. Oczyszczyć wystającą końcówkę kotwy z zaprawy i pozostawić na 24 godziny aby zaprawa stwardniała.
7. Po 24 godzinach wyczyścić szczeliny wycięte dla prętów helikalnych i dokładnie spłukać wodą.
8. Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 10 mm (w przybliżeniu) w głąb szczeliny. Wepchnąć pierwszy pręt helikalny w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
9. Wstrzyknąć kolejną warstwę zaprawy o grubości 10 mm (w przybliżeniu). Wepchnąć kolejny pręt helikalny w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
10. Kontynuować zakładanie prętów (jak w punkcie 9 powyżej) do uzyskania wymaganej ilości prętów.
11. Zagiąć końcówki kotew helikalnych do szczeliny równoległe do zainstalowanych prętów helikalnych, nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie prętów i kotew.

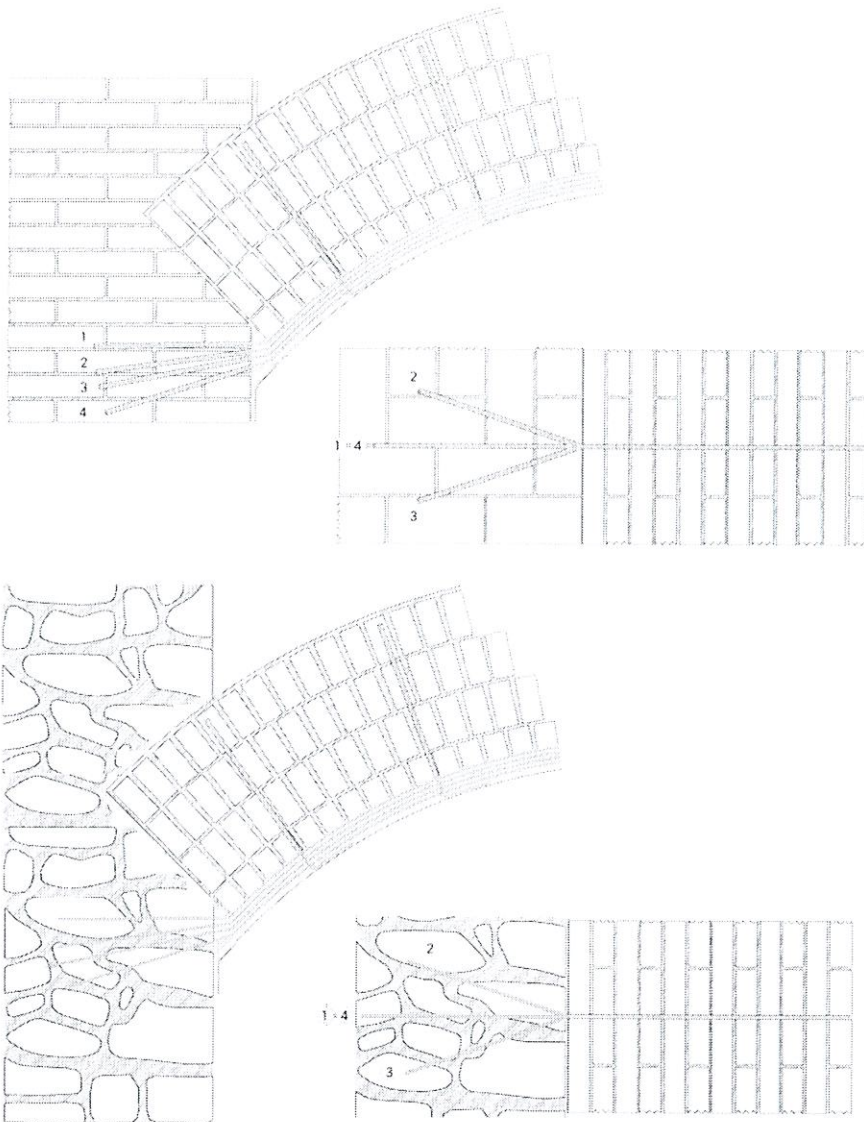
UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. głębokość szczeliny powinna wynosić od 65 do 75 mm,
- b. instalować po 4 pręty helikalne w szczelinie,
- c. odstęp między kolejnymi szczelinami wynosi 450 mm,
- d. odstęp między kolejnymi kotwami helikalnymi w jednej szczelinie wynosi 450 mm,
- e. jeśli pręty mają być przedłużane w jeden odcinek należy stosować łączenie na zakładkę 500 mm połączenia na kolejnych prętach przesuwac względem siebie.

TYP 5: NAPRAWA SKLEPIEŃ I NADPROŻY ŁUKOWYCH – MOCOWANIE PRĘTÓW/BELEK HELIKALNYCH

Rozpatrywać łącznie z typem 4



1. Wyciąć szczelinę dla prętów helikalnych w dół od miejsca przejścia łuku w słup/ścianę. Wywiercić otwory pilotażowe o średnicy 12 mm (13 – 14 mm w zależności od materiału) na wymaganą głębokość w linii prętów 1 (górnny pręt) i 4 (dolny pręt), otwory powinny być skierowane lekko w górę i dół aby kąt zawarty między nimi wynosił około 30° .
2. Wywiercić otwory pilotażowe o średnicy 12 mm (13 – 14 mm w zależności od materiału) na wymaganą głębokość dla prętów 2 i 3 (pręty środkowe), otwory powinny być odchyłone od linii wzmocnienia o około 30° w prawo dla jednego pręta i lewo dla drugiego (aby kąt zawarty między nimi wynosił około 60°).
3. Wyczyścić otwory i dokładnie splukać wodą. Wymieszać zaprawę i napełnić pistolet. Wymaganej długości końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm założyć na pistolet. Pompować zaprawę aż wypełni końcówkę. Włożyć końcówkę na pełną głębokość do otworu i pompować zaprawę. Utrzymywać ciśnienie zaprawy aby wypełniła wszystkie szczeliny. Wygiąć pręty helikalne do odpowiedniego kształtu i włożyć końce na pełną głębokość do otworów wypełnionych zaprawą. Kontynuować mocowanie prętów według rozwiązania typu-3.

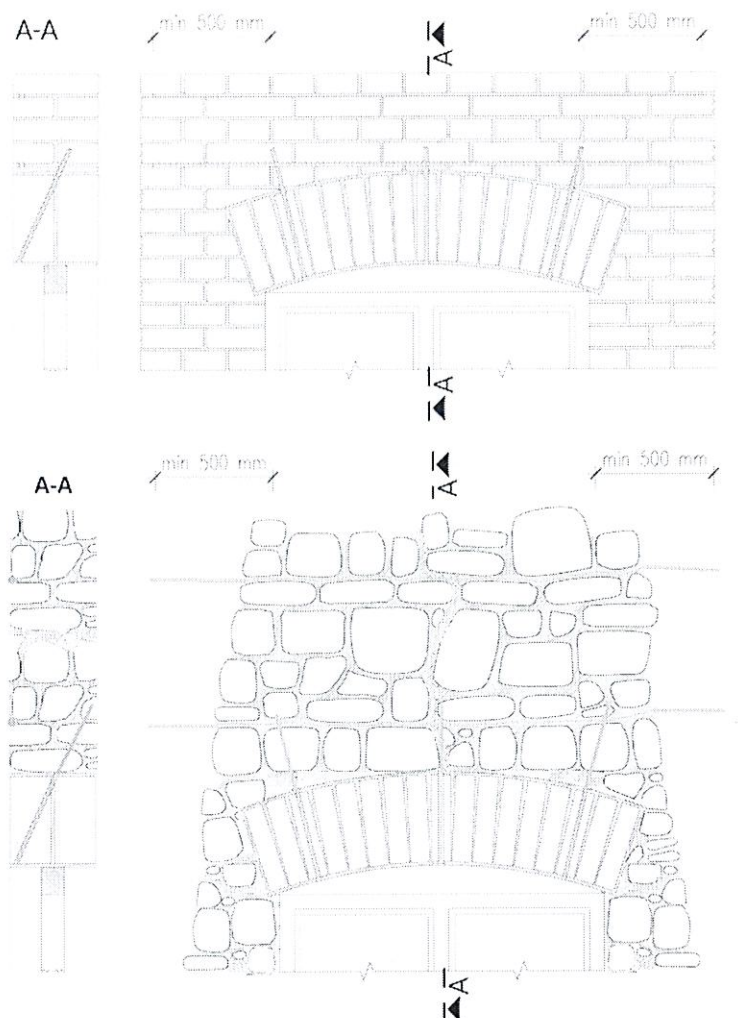
UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. głębokość otworów wynosi 450 mm,

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

TYP 6: NAPRAWA ZNISZCZONYCH NADPROŻY ŁUKOWYCH



1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych. Wyczyścić szczeliny i splukać dokładnie wodą.
2. Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm (w przybliżeniu) w głąb górnej szczeliny. Wepchnąć pręt helikalny w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
3. Nałożyć drugą warstwę zaprawy (około 15 mm grubości) na poprzednią. Wepchnąć drugi pręt helikalny w zaprawę uzyskując dobre pokrycie.
4. Nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
5. Zaznaczyć usytuowanie otworów od spodu nadproża. Wywierć otwory pilotażowe o średnicy 14 mm (w zależności od materiału ściany może być 16 mm) pod wymaganym kątem na odpowiednią głębokość. Kąt powinien być tak dobrany aby otwory przechodziły za dolnymi prętami helikalnymi (po ich zainstalowaniu), natomiast głębokość tak aby pręt wchodził przynajmniej 50 mm w mur nad dolnym wzmocnieniem (patrz rysunek)
6. Oczyszczyć otwory i splukać wodą. Wymieszać zaprawę i napelnić pistolet.
7. Nałożyć na pistolet końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm i pompować zaprawę do momentu jej wypełnienia. Odpowiedniej długości kotwy wkręcić w końcówkę pistoletu.
8. Wsadzić końcówkę w otwór na pełną głębokość i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie pręta wraz z zaprawą. Wypełnić końcówki otworów pozostawiając gotowymi do wykończenia.
9. Zainstalować dolne pręty helikalne jak w punktach 2 – 4.
10. Zwilżać okresowo.

UWAGI.

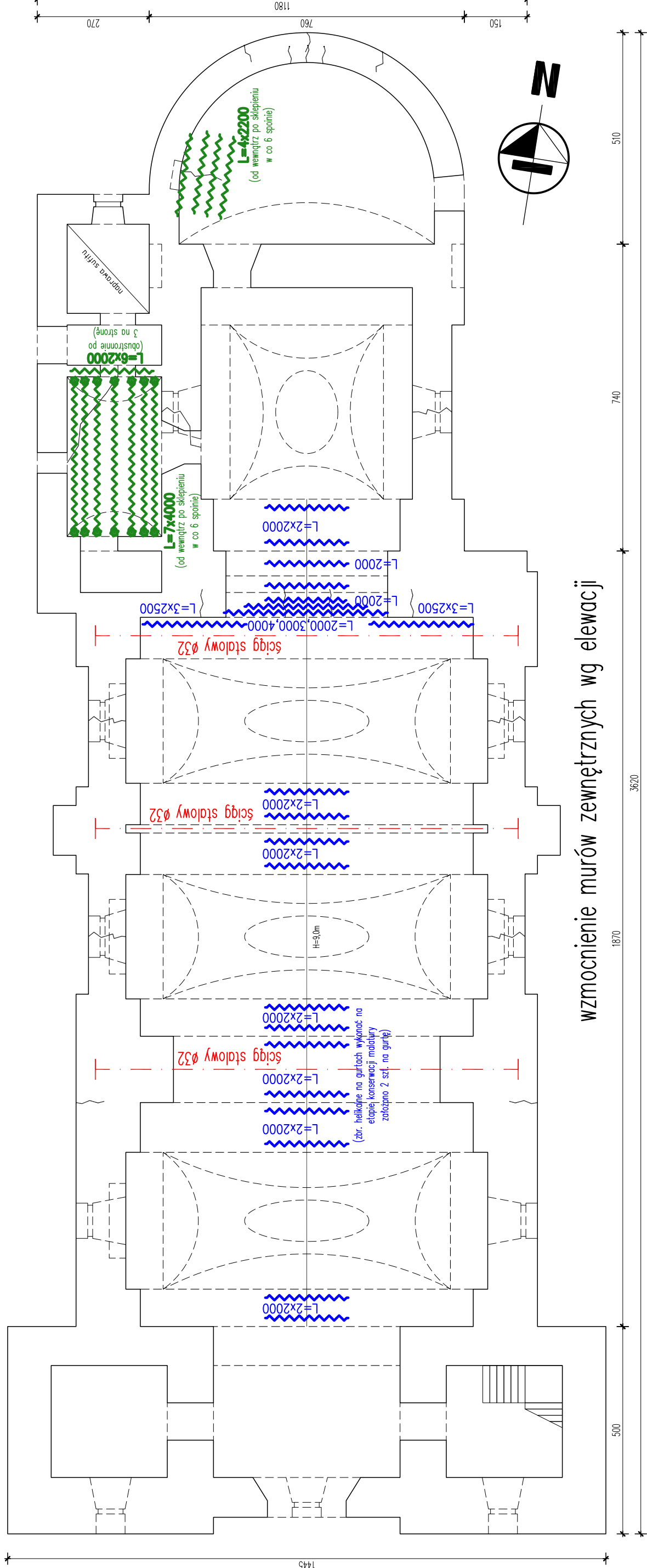
Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. głębokość szczeliny wynosi od 45 do 55 mm (plus grubość tynku)
- b. jeśli odcinki pręta mają być połączone stosować łączenie na zakładkę 500 mm,
- c. dolne i górne wzmocnienia powinny być usytuowane jak najdalej od siebie - maksymalna odległość odpowiada 12 warstwom cegieł (około 0,9 m).

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

wszystkie prace prowadzić zgodnie z opisem technicznym

- Usunięcie istniejącej okładziny kamienej oraz wierzchniej części cementowych powłok strefy cokolowej, które prowadzą do zatrzymywania wilgoci w murze.
- Oczyszczenie wszystkich studzienek oraz przeprowadzenie monitoringu kanalizacji/drenażu poprzez kamerowanie oraz jej udrożnienie i oczyszczenie.
- Należy skus linki do wysokości ok. 60 cm powyżej miejsc widocznego zawilgocenia i wykonać linki renowacyjne w pełnym systemie po uzgodnieniu obrotu powierzchni środkami chemicznymi.
- W przypadku występowania głuchego odgłosu w wyższych partiach należy wykonać nowe linki cementowo – wapienne lub iniekcję w celu związania linki z podłożem.
- W związku z występowaniem zawilgoconych niszpów oraz nieskutecznością wymiany linków, zastosowaniem okładziny kamienej należy wykonać przepone/izolację poziomą muru. Przepone/izolację poziomą wykonać w postaci iniekcji ciśnieniowej przy zastosowaniu żywic poliuretanowych, żeli acrylowych, żywic epoksydowych, zaczynów cementowych lub krzemionów. Przepone wykonać przy zastosowaniu preparatu np. Remmers Kiesol-C.
- Szczegół w zakresie oczyszczenia, wzmocnienia przegrodzenia murów wg opisu. Należy wykonać izolację pionową murów fundamentowych. Należy istniejące mury odcinkowo odkopać oraz oczyścić z zanieczyszczeń. Szczegóły wg opisu.
- Należy wykonać naprawę murów, sklepień i gurt w miejscu pęknięć/zarysowań przez ich zespolenie przętami helikaldnymi tworzącymi ściągę stalową z prętów #10 oraz naprawę mniejszych pęknięć i rys przętami #8.
- W strefie pełnięć murów w strefie okiennej należy wykonać obustronne nadproże z prętów helikaldnych #10. Szczegóły wg części rysunkowej.
- Ze względu na zmniejszenie warunków gruntowo – wodnych oraz planowane prace konserwacyjne –restauracyjne wnętrza należy wykonać wzmocnienia gurt papazęz zastosowanie 3 ściągów stalowych Ø32 ze stali S355 z nakładkami napiętościami w przestrzeni strychu na kierunku wschód-zachód w miejscu występowania gurt/łuku łączącego.
- Występujące zarysowania linków od strony wnętrza kościoła należy zainiektować masą wapienne –trassową lub zaszyćkami na bazie wapiennej na etapie prac konserwatorskich malatury. W przypadku występowania charakterystycznego głuchego odgłosu przy opukiwaniu należy wykonać iniekcję w celu związania linki z podłożem.
- Należy usunąć istniejące opływanie/deskanie stropu drewnianego nad pomieszczeniem technicznym od strony zachodniej. Należy wykonać ocenę konstrukcyjną belek stropu, wzmocnienia belek oraz odwarzyć sufit.
- W miejscu ubytków na styku z obróbkami blacharskim (w szczególności elewacji frontowej) należy uzupełnić wyprawy tynkarskie i wywonać powierzchnię. W razie konieczności przeprowadzić reparaację gipsów.
- Powierzchnię gipsową i obramień okiennych należy dooczyć, uzupełnić ubytki spoin za pomocą zapraw wapienne –trassowych. Następnie zastosować środek granulujący, w miejscu pęknięć gipsy osiatkować siatką z włókna szklanego i zastosować masę/zaprawę tynkarską – murarską z trassem.
- Linki wykonać jako renowacyjne po uzgodnieniu wzmocnieniu i przygotowaniu podłoża. Po usunięciu linków sprawdzić zawilgocenie i zasolenie muru. W razie konieczności wykonać osuszenie z zastosowaniem nagrzewnic oraz linki renowacyjne podkładowe mogący naprawić uszkodzone. Zaleca się postawienie osłoniętego muru na czas ok. 1 miesiąc w celu umożliwienia naturalnego obniżenia wilgotności. Po nałożeniu linków należy je chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz gwałtownym wysychaniem.
- Po uzupelnieniu linków zewnętrznych należy wykonać nowe powłoki malarskie na bazie krzemionów (szkło wodne potasowe). Kolorystykę wykonać w namierzaniu do rozwiązań istniejących. Należy wykonać Okrągłe malowanie powierzchni.
- Przed wykonaniem nowych powłok malarskich należy bezwzględnie sprawdzić przyczynę istniejących linków do podłoża, w razie konieczności wykonać niezbędne wymiany/iniekcje oraz zastosować środki granulujące.
- Należy przywrócić obróbkę blacharską strefy cokolowej.
- Ze względu na uszkodzenia oraz wykonywanie nowych linków w strefie cokolowej zaleca się usunięcie istniejących opasek oraz ich odwarzenie jako nowe np. żwirowe z kamienia otoczkowego.
- Ze względu na silną agresję mikrobiologiczną w obrębie rur spustowych na etapie realizacji należy wykonać korektę rur spustowych. Ze względu na planowaną wymianę opaski, należy wykonać nowe korytka odprowadzające wodę, tj. szersze minimalizujące wpływ wody rozpryskowej oraz bezpośrednio obniżenie rur do korytek. Ze względu na występującą sieć kanalizacyjną zaleca się połączyć istniejące rury spustowe z kanalizacją deszczową.
- Ze względu na brak swobodnego dostępu do więźby i belek stropowych należy wykonać pomosty robocze drewniane. Zaleca się sukcesywnie oczyszczenie elementów strychu z odchodów ptasich. Zaleca się wykonać przeładunek aktywnych żerowisk ksylofagów i w razie konieczności elementy ociesić i zamapregować/wzmocnić.
- Zaleca przeprowadzić oparcie wszystkich słupków więźby na istniejących belkach stropowych.
- Ze względu na stan techniczny/estetykę wnętrza kościoła tj. wkrone warstwy malarskie pokrywające ściany, ołtarze boczne oraz ambonę i transept organowy które mogą demontować kolor, przez co wnętrze wydaje się zabrudzone i barzo ciemne, wkrone zacienione w strefie miejsca montażu okablowania oraz liczne złuszczenia i odspojenia powłok malarskich w strefie cokolowej należy wykonać prace konserwatorskie malowideł, polichromii, ołtarzy, rzeźb, transeptu organowego itp. w celu przywrócenia ich pierwotnej kolorystyki, oczyszczenia, uzupełnienia oraz rozjaśnienia wnętrza kościoła. Prace wykonać jako końcowy etap prac konserwacyjno –restauracyjnych (remontowych).
- Prace należy prowadzić ściśle wg Programu Prac Konserwatorskich oraz pod nadzorem uprawnionego konserwatora Dział Sztuki.



wzmocnienie murów zewnętrznych wg elewacji

Kolorystyka obiektu w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Istniejące powłoki malarskie współczesne wykonane na wymienianych tynkach podczas remontów. Przyjęte kolory mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych systemów produkcyjnych. Ostrożny wybór kolorystyki dokonany zostanie przy udziale służb konserwatorskich, bezpośrednio na obiekcie, podczas próbnych malowań.

LEGENDA:

- Zbr. helikalne średnica 8mm
- Zbr. helikalne średnica 10mm

Na etapie realizacji sporządzić projekt napraw rys/pęknięć przez dostarczyć systemu zbrojenia. Ostateczne długości oraz sposób zakotwienia zbrojenia dobrać na podstawie dostępnych materiałów oraz możliwości technologicznych wykonawcy. Projekt przedstawić do akceptacji Głównemu Projektantowi. Przykład schematów napraw wg załącznika graficznego.

R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-998-382, 9659204408
e-mail: pracownik@structurestudio.pl

NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. SW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213
OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GH. KLUCZEWSKO
INWESTOR/ZELENIADANCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
PW. SW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU
ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

AUTORYZACJA: NUMER UPRAWNIENIA: PODPIS:
mgr inż. Paweł Frackiewicz SWK/0119/PWBKb/21
4.91/SWOKK/2023

OPRACOWAŁ: SWK/0078/OWOK/05
INŻ. PAWEŁ KRZYŚK SWK/0129/POOK/09

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski

FAZA PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMI

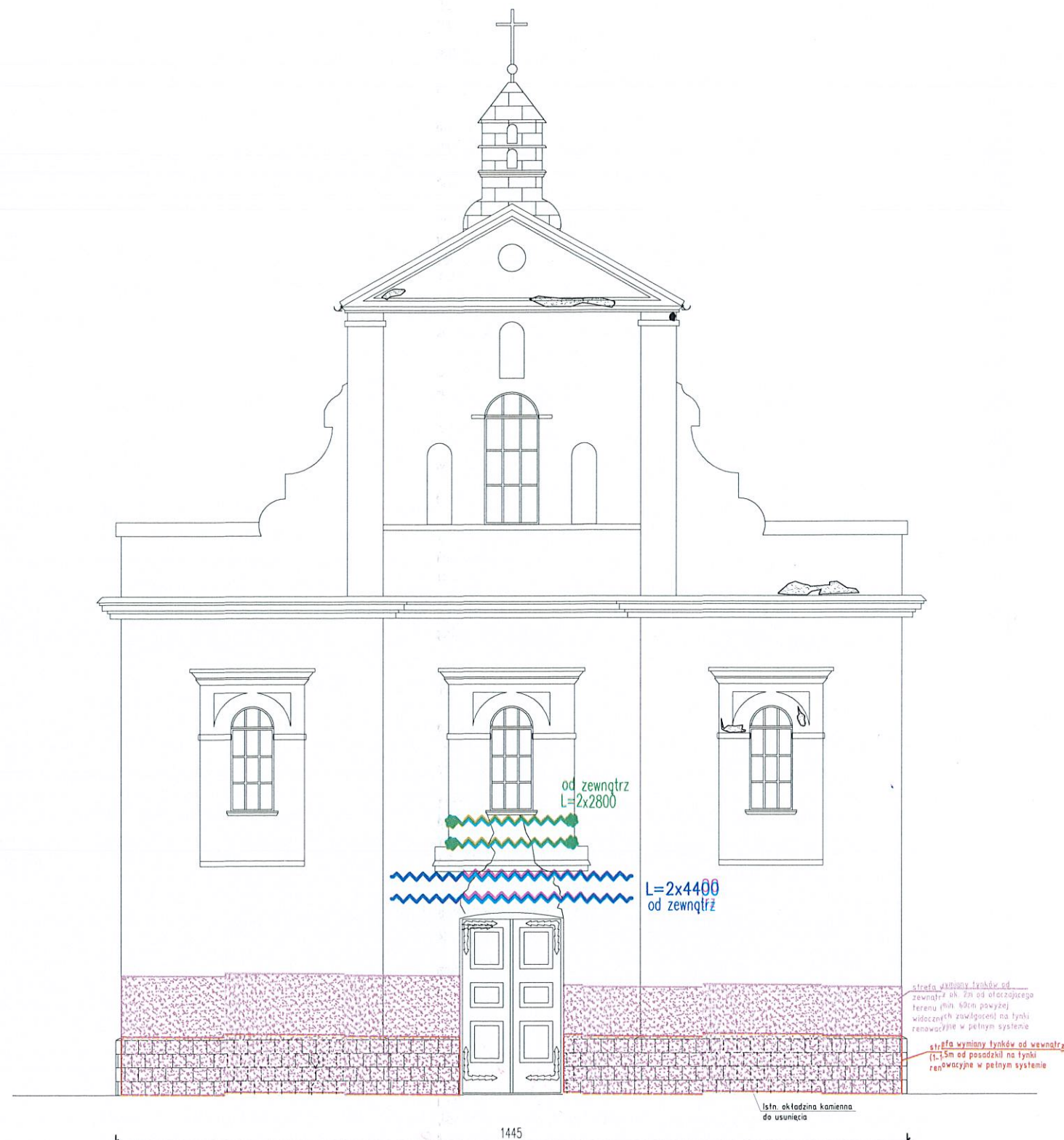
NUMER RYSUNKU: SKALA: 1:100
DATA: 04.2024

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU

Zestawienie:

1	Okładzina kamienna do usunięcia	120,0 m ²
2	Iniekcja/przegona pozioma (dwustronna)	2x145,0 mb
3	Zakres wykonania linków renowacyjnych od zewnątrz	212,0 m ²
4	Zakres wykonania linków renowacyjnych od wewnątrz	170,0 m ²
5	Orientacyjna ilość linków wyższych partii do wymiany – ok. 15%	285,0 m ²
6	Opaska żwirowa	90,0 mb

powyższe wartości są danymi przybliżonymi. Rzeczywistą ilość robót należy określić na etapie realizacji po usunięciu istniejącej okładziny oraz zagradowanych linków



ELEWACJA POŁUDNIOWA (FRONTOWA)

PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC

wszystkie prace prowadzić zgodnie z opisem technicznym

- Usunięcie istniejącej okładziny kamiennej oraz wtórnych zacierek cementowych powyżej strefy cokołowej, które prowadzą do zatrzymania wilgoci w murze.
- Oczyszczenie wszystkich studzienek oraz przeprowadzenie monitoringu kanalizacji/drenażu poprzez kamerowanie oraz jej udrożnienie i oczyszczenie.
- Należy skuć tynki do wysokości ok. 60 cm powyżej miejsc widocznego zawilgocenia i wykonać tynki renowacyjne w pełnym systemie po uprzednim odsoleniu powierzchni środkami chemicznymi.
- W przypadku występowania „głuchego” odgłosu w wyższych partiach należy wykonać nowe tynki cementowo – wapienne lub iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
- W związku z występowaniem zawilgoconych nasypów oraz nieskutecznością wymiany tynków, zastosowaniem okładziny kamiennej należy wykonać przeponeę/izolację poziomą muru. Przeponeę/izolację poziomą wykonać w postaci iniekcji ciśnieniowej przy zastosowaniu żywic poliuretanowych, żeli akrylowych, żywic epoksydowych, zaczynów cementowych lub krzemianów. Przeponeę wykonać przy zastosowaniu preparatu np. Remmers Kiesol-C.
- Szczegół w zakresie oczyszczenia, wzmocnienia i przygotowania murów wg opisu.
- Należy wykonać izolację pionową murów fundamentowych. Należy istniejące mury odcinkowo odkopać oraz oczyścić z zanieczyszczeń. Szczegóły wg opisu.
- Należy wykonać naprawę murów, sklepień i gurt w miejscu pęknięć/zarysowań przez ich zespolenie prętami helikalnymi tworzącymi ściąg stalowy z prętów #10 oraz naprawę mniejszych pęknięć i rys prętami #8. W strefie pęknięć murów w strefie okiennej należy wykonać obustronne nadproże z prętów helikalnych #10. Szczegóły wg części rysunkowej.
- Ze względu na zmienność warunków gruntowo – wodnych oraz planowane prace konserwacyjno –restauracyjne wewnątrz należy wykonać wzmocnienia gurt poprzez zastosowanie 3 ściągów stalowych Ø32 ze stali S355 z nakrętkami napinającymi w przestrzeni strychu na kierunku wschód–zachód w miejscu występowania gurt/tuku tęczowego.
- Występujące zarysowania tynków od strony wnętrza kościoła należy zainiektować masą wapienno-trassową lub zastrzykami na bazie wapna na etapie prac konserwatorskich malatury. W przypadku występowania charakterystycznego „głuchego” odgłosu przy opukiwaniu należy wykonać iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
- Należy usunąć istniejące opływanie/deszkowanie stropu drewnianego nad pomieszczeniem technicznym od strony zachodniej. Należy wykonać ocenę konstrukcyjną belek stropu, wzmocnienia belek oraz odtworzyć sufit.
- W miejscu ubytków na styku z obróbkami blacharskim (w szczególności elewacji frontowej) należy uzupełnić wyprawy tynkarskie i wyrównać powierzchnię. W razie konieczności przeprowadzić reprofiliację gzymsów.
- Powierzchnię gzymsów i obramień okiennych należy doczyścić, uzupełnić ubytki spoin za pomocą zapraw wapienno-trassowych. Następnie zastosować środek gruntujący, w miejscu pęknięć gzymsy osiatkować siatką z włókna szklanego i zastosować masę/zaprawę tynkarską – murarską z traselem.
- Tynki wykonać jako renowacyjne po uprzednim wzmocnieniu i przygotowaniu podłoża. Po usunięciu tynków sprawdzić zawilgocenie i zasolenie muru. W razie konieczności wykonać osuszanie z zastosowaniem nagrzewnic oraz tynki renowacyjne podkładowe magazynujące szkodliwe sole. Zaleca się pozostawienie odsłoniętego muru na czas ok. 1 miesiąca w celu umożliwienia naturalnego obniżenia wilgotności. Po nałożeniu tynków należy je chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz gwałtownym wysychaniem.
- Po uzupełnieniu tynków zewnętrznych należy wykonać nowe powłoki malarskie na bazie krzemianów (szkło wodne potasowe). Kolorystykę wykonać w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Należy wykonać dwukrotne malowanie powierzchni.
- Przed wykonaniem nowych powłok malarskich należy bezwzględnie sprawdzić przyczepność istniejących tynków do podłoża, w razie konieczności wykonać niezbędne wymiany/iniekcje oraz zastosować środek gruntujący.
- Należy przywrócić obróbki blacharskie strefy cokołowej.
- Ze względu na uszkodzenia oraz wykonywanie nowych tynków w strefie cokołowej zaleca się usunięcie istniejących opasek oraz ich odtworzenie jako nowe np. żwirowe z kamienia otoczakowego.
- Ze względu na silną agresję mikrobiologiczną w obrębie rur spustowych na etapie realizacji należy wykonać korektę rur spustowych. Ze względu na planowaną wymianę opaski, należy wykonać nowe korytka odprowadzające wodę, tj. szersze minimalizujące wpływ wody rozbrzygowej oraz bezpośrednio obniżenie rur do korytek. Ze względu na występującą sieć kanalizacyjną zaleca się połączyć istniejące rury spustowe z kanalizacją deszczową.
- Ze względu na brak swobodnego dostępu do więźby i belek stropowych należy wykonać pomosty robocze drewniane. Zaleca się sukcesywnie oczyszczanie elementów strychu z odchodów ptasich. Zaleca się wykonać przegląd aktywnych źerwisów ksylofagów i w razie konieczności elementy ociosać i zaimpregnować/wzmocnić.
- Zaleca się przejechać oparcie wszystkich słupków więźby na istniejących belkach stropowych.
- Ze względu na stan techniczny/estetykę wnętrza kościoła tj. wtórne warstwy malarskie pokrywające ściany, ołtarze boczne oraz ambonę i transept organowy które mają ciemnoszary kolor, przez co wnętrze wydaje się zabrudzone i bardzo ciemne, wtórne zacierek cementowe w miejscu montażu okablowania oraz liczne złuszczenia i odspojenia powłok malarskich w strefie cokołowej należy wykonać prace konserwatorskie malowideł, polichromii, ołtarzy, rzeźb, transeptu organowego itp. w celu przywrócenia ich pierwotnej kolorystyki, oczyszczenia, uzupełnienia oraz rozjaśnienia wnętrza kościoła. Prace wykonać jako końcowy etap prac konserwacyjno–restauracyjnych (remontowych). Prace należy prowadzić ściśle wg Programu Prac Konserwatorskich oraz pod nadzorem uprawnionego Konserwatora Dzieł Sztuki.
- Na etapie prac remontowych należy przeprowadzić badanie stanu instalacji elektrycznej oraz ogromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Kolorystyka obiektu w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Istniejące powłoki malarskie współczesne wykonane na wymienianych tynkach podczas remontów. Przyjęte kolory mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych systemów produktowych. Ostateczny wybór kolorystyki dokonany zostanie przy udziale służb konserwatorskich, bezpośrednio na obiekcie, podczas próbnych malowań.

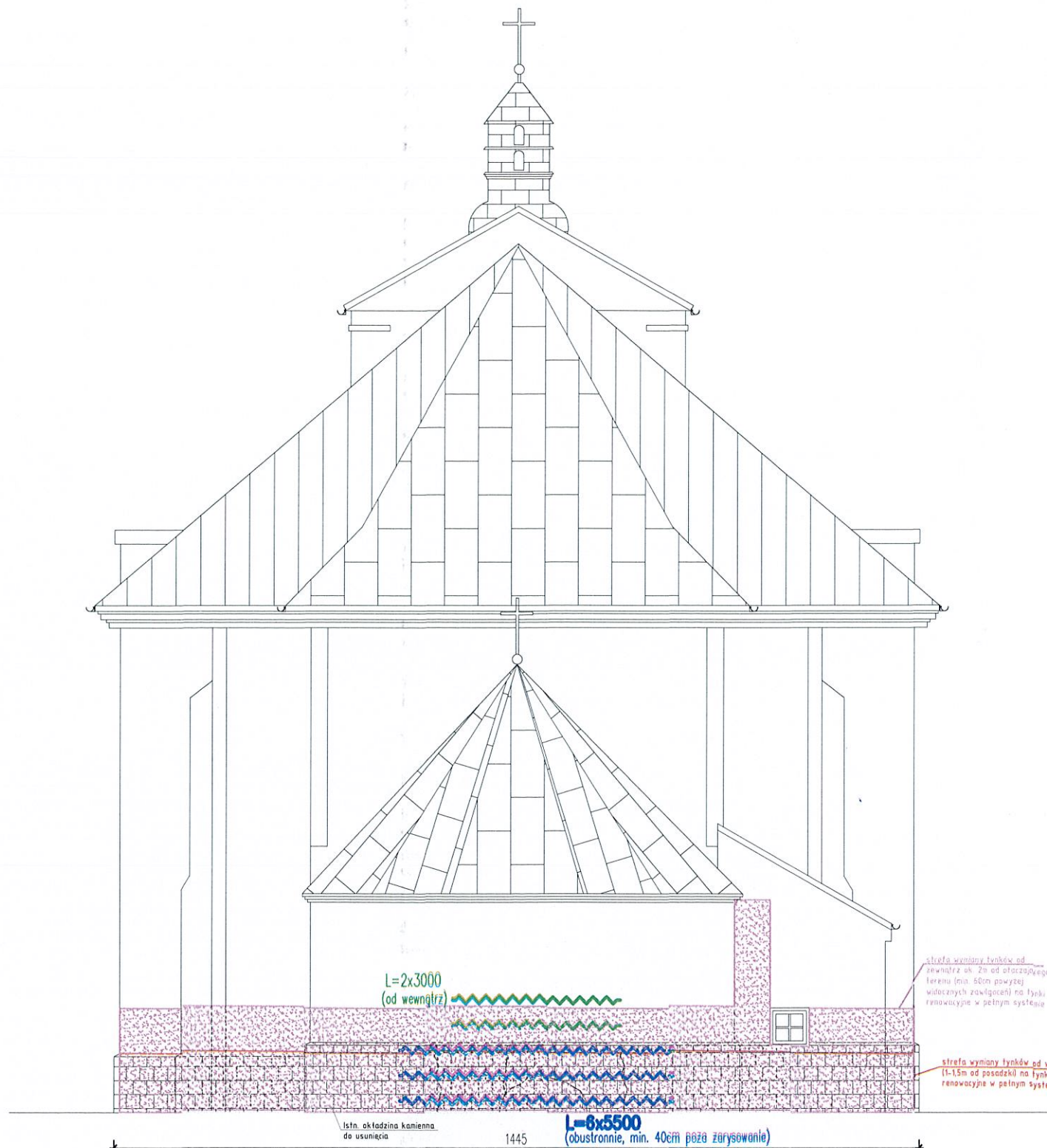
LEGENDA :



Na etapie realizacji sporządzić projekt napraw rys/pęknięć przez dostawcę systemu zbrojenia. Ostateczne długości oraz sposób zakotwienia zbrojenia dobrać na podstawie dostępnych materiałów oraz możliwości technologicznych wykonawcy. Projekt przedstawić do akceptacji Głównemu Projektantowi. Przyłączyć schematów napraw wg załącznika graficznego.

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F structure Studio Sp. z o.o.		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@r&fstructurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBREB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Frackiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/OWOK/05	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/P00K/09	<i>[Signature]</i>
FAZA PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA POŁUDNIOWA		
NUMER RYSUNKU: KP / PAB – 02	SKALA: 1:100	DATA: 04.2024

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY.
NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU



ELEWACJA PÓŁNOCNA

PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC

wszystkie prace prowadzić zgodnie z opisem technicznym

1. Usunięcie istniejącej okładziny kamiennej oraz wtórnych zacierek cementowych powyżej strefy cokołowej, które prowadzą do zatrzymania wilgoci w murze.
2. Oczyszczenie wszystkich studzienek oraz przeprowadzenie monitoringu kanalizacji/drenażu poprzez kamerowanie oraz jej udrożnienie i oczyszczenie.
3. Należy skuć tynki do wysokości ok. 60 cm powyżej miejsc widocznego zawilgocenia i wykonać tynki renowacyjne w pełnym systemie po uprzednim odsoleniu powierzchni środkami chemicznymi.
4. W przypadku występowania „głuchego” odgłosu w wyższych partiach należy wykonać nowe tynki cementowo – wapienne lub iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
5. W związku z występowaniem zawilgoconych nasypów oraz nieskutecznością wymiany tynków, zastosowaniem okładziny kamiennej należy wykonać przepone/izolację poziomą muru. Przepone/izolację poziomą wykonać w postaci iniekcji ciśnieniowej przy zastosowaniu żywic poliuretanowych, żeli akrylowych, żywic epoksydowych, zaczynów cementowych lub krzemianów. Przepone wykonać przy zastosowaniu preparatu np. Remmers Kiesol-C.
6. Szczegóły w zakresie oczyszczenia, wzmocnienia i przygotowania murów wg opisu.
7. Należy wykonać izolację pionową murów fundamentowych. Należy istniejące mury odcinkowo odkopać oraz oczyścić z zanieczyszczeń. Szczegóły wg opisu.
8. Należy wykonać naprawę murów, sklepień i gurt w miejscu pęknięć/zarysowań przez ich zespolenie prętami helikalnymi tworzącymi ściąg stalowy z prętów #10 oraz naprawę mniejszych pęknięć i rys prętami #8. W strefie pęknięć murów w strefie okiennej należy wykonać obustronne nadproże z prętów helikalnych #10. Szczegóły wg części rysunkowej.
9. Ze względu na zmienność warunków gruntowo – wodnych oraz planowane prace konserwacyjno – restauracyjne wewnątrz należy wykonać wzmocnienia gurt poprzez zastosowanie 3 ściągów stalowych Ø32 ze stali S355 z nakrętkami napinającymi w przestrzeni strychu na kierunku wschód – zachód w miejscu występowania gurt/łuku tęczowego.
10. Występujące zarysowania tynków od strony wnętrza kościoła należy zainiektować masą wapienno – trassową lub zastrzykami na bazie wapna na etapie prac konserwatorskich malatury. W przypadku występowania charakterystycznego „głuchego” odgłosu przy opukiwaniu należy wykonać iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
11. Należy usunąć istniejące opłytywanie/deszkowanie stropu drewnianego nad pomieszczeniem technicznym od strony zachodniej. Należy wykonać ocenę konstrukcyjną belek stropu, wzmocnienia belek oraz odtworzyć sufit.
12. W miejscu ubytków na styku z obróbkami blacharskim (w szczególności elewacji frontowej) należy uzupełnić wyprawy tynkarskie i wyrównać powierzchnię. W razie konieczności przeprowadzić reprofiliację gzymsów.
13. Powierzchnię gzymsów i obramień okiennych należy doczyścić, uzupełnić ubytki spoin za pomocą zapraw wapienno – trassowych. Następnie zastosować środek gruntujący, w miejscu pęknięć gzymsy osiatkować siatką z włókna szklanego i zastosować masę/zaprawę tynkarsko – murarską z trassem.
14. Tynki wykonać jako renowacyjne po uprzednim wzmocnieniu i przygotowaniu podłoża. Po usunięciu tynków sprawdzić zawilgocenie i zasolenie muru. W razie konieczności wykonać osuszanie z zastosowaniem nagrzewnic oraz tynki renowacyjne podkładowe magazynujące szkodliwe sole. Zaleca się pozostawienie odsłoniętego muru na czas ok. 1 miesiąca w celu umożliwienia naturalnego obniżenia wilgotności. Po nałożeniu tynków należy je chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz gwałtownym wysychaniem.
15. Po uzupełnieniu tynków zewnętrznych należy wykonać nowe powłoki malarskie na bazie krzemianów (szkło wodne potasowe). Kolorystykę wykonać w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Należy wykonać dwukrotne malowanie powierzchni.
16. Przed wykonaniem nowych powłok malarskich należy bezwzględnie sprawdzić przyczepność istniejących tynków do podłoża, w razie konieczności wykonać niezbędne wymiany/iniekcje oraz zastosować środek gruntujący.
17. Należy przywrócić obróbki blacharskie strefy cokołowej.
18. Ze względu na uszkodzenia oraz wykonywanie nowych tynków w strefie cokołowej zaleca się usunięcie istniejących opasek oraz ich odtworzenie jako nowe np. żwirowe z kamienia otoczakowego.
19. Ze względu na silną agresję mikrobiologiczną w obrębie rur spustowych na etapie realizacji należy wykonać korektę rur spustowych. Ze względu na planowaną wymianę opaski, należy wykonać nowe korytka odprowadzające wodę, tj. szersze minimalizujące wpływ wody rozbrzygowej oraz bezpośrednie obniżenie rur do korytek. Ze względu na występującą sieć kanalizacyjną zaleca się połączyć istniejące rury spustowe z kanalizacją deszczową.
20. Ze względu na brak swobodnego dostępu do więźby i belek stropowych należy wykonać pomosty robocze drewniane. Zaleca się sukcesywnie oczyszczanie elementów strychu z odchodów ptasich. Zaleca się wykonać przegląd aktywnych źerwisów ksylofagów i w razie konieczności elementy ociasać i zaimpregnować/wzmocnić.
21. Zaleca się przejechać oparcie wszystkich słupków więźby na istniejących belkach stropowych.
22. Ze względu na stan techniczny/estetykę wnętrza kościoła tj. wtórne warstwy malarskie pokrywające ściany, ołtarze boczne oraz ambonę i transept organowy które mają ciemnoszary kolor, przez co wewnątrz wydaje się zabrudzone i bardzo ciemne, wtórne zacierek cementowe w miejscu montażu okablowania oraz liczne złuszczenia i odspojenia powłok malarskich w strefie cokołowej należy wykonać prace konserwatorskie malowideł, polichromii, ołtarzy, rzeźb, transeptu organowego itp. w celu przywrócenia ich pierwotnej kolorystyki, oczyszczenia, uzupełnienia oraz rozjaśnienia wnętrza kościoła. Prace wykonać jako końcowy etap prac konserwacyjno – restauracyjnych (remontowych). Prace należy prowadzić ściśle wg Programu Prac Konserwatorskich oraz pod nadzorem uprawnionego Konserwatora Dzieł Sztuki.
23. Na etapie prac remontowych należy przeprowadzić badanie stanu instalacji elektrycznej oraz ogromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Kolorystyka obiektu w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Istniejące powłoki malarskie współczesne wykonane na wymienianych tynkach podczas remontów. Przyjęte kolory mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych systemów produktowych. Ostateczny wybór kolorystyki dokonany zostanie przy udziale służb konserwatorskich, bezpośrednio na obiekcie, podczas próbnych malowań.

LEGENDA :

- Zbr. helikalne średnica 8mm
- Zbr. helikalne średnica 10mm

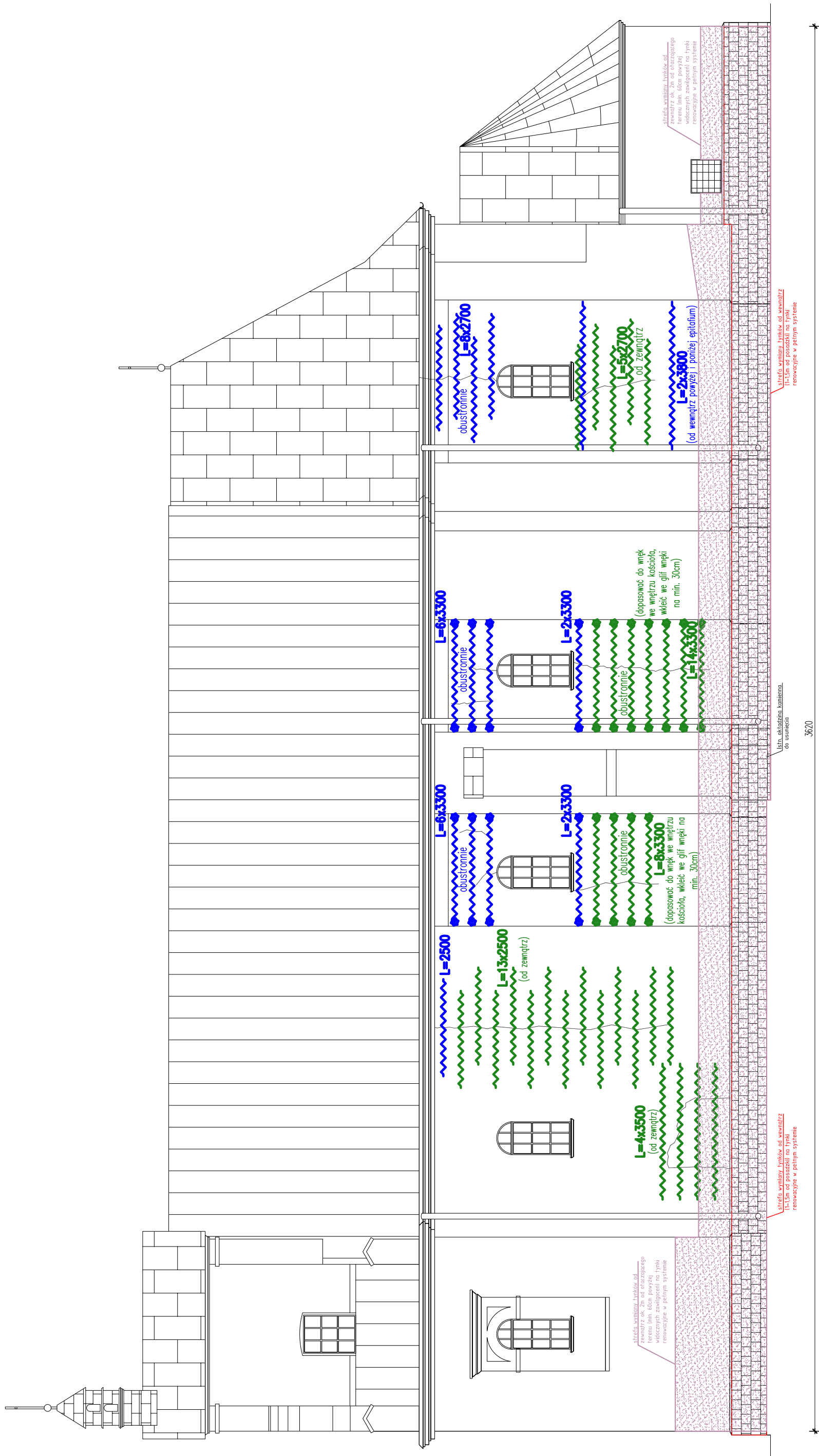
Na etapie realizacji sporządzić projekt napraw rys/pęknięć przez dostawcę systemu zbrojenia. Ostateczne długości oraz sposób zakotwienia zbrojenia dobrać na podstawie dostępnych materiałów oraz możliwości technologicznych wykonawcy. Projekt przedstawić do akceptacji Głównemu Projektantowi. Przykład schematów napraw wg załącznika graficznego.

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F Structure Studio Sp. z o.o. Studio Sp. z o.o.		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP: 9592044408 e-mail: pracownia@structurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBREB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRAWOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Frackiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	
OPRAWOWAŁ: inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/OWOK/05	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Stawomir Rogowski	SWK/0129/P00K/09	
FAZA PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA		
NUMER RYSUNKU:	SKALA:	1:100
KP / PAB - 03	DATA:	04.2024

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY.
NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKIKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU

P. R. O. J. E. K. T. O. W. A. N. Y. Z. A. K. R. E. S. P. R. A. C.

1. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z opisem technicznym wszystkich istniejącej okładziny kamienej oraz wierzchniej warstwy cementowych powłok strefy cokołowej, które prowadzą do zatrzymywania wilgoci w murze.
2. Oczyszczenie wszystkich studzienek oraz przeprowadzenie monitoringu kanalizacji/drenażu poprzez kamerowanie oraz jej udrożnienie i oczyszczenie.
3. Należy skuć tynki do wysokości ok. 60 cm powyżej miejsc widocznych zanieczyszczenia i wykonać tynki renowacyjne w pełnym systemie po uprzednim osadzeniu powierzchni środkami chemicznymi.
4. W przypadku występowania gładkiego odgiosu w wyższych partiach należy wykonać nowe tynki cementowo-wapienne lub iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
5. W związku z występowaniem zanieczyszczonych ruszypow oraz nieskuteknością wymiany tynków, zastosowaniem okładziny kamienej należy wykonać przepone/izolację poziomą muru. Przepone/izolację poziomą wykonać w postaci iniekcji ciśnieniowej przy zastosowaniu żywic poliuretanowych, żeli acrylowych, żywic epoksydowych, zaczynów cementowych lub krzemianów. Przepone wykonać przy zastosowaniu preparatu np. Itermers Kiesol-C.
6. Szczegóły w zakresie oczyszczenia, wzmocnienia i przygotowania murów wg opisu.
7. Należy wykonać izolację pionową murów fundamentowych. Należy istniejące mury odcinkowo odizolować od pozostałości z zanieczyszczeń. Szczegóły wg opisu.
8. Należy wykonać naprawę murów, sklepień i gurt w miejscu pęknięć/zarysowań przez ich zespolenie przętami helikalnymi tworzącymi ściągę siłową z prętów #10 oraz naprawę mniejszych pęknięć i rys przętami #8.
9. W strefie pełnięć murów w strefie okiennej należy wykonać obustronne nadproże z prętów helikalnych #10. Szczegóły wg części rysunkowej.
10. Ze względu na zmienność warunków gruntowno-wodnych oraz planowane prace konserwacyjne –restauracyjne wnętrza należy wykonać wzmocnienia gurt poprzez zastosowanie 3 ściągów stalowych Ø32 ze stali S355 z nakładkami napinającymi w przestrzeni strychu na kierunku wschód-zachód w miejscu występowania gurt/łuku łączącego.
11. Występujące zarysowania tynków od strony wnętrza kościoła należy zainicjować masą wapienno-trassową lub zaszytkami na bazie wapienia na etapie prac konserwatorskich modułury. W przypadku występowania charakterystycznego gładkiego odgiosu przy opukiwaniu należy wykonać iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
12. Należy usunąć istniejące opływanie/deszkowanie ströpu drewnianego nad pomieszczeniem technicznym od strony zachodniej. Należy wykonać ocenę konstrukcyjną belek ströpu, wzmocnienia belek oraz odizolować sufit.
13. W miejscu ubytków na styku z obróbkami blacharskim (w szczególności elewacji frontowej) należy uzupełnić wprawy tynkarskie i wykonać powierzchnię. W razie konieczności przeprowadzić reparaację gipsową.
14. Powierzchnię gipsową i obramień okiennych należy doczyścić, uzupełnić ubytki spoin za pomocą zapraw wapienno-trassowych. Następnie zastosować środek granulujący, w miejscu pełnięć gipsy osiadcować siatkę z włókna szklanego i zastosować masę/zaprawę tynkarską – murarską z trassem.
15. Tynki wykonać jako renowacyjne po uprzednim wzmocnieniu i przygotowaniu podłoża. Po usunięciu tynków sprawdzić zawiązanie i zesolenie muru. W razie konieczności wykonać osuszenie z zastosowaniem nagrzewnic oraz tynki renowacyjne podkładowe mogący wytrzymać siłę. Zaleca się pozostawienie osuszonego muru na czas ok. 1 miesiąca w celu umożliwienia naturalnego obniżenia wilgotności. Po nałożeniu tynków należy je chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz gwałtownym wysychaniem.
16. Po uzupełnieniu tynków zewnętrznych należy wykonać nowe powłoki malarskie na bazie krzemianów (szkło wodne potasowe). Kolorystykę wykonać w nawigowaniu do rozwiązań istniejących. Należy wykonać dwukrotne malowanie powierzchni.
17. Przed wykonaniem nowych powłok malarskich należy bezwzględnie sprawdzić przyczynę istniejących tynków do podłoża, w razie konieczności wykonać niezbędne wymiany/iniekcje oraz zastosować środek granulujący.
18. Należy przywrócić obróbkę blacharską strefy cokołowej. Ze względu na uszkodzenia oraz wykonywanie nowych tynków w strefie cokołowej zaleca się usunąć istniejących opasek oraz ich odtworzenie jako nowe np. żwirowe z kamienia otoczakowego.
19. Ze względu na silną agresję mikrobiologiczną w obrębie rur spustowych na etapie realizacji należy wykonać korektę rur spustowych. Ze względu na planowaną wymianę opasek, należy wykonać nowe korytka odprowadzające wodę, tj. szersze minimalizujące wpływ wody rozpryskowej oraz bezpośrednie obniżenie rur do korytek. Ze względu na występującą siłę kanalizacyjną zaleca się połączyć istniejące rury spustowe z kanalizacją deszczową.
20. Ze względu na brak swobodnego dostępu do więźby i belek ströpowych należy wykonać pomosty robocze drewniane. Zaleca się sukcesywnie oczyszczenie elementów strychu z odchodów glazoli. Zaleca się wykonać przegląd aktywnych zerwiśk ksylofagów i w razie konieczności elementy ociesić i zamiegnąć/wzmocnić.
21. Zaleca się przeprowadzić oparcie wszystkich słupków więźby na istniejących belkach ströpowych.
22. Ze względu na stan techniczny/estetykę wnętrza kościoła tj. wlotne warstwy malarskie pokrywające ściany, otwarte boczne oraz ambony i transept organowy które mają ciemnoszary kolor, przez co wnętrze wydaje się zabrudzone i bardzo ciemne, wlotne zacienki cementowe w miejscu montażu okablowania oraz liczne zruszczenia i odspojenia powłok malarskich w strefie cokołowej należy wykonać prace konserwatorskie nadwidet, polichromii, ołtarzy, rzęzb, transeptu organowego itp. w celu przywrócenia ich pierwotnej kolorystyki, oczyszczenia, uzupełnienia oraz rozpiśnienia wnętrza kościoła. Prace wykonać jako końcowy etap prac konserwacyjnych-restauracyjnych (remontowych).
23. Prace należy prowadzić ściśle wg Programu Prac Konserwatorskich oraz pod nadzorem uprawnionego konserwatora Dział Sztuki. Na etapie prac remontowych należy przeprowadzić badanie stanu instalacji elektrycznej oraz ogłomowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.



ELEWACJA WSCHODNIA

3/20

GLÓWNE BIURO PROJEKTOWE:
R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-994-382, 98592044408
e-mail: pracownik@structurestudio.pl

NAZWA INWESTYCJI:
KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. SW. WAMRZYŃCA W KLUCZEWSKO

JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213
OBREB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GH. KLUCZEWSKO

INWESTOR/ZELENIENIOWCA:
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
PW. SW. WAMRZYŃCA W KLUCZEWSKO
ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

AUTORZY OPRAĆOWAŃ:
NUMER UPRAWNIENIA: PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: SWK/0119/PWBKb/21
mgr inż. Paweł Frackiewicz 4,91/SWOKK/2023

OPRACOWAŁ:
INŻ. PAWEŁ KRZYŚK 5WK/0078/OWOK/05

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Sławomir Rogowski 5WK/0129/POOK/09

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA:
KONSERWACJA I RESTAURACJA

TYTUŁ RYSUNKU:
ELEWACJA WSCHODNIA

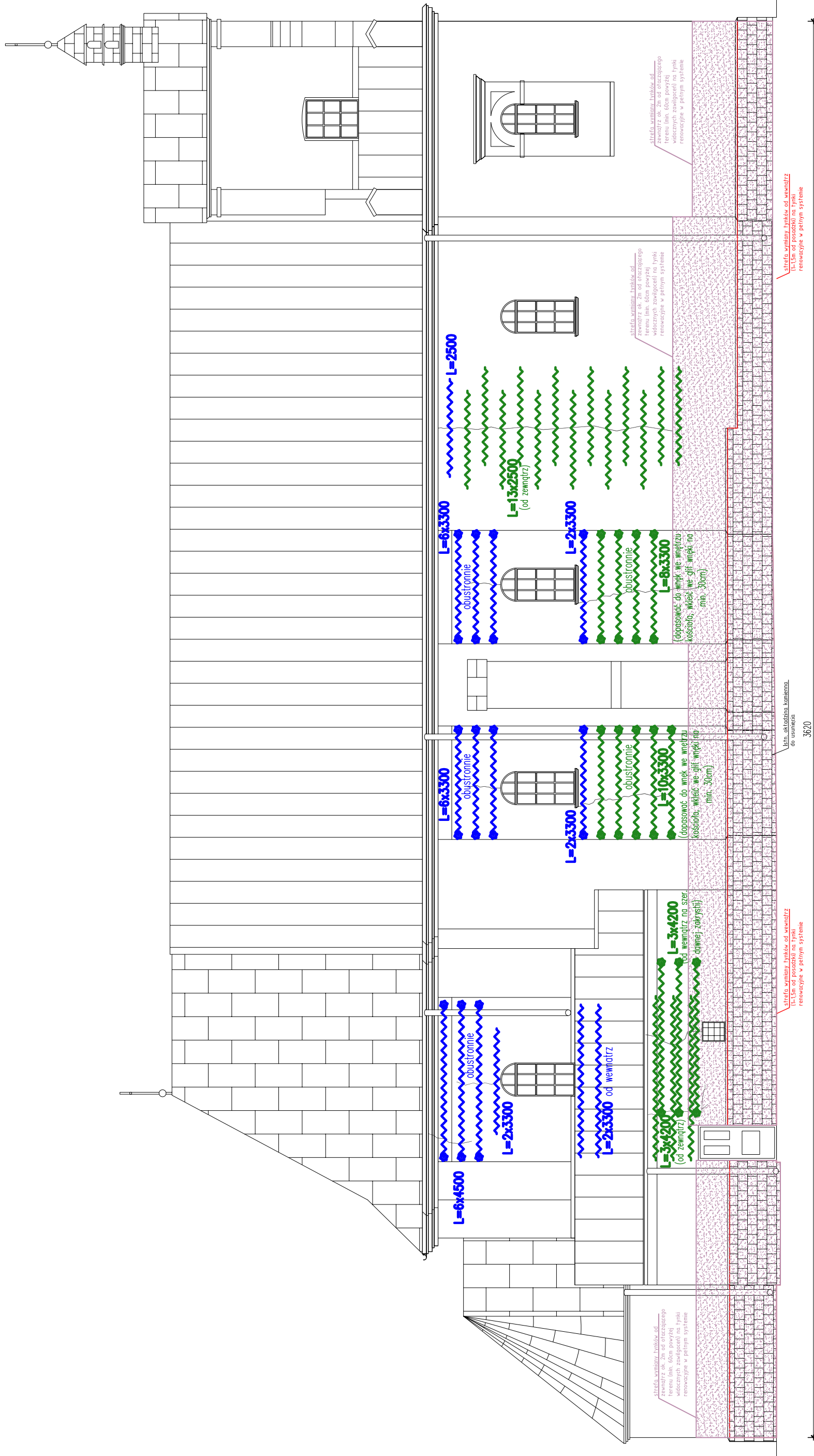
NUMER RYSUNKU:
KP / PAB - 04

SKALA:
1:100

DATA:
04.2024

P R O J E K T O W A N Y Z A K R E S P R A C

1. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z opisem technicznym
2. Usunięcie istniejącej okładziny kamiennej oraz widnych zasieków cementowych powyżej strefy cokołowej, które prowadzą do zatrzymywania wilgoci w murze.
3. Oczyszczenie wszystkich sułtazienek oraz przeprowadzenie monitoringu kanalizacji/trenazu poprzez kamerowanie oraz jej udrożnienie i oczyszczenie.
4. Należy skuć tynki do wysokości ok. 60 cm powyżej miejsc widocznego zawilgocenia i wykonać tynki renowacyjne w pełnym systemie po uprzednim osioleniu powierzchniami środkami chemicznymi.
5. W przypadku występowania głuchego odgłosu w wyższych partiach należy wykonać nowe tynki cementowo-wapienne lub iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
6. W związku z występowaniem zawilgoconych niszpów oraz nieskatecznością wymiany tynków, zastosowaniem okładziny kamiennej należy wykonać przepone/izolację poziomą muru.
7. Przepone/izolację poziomą wykonać w postaci iniekcji ciśnieniowej przy zastosowaniu żywic poliuretanowych, żeli akrylowych, żywic epoksydowych, zaczynów cementowych lub krzemianów.
8. Przepone wykonać przy zastosowaniu preparatu np. Remmers Kiesel-C.
9. Szczegóły w zakresie oczyszczenia, wzmocnienia przygotowania murów wg opisu.
10. Należy wykonać izolację pianową murów fundamentowych. Należy istniejące mury odświeżyć odkopac oraz oczyścić z zanieczyszczeń. Szczegóły wg opisu.
11. Należy wykonać naprawę murów, sklepień i gurt w miejscu pęknięć/zarysowań przez ich zespolenie prętami helikalnymi tworzącymi ściągę stalową z prętów #10 oraz naprawę mniejszych pęknięć i rys prętami #8.
12. W strefie pęknięć murów w strefie okiennej należy wykonać obustronne nadprężenie z prętów helikalnych #10. Szczegóły wg części rysunkowej.
13. Ze względu na zmienność warunków gruntowo-wodnych oraz planowane prace konserwacyjne -restauracyjne wnętrza należy wykonać wzmocnienie gurt poprzez zastosowanie 3 ściągów stalowych Ø32 ze siatki S355 z nakrętkami napinającymi w przestrzani stropu na kierunku wschód-zachód w miejscu występowania gurt/łuku tęczowego.
14. Wstępujące zarysowania tynków od strony wnętrza kościoła należy zamiełkować masą wapienno-trassową lub zastrzykami na bazie wapienia na etapie prac konserwatorskich malatury.
15. W przypadku występowania charakterystycznego gładkiego odgłosu przy opukiwaniu należy wykonać iniekcję w celu związania tynku z podłożem.
16. Należy usunąć istniejące opylowanie/deszkowanie stropu drewnianego nad pomieszczeniem technicznym od strony zewnętrznej. Należy wykonać ocenę konstrukcyjną belek stropu, wzmocnienia belek oraz otworzyć sufit.
17. W miejscu ubytków na styku z obróbkami blacharskim (w szczególności elewacji frontowej) należy uzupełnić wyrawy tynkarskie i wyrównać powierzchnię. W razie konieczności przeprowadzić reprofiliację gipsową.
18. Powierzchnię gipsową i obramień okiennych należy doczyścić, uzupełnić ubytki spoin za pomocą zapraw wapienno-trassowych. Następnie zastosować środek gruntujący, w miejscu pęknięć gipsy osiatkować siatką z włókna szklanego i zastosować masę/zaprawę tynkarsko-murarską z trassem.
19. Tynki wykonać jako renowacyjne po uprzednim wzmocnieniu i przygotowaniu podłoża. Po usunięciu tynków sprawdzić zawilgocenie i zasolenie muru. W razie konieczności wykonać osuszenie z zastosowaniem nagrzewnic oraz tynki renowacyjne podkładowe magazynujące szkodliwe sole. Zaleca się pozostawienie odsłoniętego muru na czas ok. 1 miesiąc w celu umiędziwienia naturalnego obniżenia wilgotności. Po nalozeniu tynków należy je chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz gwałtownym wysychaniem.
20. Po uzupełnieniu tynków zewnętrznych należy wykonać nowe powłoki malarskie na bazie krzemianów (szkło wodne polusowe). Kolorystykę wykonać w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Należy wykonać dwukrotne malowanie powierzchni.
21. Przed wykonaniem nowych powłok malarskich należy bezwzględnie sprawdzić przepuszczalność istniejących tynków do podłoża, w razie konieczności wykonać niezbędne wymiany/finekacje oraz zastosować środek gruntujący.
22. Należy przywrócić obróbkę blacharską strefy cokołowej.
23. Ze względu na uszkodzenia oraz wykonywanie nowych tynków w strefie cokołowej zaleca się usunięcie istniejących opasek oraz ich otwarcie jako nowe np. żwirowe z kamienia otaczakowego.
24. Ze względu na silną agresję mikrobiologiczną w obrębie tur spustowych na etapie realizacji należy wykonać korektę tur spustowych. Ze względu na planowaną wymianę opasek, należy wykonać nowe korytka odprowadzające wodę, tj. szersze minimalizujące wpływ wody rozpryskanej oraz bezspadkowe obniżenie tur do korytek. Ze względu na występującą sieć kanalizacyjną zaleca się połączyć istniejące rury spustowe z kanalizacją deszczową.
25. Ze względu na brak swobodnego dostępu do więźby i belek stropowych należy wykonać pomocny robocze drewniane. Zaleca się sukcesywnie oczyszczenie elementów strychu z odchołów, plaskich. Zaleca się wykonać przedział aktywnych zerwnik ksyfologów i w razie konieczności elementy ociosów i zampregować/wzmocnić.
26. Zaleca przedrzeć oparcie wszystkich słupków więźby na istniejących belkach stropowych.
27. Ze względu na stan techniczny/estetykę wnętrza kościoła tj. widne warstwy malarskie pokrywające ściany, ołtarze boczne oraz ambonę i transept organowy które mają ciemnoszary kolor, przez co wnętrzu wydaje się zabrudzone i bardzo ciemne, widne zacienienia w miejscu montażu okalowania oraz liczne zruszczenia i odsłojenia powłok malarskich w strefie cokołowej należy wykonać prace konserwatorskie malowidła, polichromie, ołtarzy, rzeźb, transeptu organowego itp. w celu przywrócenia ich pierwotnej kolorystyki, oczyszczenia, uzupełnienia oraz rozjaśnienia wnętrza kościoła. Prace wykonać jako końcowy etap prac konserwacyjnych-restauracyjnych (remontowych).
28. Prace należy prowadzić ściśle wg Programu Prac Konserwatorskich oraz pod nadzorem uprawnionego konserwatora Dziel Sztuki.
29. Na etapie prac remontowych należy przeprowadzić badanie stanu instalacji elektrycznej oraz odgromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.



ELEWACJA ZACHODNIA

Kolorystyka obiektu w nawiązaniu do rozwiązań istniejących. Istniejące powłoki malarskie współczesne wykonane na wymiennych tynkach podczas remontów. Przyjęte kolory mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych systemów produktowych. Ostateczny wybór kolorystyki dokonany zostanie przy udziale służb konserwatorskich, bezpośrednio na obiekcie, podczas próbnych malowań.

L E G E N D A :

- Zbr. helikalne średnica 8mm
- Zbr. helikalne średnica 10mm

Na etapie realizacji sporządzić projekt napraw rys/pęknięć przez dostawcę systemu zbrojenia. Ostateczne długości oraz sposób zakotwienia zbrojenia dobrać na podstawie dostępnych materiałów oraz możliwości technologicznych wykonawcy. Projekt przedstawić do akceptacji Głównemu Projektantowi. Przykłąd schematów napraw wg załącznika graficznego.

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE:
R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-894-382, 9859244408
e-mail: pracownia@structurestudio.pl

INWESTOR/REALIZATOR:
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
ul. Koscielna 7, 29-120 Kluczewsko

JEDNOSTKA EMB.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EMB. 213
ORBRĘB EMB. 0010 KLUCZEWSKO, GH. KLUCZEWSKO

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Paweł Frackiewicz
SWK/0119/PWBKb/21
4,91/SWOKK/2023

OPRACOWAŁ:
inż. Paweł Krzysiek
SWK/0078/OWOK/05

SPRACOWAŁ:
mgr inż. Sławomir Rogowski
SWK/0129/POOK/09

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

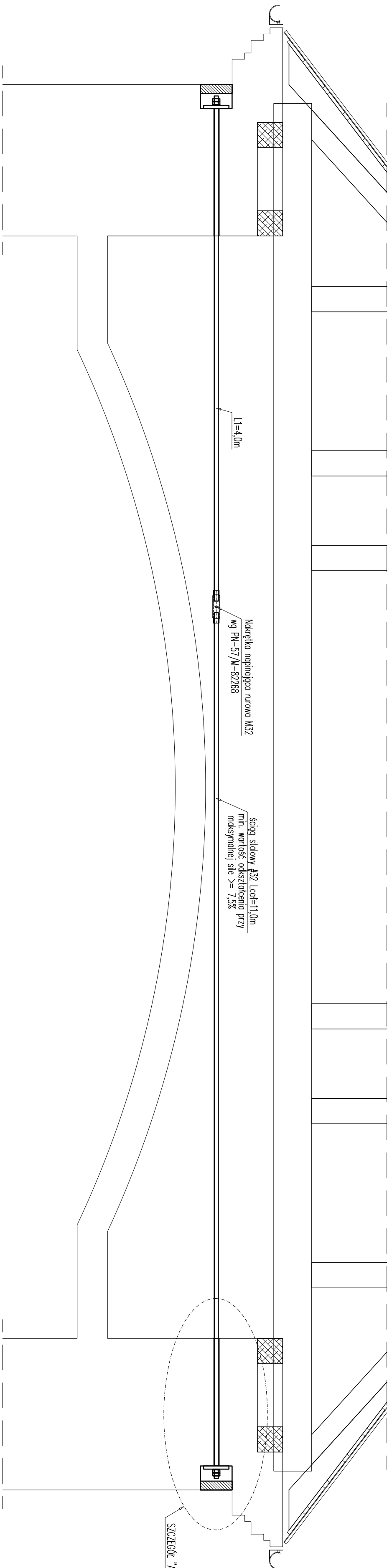
BRANŻA:
KONS TRUKCY JNO-BUDOWLANA

TYTUŁ RYSUNKU:
ELEWACJA ZACHODNIA

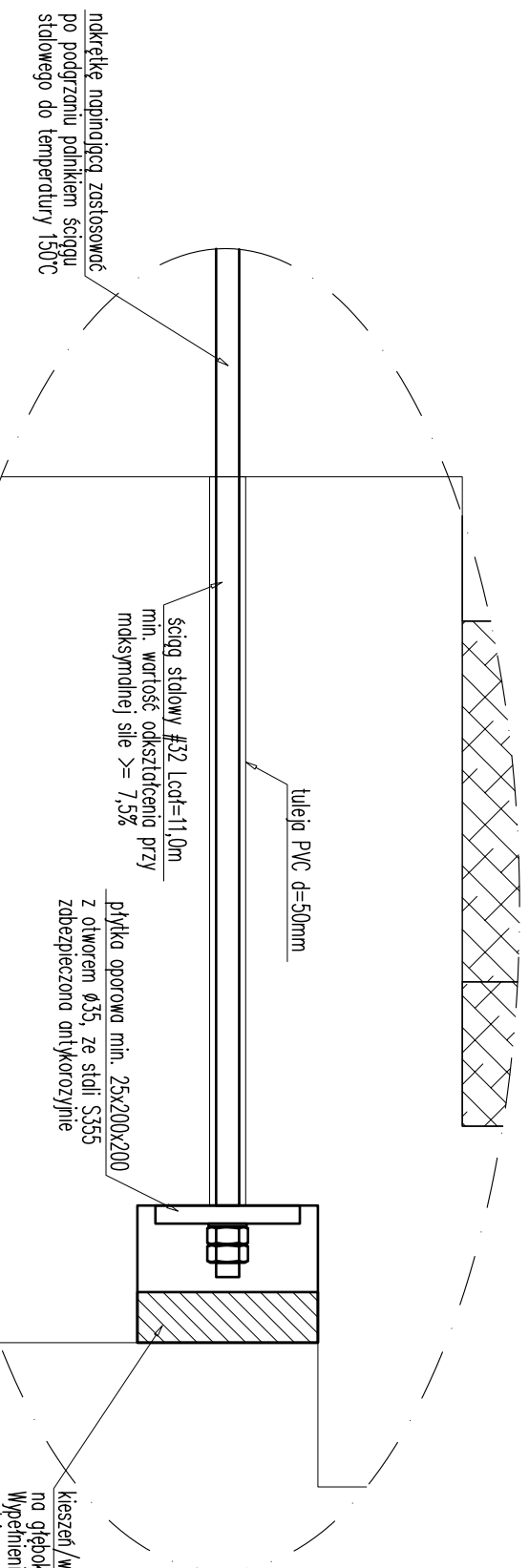
NUMER RYSUNKU:
KP / PAB - 05

SKALA:
1:100

DATA:
04.2024



SZCZEGÓŁ "A"



kieszeń/włeka w murze o regularnym kształcie na głębokość min. 15cm
Wypełnienie muru (szpoldowanie) materiałem rodzimym metodą flekowania. Uzupelnienie wykonane na zaprawie wapienno-trzsowej

ZESTAWIENIE STALI

Na etapie realizacji podliczyć całkowitą długość elementów.

Element	Ilość [szt]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całk. [kg]
332	1	11,00	6,31	69,41	69,41
B1,25x200x200	2	-	-	7,85	15,70
RAZEM (dla 1 ściągów)				85,11	85,11
RAZEM (dla 3 ściągów)				255,33	255,33

TECHNOLOGIA WYKONANIA ŚCIĄGÓW STALOWYCH

- Należy wyznaczyć wspólną lokalizację ściągów stalowych w przestrzeni ściągów w miejscu występowania istniejących gurtów oraz tulei łączonogowych. Ze względu na zmieniającą się geometrię obiektu dopuszczona jest wykonanie ściągów stalowych w bezpośrednim sąsiedztwie tulei łączonogowych.
- W miejscu projektowanych ściągów należy wykonać otwór 450 metodą wiercenia pilotowego. Otwór wykonać min. 50cm od koryony muru.
- W części zewnętrznej muru należy wykonać wkładki/kieszki o regularnym kształcie np. 25x25cm na głębokość ok. 15-20cm.
- Wykonany otwór pod ściąg stalowy zabezpieczyć tuleją odtronną np. z rury PVC.
- Powierzchnię wkłki pod przyklejenie płytki oporowej wykonać za pomocą zaprawy niskoskurczowej wysokowyrzynalnej np. Cerest CA 15.
- Zamontować w murze płytkę oporową oraz ściąg stalowy. Zastosować podkładkę nakrętki na płycie oporowej. Przed napięciem ściągów sprawdzić dokręcenie nakrętek na płytkach oporowych.
- Elementy ściągów podciążyć nakrętką napinającą. W celu sprężenia ściągów należy go podgrzać na odciniku 3m do temperatury 150°C i dokręcić nakrętkę.
- Ze względu na przestrzeń docelowo prace podgrzewania prowadzić pod ścisłym nadzorem. Podgrzanie zaleca się wykonać metodą indukcji elektromagnetycznej. W przypadku trudności zastosować podgrzanie za pomocą opalarek. Po zakończeniu prac monitorować przestrzeń dachową min. 4h w celu wykluczenia powstania pożaru.
- Wypełnienie muru (szpoldowanie) wykonać materiałem rodzimym metodą flekowania. Uzupelnienie wykonane na zaprawie wapienno-trzsowej.
- Na powierzchni należy przytwierdzić tykły oraz powłoki malarskie.

Stal profilowa: S355

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/90/4 Tel: 501-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@r&fstructurestudio.pl		NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIÓŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. MAWRZYNIA W KLUCZEWSKU	
JEDNOSTKA EWD: 261301.2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWD. 213 OBREB EWD. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		INWESTOR/ZLEĆCIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MAWRZYNIA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko	
AUTORZY OPERACJAMA: mgr inż. Paweł Frackiewicz	NUMER OPERACJI: SWK/019/PWBKR/21 491/SWOKR/2023	POPIIS:	
OPEROWALI: inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/OWOK/05		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/P00K/09		
FAZA PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
BRANŻA: KONSERWACJA-BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU: ŚCIĄG STALOWY			
NUMER RYSUNKU: KP / PAB - 06	SKALA: 1:25(10)	DATA: 04.2024	

iniekcja obustronna przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie np. KIESOL-C,
zamknięcie otworu np. BOHRLOCHSUSPENSION

- ściana murowana
- przygotowanie podłoża (wg technologii opisanej w opisie w zakresie oczyszczenia i wzmocnienia podłoża),
- naniesienie preparatu blokującego sole w murze np.: Sulfatex LQ lub Salt IH itp.,
- narzucenie obrzutki z zaprawy np.: SP Prep na przygotowane podłożo (pokrycie powinno wynieść ok. 50%),
- naniesienie na przygotowane podłożo tynku magazynującego sole np.: SP Levell, o grubości co najmniej 10 mm oraz wyrównanie i nadanie szorstkości,
- naniesienie ręczne tynku renowacyjnego np.: SP Top White warstwę o grubości minimum 15 mm na stwardniałą warstwę tynku magazynującego sole,
- wygładzenie powierzchni tynku pacą gąbkową lub przetarcie kratowym zdzierakiem.

Zużycie wg proj. wykonawcy i kart technicznych.
Całość izolacji wykonać wg jednego systemu

istniejącą opaskę wokół murów wymienić na opaskę żwirową. Warstwę żwiru z otoczaka granitowego wykonać o frakcji do 40mm. Grubość warstwy min. 8cm.

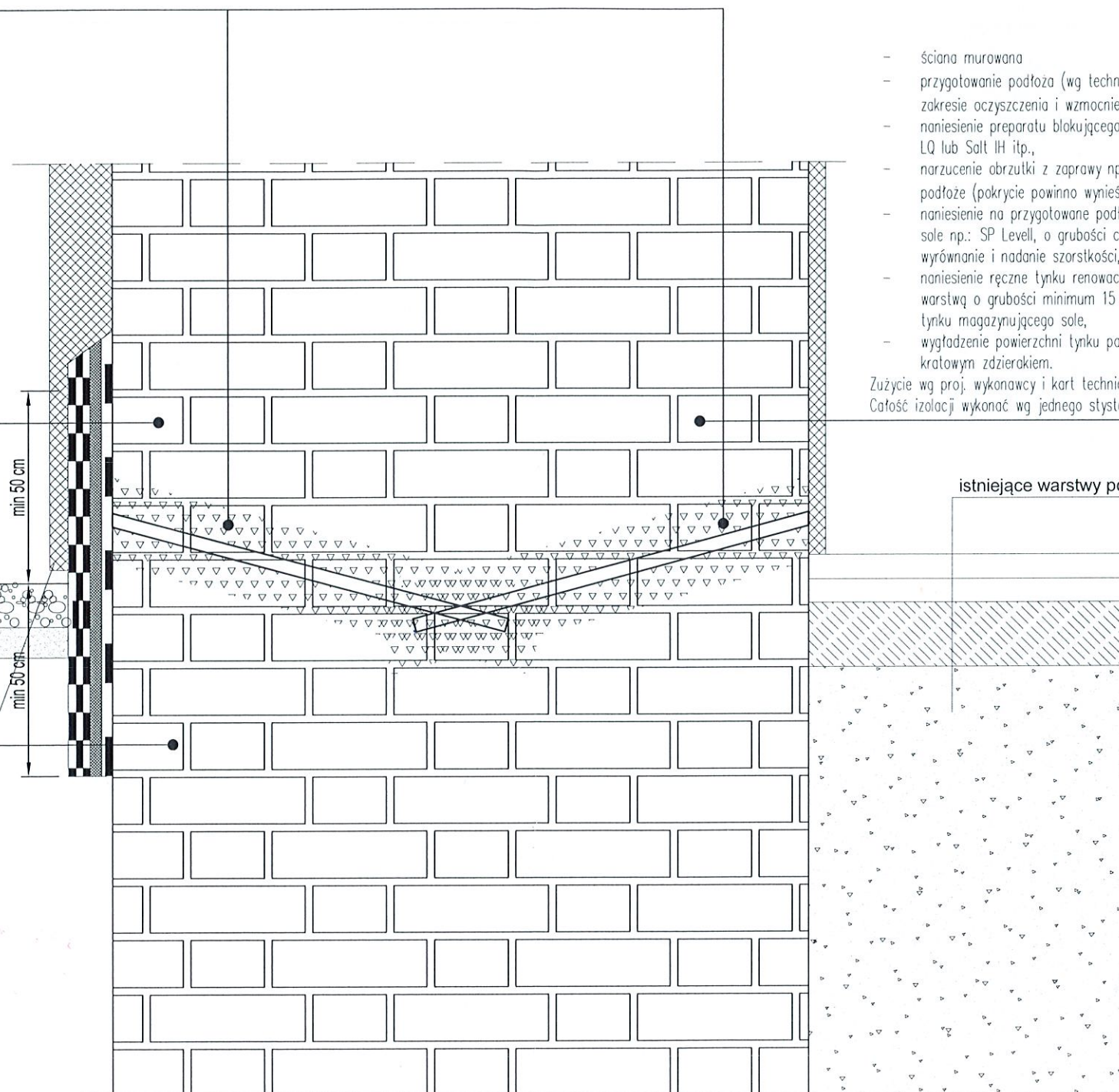
poziom terenu

podsyпка cementowo-piaskowa w stosunku 1:4 gr. 10-15cm

listwa zakończeniowa do tynków

- ściana murowana
- gruntowanie np. 1x Kiesol 1:1 z wodą
- warstwa wyrównująca ze szlamu mineralnego uszczelniającego np. WP DS Remmers,
- 2 warstwy hybrydowej izolacji mineralnej 2 komponentowej np. MB 2K Remmers,
- warstwa szlamu uszczelniającego,
- zagruntowanie płynem hydrofobizującym np. Funocasil WS Remmers lub HydroSilan Optolith,
- folia ochronna - kubekowa

Zużycie wg proj. wykonawcy i kart technicznych.
Całość izolacji wykonać wg jednego systemu



- ściana murowana
- przygotowanie podłoża (wg technologii opisanej w opisie w zakresie oczyszczenia i wzmocnienia podłoża),
- naniesienie preparatu blokującego sole w murze np.: Sulfatex LQ lub Salt IH itp.,
- narzucenie obrzutki z zaprawy np.: SP Prep na przygotowane podłożo (pokrycie powinno wynieść ok. 50%),
- naniesienie na przygotowane podłożo tynku magazynującego sole np.: SP Levell, o grubości co najmniej 10 mm oraz wyrównanie i nadanie szorstkości,
- naniesienie ręczne tynku renowacyjnego np.: SP Top White warstwę o grubości minimum 15 mm na stwardniałą warstwę tynku magazynującego sole,
- wygładzenie powierzchni tynku pacą gąbkową lub przetarcie kratowym zdzierakiem.

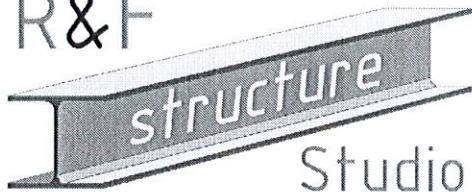
Zużycie wg proj. wykonawcy i kart technicznych.
Całość izolacji wykonać wg jednego systemu

istniejące warstwy posadzkowe

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel. 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@r&fstructurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301.2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRAWOWANIA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	<i>[Signature]</i>
OPRAWOWAŁ: inż. Paweł Krzysiek	SWK/0078/OWOK/05	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Stawomir Rogowski	SWK/0129/P00K/09	<i>[Signature]</i>
FAZA PROJEKTU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU DETAL WYKONANIA IZOLACJI MURÓW FUNDAMENTOWYCH		
NUMER RYSUNKU	SKALA	1:10
KP / PAB - 07	DATA	04.2024

R&F



Studio
Sp. z o.o.

ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce

tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

STADIUM:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
TYTUŁ DOKUMENTACJI:	KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU
KATEGORIA OBIEKTU:	KAT. X – BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO
ADRES BUDOWY:	JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO
ZLECENIODAWCA/ INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko
Adnotacje:	
<p>UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.</p>	

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Informacja BIOZ	2
2. Mapa zasadnicza	6
3. Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	8
4. Geotechniczne warunki posadowienia	13
5. Inwentaryzacja budowlana	25
6. Ekspertyza techniczno-budowlana	35
7. Program Prac Konserwatorskich	83

INFORMACJA BIOZ

TYTUŁ
DOKUMENTACJI: **KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU**

KATEGORIA OBIEKTU: **KAT. X – BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO**

ADRES BUDOWY: **JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO
DZ. NR EWID. 213
OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO**

ZLECENIODAWCA/
INWESTOR: **PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU
ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko**

PROJEKTANT: **mgr inż. Paweł Frąckiewicz, upr. SWK/0119/PWBKb/21**

Adnotacje:

UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- roboty budowlane związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji,
- uprzątnięcie placu budowy.

1.1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- przygotowanie placu budowy,
- usunięcie istniejącej okładziny z piaskowca w strefie cokołowej,
- usunięcie zdegradowanych/odspojonych/zasolonych tynków zewnętrznych,
- usunięcie zdegradowanych/odspojonych/zasolonych tynków wewnętrznych strefy cokołowej,
- oczyszczenie/remont istniejącej kanalizacji deszczowej,
- wykonanie izolacji/przepony poziomej,
- wykonanie izolacji pionowej od zewnątrz,
- wzmocnienia istniejących murów oraz sklepień,
- wzmocnienie tynków zewnętrznych wyższych partii elewacji,
- usunięcie istniejących powłok malarskich,
- w miejscu usuniętych tynków wykonanie nowych tynków w systemie tynków renowacyjnych,
- wykonanie nowych powłok malarskich zewnętrznych,
- remont istniejących opasek wokół kościoła,
- wykonanie renowacji wnętrza wg programu prac konserwatorskich (odtworzenie, konserwacja i przywrócenie pierwotnej kolorystyki ołtarza głównego i ołtarzy bocznych, ambony, rzeźb, transeptu organowego wraz z balustradą oraz przywrócenie pierwotnego koloru wnętrza).
- uprzątnięcie placu budowy.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka nr ewid. 213 jest obecnie zabudowana budynkiem kościoła parafialnego, dzwonnica, ołtarzem polowym, plebanią oraz zespołem budynków gospodarczych, pozostała część działki pozostaje niezabudowana.

1.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1.3.1. Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Na działce nie znajdują się elementy, które specjalnie mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Prace w obrębie instalacji prowadzić ze szczególną uwagą.

1.3.2. Projektowane elementy zagospodarowania terenu

Nie dotyczy

1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m,
- Prowadzenie prac w temperaturze poniżej -10°C.
- Uwaga: nie zaleca się prowadzenia prac w temp. poniżej -10°C. Prowadzenie prac wymaga opracowania szczegółowych wytycznych realizacji inwestycji, skala zagrożenia średnia.
- Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu, skala zagrożenia duża.
- Wykonywanie prac w pobliżu istniejącej sieci uzbrojenia terenu: niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących sieci, skala zagrożenia duża.

1.5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Należy przeprowadzić szkolenia w zakresie:

- pierwszej pomocy;
- ogólnych warunków higieny i bezpieczeństwa pracy;
- szczegółowych warunków higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót;

- dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanych urządzeń;
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Podczas instruktażu należy zapoznać pracowników z przepisami z zakresu prowadzenia robót (wznoszenia ścian, wykonywania stropów, wykonywania konstrukcji i pokrycia dachu, wykonywania prac z udziałem dźwigu) zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych z dnia 6 lutego 2003r. Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

Pracownicy zostaną zapoznani i potwierdzą własnym podpisem instruktaż związany z tzw. ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy.

Instruktaże prowadzone będą przez osobę upoważnioną (kierownika lub mistrza budowy). Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót.

1.6. 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.

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- zagospodarowanie placu budowy (m.in.: ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów, oznaczenie stref niebezpiecznych, wykonanie balustrad, daszków ochronnych etc., urządzenie składowisk materiałów i wyrobów, urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych);
- zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych (m.in.: zabezpieczenie dróg komunikacji, zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji, zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia);
- okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji;
- właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych;
- właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości
- właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji;
- umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz wyznaczyć drogę ewakuacyjną;
- przygotowanie punktu pierwszej pomocy;
- przygotowanie kasków ochronnych, pasów i linek zabezpieczających przy pracach na wysokościach;
- wykonać ogrodzenie budowy o wys. min 1,5m,
- przygotować barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową;
- wykonać skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu;
- wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi;
- wykonać zejścia do wykopu;

Obowiązki pracowników i personelu nadzorczego:

Pracownik zobowiązany jest:

- znać przepisy i zasady BHP;
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami BHP;

- dbać o należyty stan powierzonych maszyn, narzędzi i sprzętu;
- niezwłocznie zawiadamiać o zauważonym na budowie wypadku przy pracy lub zagrożeniu życia i zdrowia ludzkiego.

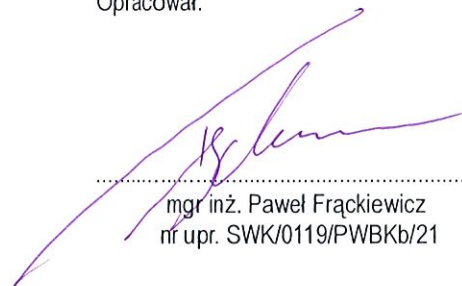
Kierownik zobowiązany jest:

- organizować pracę na budowie w sposób zapewniający BHP;
- zapewnić przestrzeganie na budowie przez pracowników przepisów i zasad BHP.

UWAGI

- Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem BIOZ”.
- W czasie prowadzenia robót należy zwrócić uwagę by nie naruszać interesów osób trzecich.
- Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.

Opracował:

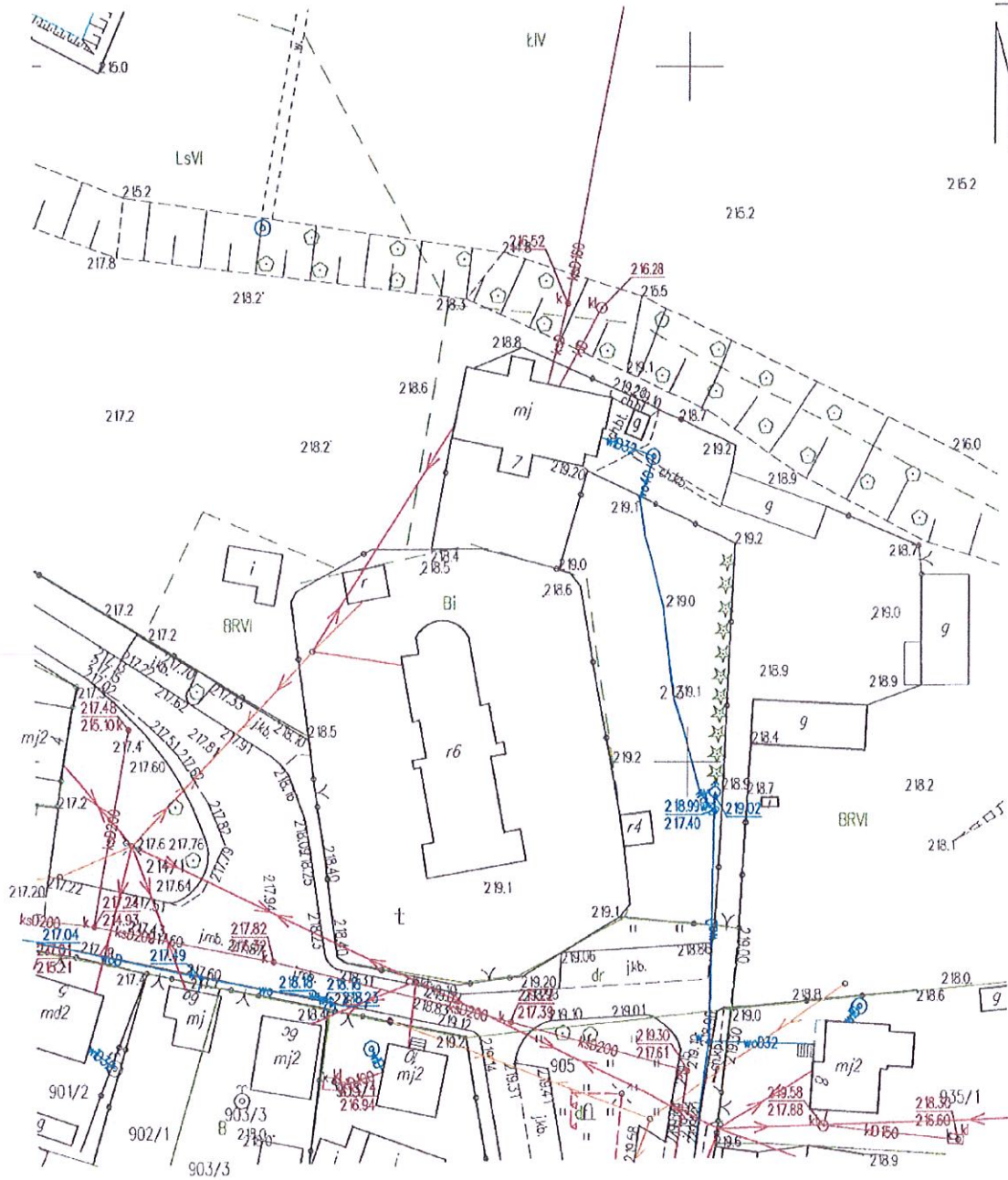


mgr inż. Paweł Frąckiewicz
nr upr. SWK/0119/PWBKb/21

MAPA ZASADNICZA

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat: WŁOSZCZOWSKI
Jednostka ewid: 261301_2KLUCZEWSKO
Obręb: 0010 KLUCZEWSKO



ID weryfikacji: 102910-825b1f4c (na stronie: <http://wloszczowa.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>).
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 13.11.2023 r. Wniosek: GKN.6642.1696.2023.
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

DECYZJA WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW



**ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
W KIELCACH**

Znak: ZN.AiB.5142.154.2024

Kielce, dnia 28.05.2024 r.

DECYZJA NR 273A/2024

Na podstawie art. 36 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), § 12 i 13 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 (j.t. Dz. U. 2021 r. poz. 81),

- po rozpatrzeniu wniosku Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Św. Wawrzyńca dk. i m., adres: 29-120 Kluczewsko, ul. Kościelna 7, z dnia 07.05.2024 r. (data wpływu: 07.05.2024 r.), złożonego przez pełnomocnika P. Pawła Frąckiewicza, ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce, o wydanie pozwolenia na prace przy kościele par. w Kluczewsku, po zapoznaniu się z załączoną dokumentacją *Konserwacja i restauracja kościoła parafialnego pw. Św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, z 2024 r., zawierającą m.in.:

- *Plan sytuacyjny*, autorstwa mgr inż. P. Frąckiewicza
- *Projekt architektoniczno-budowlany*, autorstwa P. Frąckiewicza,
- *Ekspertyzę techniczno-budowlaną*, autorstwa Pawła Frąckiewicza, mgr inż. Sławomira Rogowskiego i inż. Pawła Krzysiek,
- *Program prac konserwatorskich dla wnętrza kościoła pw. Św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, autorstwa mgr Barbary Wiśniewskiej,
- *Badania konserwatorskie. Odkrywki stratygraficzne we wnętrzu kościoła pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, autorstwa j.w.,

**Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach
orzeka o pozwoleniu dla**

**Parafii Rzymskokatolickiej Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Św. Wawrzyńca dk. i m.,
29-120 Kluczewsko, ul. Kościelna 7,**

**na prace przy kościele parafialnym w. Kluczewsku, na działce numer ewid. 213,
zgodnie z ww. dokumentacją *Konserwacja i restauracja kościoła parafialnego pw. Św.
Wawrzyńca w Kluczewsku*, z 2024 r., w tym :**

**1) Prace przy kościele par. zgodnie z ww. *Projektem architektoniczno-budowlany*,
autorstwa Pawła Frąckiewicza, m.in.:**

- usunięcie istniejącej wtórnej okładziny z piaskowca w strefie cokółowej;
- usunięcie zdegradowanych i zasolonych tynków zewnętrznych i wewnętrznych;

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

- oczyszczenie i remont instalacji kanalizacji deszczowej (w tym studzienek);
- wykonanie izolacji poziomej w postaci obustronnej iniekcji ciśnieniowej (autor projektu zastrzegł obowiązek przedstawienia projektu wykonawczego iniekcji do akceptacji gł. projektanta);
- wykonanie izolacji pionowej (od zewnątrz) fundamentów;
- wzmocnienie istniejących murów, gurt i sklepień z zastosowaniem ściągalnych/prętów helikalnych;
- remont drewnianego stropu nad pomieszczeniem technicznym od strony zach. (belki drewniane zostaną poddane oczyszczeniu, impregnacji, strop odtworzony jako nowy na nowym deskowaniu);
- uzupełnienie tynków zewnętrznych, malowanie, w nawiązaniu do istniejącej kolorystyki;
- przywrócenie obróbek strefy cokołowej;
- usunięcie ob. opasek i wykonanie ich np. jako żwirowe;
- korekta rur spustowych i wykonanie nowych korytek odprowadzających wodę;
- na strychu wykonanie pomostów roboczych drewnianych zapewniających dostęp do więźby dachowej;
- oczyszczenie, impregnacja, wzmocnienie elementów więźby dachowej.

2) Prace konserwatorskie we wnętrzu i przy tzw. zabytkach „ruchomych” wg ww. Programu prac konserwatorskich dla wnętrza kościoła pw. Św. Wawrzyńca w Kluczewsku, autorstwa Barbary Wiśniewskiej, m.in.:

- konserwacja ściany z marmuryzacją w części zach. kościoła;
- prace przy ścianach, na których nie występują polichromie - do wysokości gzymsu (m.in. usunięcie wtórnych nawarstwień, wyrównanie i uzupełnienie ubytków, nałożenie cienkowarstwowej zaprawy, malowanie, odtworzenie lamperii);

ponadto

konserwacja zabytków „ruchomych” wpisanych do rejestru ruchomych po dn 366 B, w tym:

- murowanego ołtarza gł. i dwóch rzeźb gipsowych - Matki Bożej i św. Jana (poz. 1);
- dwóch drewnianych ołtarzy bocznych wraz z rzeźbami i z mur. mensami (poz. 2 i 3);
- drewnianej ambony z figurami świętych (poz. 10);
- gipsowych rzeźb św. Piotra i Pawła - ob. we wnękach na ścianach północnej i południowej (poz. 8);
- prospektu organowego (poz. 12) i drewnianej balustrady chóru muzycznego.

Ww. opieczętowana dokumentacja *Konserwacja i restauracja kościoła parafialnego pw. Św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, z 2024 r., zawierająca m.in. *Plan sytuacyjny, Projekt architektoniczno-budowlany, Ekspertyzę techniczno-budowlaną, Program prac konserwatorskich dla wnętrza kościoła pw. Św. Wawrzyńca w Kluczewsku, Badania konserwatorskie. Odkrywki stratygraficzne we wnętrzu kościoła pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, autorstwa j.w. - stanowi załącznik 1-5 do niniejszej decyzji.

ZOBOWIĄZUJE SIĘ Parafię Rzymskokatolicką w Kluczewsku - zgodnie z zapisami § 12 i 13 cyt. rozporządzenia MKiDN do:

- zatrudnienia w zakresie prac ad.1) - na stanowisku kierownika prac i inspektora nadzoru - osób spełniających wymogi, o których mowa w art. 37c cyt. ustawy o ochronie zabytków (posiadanie uprawnień budowlanych określonych przepisami Prawa budowlanego i co najmniej 18 miesięczny potwierdzony udział w robotach budowlanych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum - instytucji kultury); sposób potwierdzania praktyki zawodowej określa art. 37g cyt. ustawy o ochronie zabytków;

- zatrudnienia w zakresie prac ad. 2 – dyplomowanego konserwatora dzieł sztuki spełniającego wymogi określone w art. 37a cyt. ustawy o ochronie zabytków; (posiadanie dyplomu konserwatora dzieł sztuki i poświadczonej praktyki przy obiektach zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków); sposób poświadczania praktyki zawodowej określa art. 37g cyt. ustawy o ochronie zabytków;
- przekazanie wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków (dalej: wkw) w terminie nie później niż 14 dni przed dniem rozpoczęcia prac danych osobowych ww. osób:
 - a) imienia, nazwiska i adresu;
 - b) dokumentów potwierdzających spełnianie przez ww. osoby wymagań, o których mowa odpowiednio w art. 37a i 37c cyt. ustawy o ochronie zabytków;
 - c) **pisemnego** oświadczenia o przyjęciu przez osoby j.w. - obowiązku kierowania tymi pracami/nadzorowania prac, wykonawstwa prac konserwatorskich;
- zawiadomienia wkw z trzydniowym wyprzedzeniem o rozpoczęciu i zakończeniu prac przy obiekcie, (**pisemnie, za pomocą faksu lub środków komunikacji elektronicznej - na adres ŚWUZ Kielce <http://www.wuoz.kielce.pl>**);
- prowadzenia dokumentacji prac konserwatorskich (zakres ad. 2 w zakresie konserwacji zabytków „ruchomych”) w sposób umożliwiający jednoznaczną lokalizację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności, użytych materiałów oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty dokonania tych prac. (w przypadku uzyskania dotacji na prace obowiązuje termin oddania dokumentacji określony w umowie).

Zastrzega się także:

- dokonanie odbioru końcowego prac z udziałem inspekcji WUOZ Kielce;
- niezwłoczne zawiadomienia wkw o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych prac konserwatorskich.

PONADTO:

- informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 cyt. ustawy o ochronie zabytków.

Jako termin ważności niniejszej decyzji wyznacza się 31.12.2029 r.

UZASADNIENIE

Kościół par. w Kluczewsku, wzniesiony na przełomie XVIII/XIX w. w., jest wpisany do rejestru zabytków woj. świętokrzyskiego pod nr A.914, nadanym w dn. 31.07.2013 r. (na podstawie decyzji z 15.01.1957 r.). Wystrój i zabytkowe wyposażenie tej świątyni też objęte jest ochroną prawną przez wpis do tzw. rejestru zabytków „ruchomych” pod nr 366B (poz. 1-23). Tym samym wszelkie prace budowlane/konserwatorskie i inne działania podejmowane przy ww. obiekcie, jego zabytkowym wystroju i wyposażeniu - powodujące zmianę jego wyglądu i stanu zachowania - wymagają uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków, wydanego na podstawie art. 36 ust. 1 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Stosownie do ww. przepisu prawa, Parafia Rzymskokatolicka w Kluczewski - wnioskiem z dn. 07.05.2024 r. (data wpływu: 07.05.2024 r.), wystąpiła do tutejszego organu o

wydanie pozwolenia na prace przy kościele par. w Kluczewsku, przedkładając dokumentację; *Konserwacja i restauracja kościoła parafialnego pw. Świętego Wawrzyńca w Kluczewsku*, z 2024 r., obejmującą m.in. *Projekt architektoniczno-budowlany*, autorstwa P. Frąckiewicza, *Ekspertyzę techniczno-budowlaną*, autorstwa Pawła Frąckiewicza, mgr inż. Sławomira Rogowskiego i inż. Pawła Krzysiek, *Program prac konserwatorskich dla wnętrza kościoła pw. Św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, autorstwa mgr Barbary Wiśniewskiej, *Badania konserwatorskie. Odkrywki stratygraficzne we wnętrzu kościoła pw. św. Wawrzyńca w Kluczewsku*, autorstwa j.w.

Ww. *Projekt architektoniczno-budowlany* obejmuje w zakresie prac przy kościele - m.in. usunięcie z elewacji wtórnej okładziny z piaskowca, zdegradowanych i zasolonych tynków zewnętrznych i wewnętrznych, oczyszczenie i remont instalacji kanalizacji deszczowej (w tym studzienek), wykonanie izolacji poziomej i pionowej murów, wzmocnienie istniejących murów oraz sklepień z zastosowaniem prętów helikalnych, remont drewnianego stropu nad pomieszczeniem technicznym i więźby dachowej.

Zgodnie z ww. *Programem prac konserwatorskich*, autorstwa konserwator dzieł sztuki Barbary Wiśniewskiej, planowane są prace w zakresie konserwacji ściany z marmurzacją w części zach. kościoła i zabiegi przy ścianach, na których nie występują polichromie - do wysokości gzymsu. Ponadto zrealizowana będzie konserwacja techniczna i estetyczna zabytków „ruchomych” - w tym trzech ołtarzy, ambony, prospektu i balustrady chóru muzycznego.

Realizacja ww. prac, biorąc pod uwagę stan zachowania kościoła par. i ww. zabytków „ruchomych” jest zasadna. W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku dokonania zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia wymaganego przez przepisy Prawa Budowlanego oraz inne przepisy szczególne.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

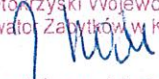
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę (lub ostatnią ze stron) decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Uwaga!

Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) poświadczam się, że wnioskodawca przedłożył dowód wniesienia opłaty skarbowej wysokości 82 zł na konto UM Kielce (za wydanie decyzji) i 17 zł za pełnomocnictwo .

Otrzymują:

1. P. Paweł Frąckiewicz pełnomocnik Parafii Rzymskokatolickiej w Kluczewsku
+ 4 x dokumentacja *Konserwacja i restauracja kościoła parafialnego pw. Świętego Wawrzyńca w Kluczewsku*
2. Aa. X 2 + dokumentacja j.w.

Świętokrzyski Wojewódzki
Konserwator Zabytków w Kielcach

mgr Joanna Modras



GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

OPINIA GEOTECHNICZNA
DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
o warunkach gruntowo – wodnych w rejonie kościoła parafialnego
na działce o numerze ewidencyjnym 213 obręb 0010

W

KLUCZEWSKU

gmina: Kluczewsko
powiat: włoszczowski
województwo: świętokrzyskie

Opracował	Numer uprawnień	Podpis
mgr Wiesław Mróz	070972	 GEOLOG mgr Wiesław Mróz nr upr. geol. 070972
mgr inż. Paweł Mróz	VII-1879	 GEOLOG mgr inż. Paweł Mróz upr. geol. VII-1879

Kielce, styczeń 2024 r.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

SPIS TREŚCI:

WSTĘP	3
Przedmiotowe opracowanie przedstawia:	3
1. Położenie, rzeźba i zagospodarowanie terenu	3
2. Prace wiertnicze	3
3. Budowa geologiczna	4
4. Warunki wodne	4
5. Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego	4
6. Podsumowanie	5

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH:

Załącznik nr 1	Mapa dokumentacyjna.
Załącznik nr 2	Objaśnienia symboli i znaków.
Załącznik nr 3	Tabela parametrów geotechnicznych.
Załącznik nr 4.1 – 4.2	Karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych.
Załącznik nr 5	Przekrój geotechniczny.

WSTĘP

Opracowanie sporządzone na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

Opracowanie przedstawia warunki gruntowo – wodne w rejonie kościoła parafialnego na działce o numerze ewidencyjnym 213 obręb 0010 w Kluczewsku.

Dla potrzeb opracowania wykorzystano PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne; PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego; PN/B-04452: 2002. Geotechnika. Badania polowe; PN-B-02481: 1998. Geotechnika. Terminologia podstawowa; PN-B-02479: 1998. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne; PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia i symbole, podział i opis gruntów; PN-88/B-04481. Grunty budowlane. Badania próbek gruntów; PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie. Warunki techniczne wykonania.

Przedmiotowe opracowanie przedstawia:

- opis metodyki badań polowych gruntów, ich wyniki i interpretacje,
- model geologiczny podłoża gruntowego,
- zestawienie charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych gruntów.

1. Położenie, rzeźba i zagospodarowanie terenu

Teren badań położony jest na działce o numerze ewidencyjnym 213 obręb 0010 w Kluczewsku. Administracyjnie omawiany teren zlokalizowany jest następująco:

gmina: Kluczewsko
powiat: włoszczowski
województwo: świętokrzyskie

Geomorfologicznie jest to fragment obszaru akumulacji rzecznej.

Teren jest zagospodarowany.

2. Prace wiertnicze

W ramach prac terenowych wykonano 2 otwory geotechniczne o głębokości 3,5 m p.p.t. Prace wiertnicze wykonano systemem mechaniczno-obrotowym, na sucho, o średnicy 110 mm. Otwór badawczy wykonany został za pomocą urządzenia H16S. W trakcie wierceń prowadzono na bieżąco badania makroskopowe gruntów oraz obserwacje położenia zwierciadła wód gruntowych. Po zakończeniu prac wiertniczych otwór został zlikwidowany z zachowaniem kolejności przewiercanych warstw.

Miejsce wiercenia zostało wytyczone metodą domiarów prostokątnych do istniejących obiektów.

Na podstawie wykonanych badań sporządzono niniejszą dokumentację składającą się z:

- części tekstowej
- części graficznej (zał. nr 1–5).

Lokalizację otworów badawczych przedstawiono na mapie dokumentacyjnej – zał. nr 1, a ich profile przedstawiono na kartach dokumentacyjnych – zał. nr 4.1 – 4.2 oraz przekroju geotechnicznym – zał. nr 5.

3. Budowa geologiczna

W podłożu dokumentowanego terenu, pod warstwą nasypów, występują osady rzeczne wykształcone w postaci piasków drobnych.

Budowę geologiczną przedstawiają karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych - zał. nr 4.1 ÷ 4.2 oraz przekrój geotechniczny – zał. nr 5.

4. Warunki wodne

W czasie prac terenowych nie stwierdzono występowanie wód gruntowych do maksymalnej głębokości 3,5 m p.p.t.

Warunki wodne przedstawiają karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych - zał. nr 4.1 ÷ 4.2 oraz przekrój geotechniczny – zał. nr 5.

5. Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego

W podłożu dokumentowanego terenu wyróżniono 3 warstwy geotechniczne.

Stopień zagęszczenia gruntów niespoistych (gruboziarnistych) określono na podstawie badań na terenach sąsiednich.

Poniżej zamieszcza się charakterystykę wyróżnionych warstw geotechnicznych:

CZWARTORZĘD

- **NASYPY NIEKONTROLOWANE**

- warstwa I obejmuje nasypy niekontrolowane (gleba, piasek drobny, cegły, beton)

- **GLEBA**

- warstwa II obejmuje glebę

▪ OSADY RZECZNE

- warstwa III obejmuje wilgotne, średnio zagęszczone piaski drobne

Stopień wynosi $I_D = 0,40$

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych wyznaczone metodą C wg PN – 81/B – 03020 przedstawia tabela parametrów geotechnicznych - zał. nr 3.

Wartości obliczeniowe wg PN – 81/B – 03020 można ustalić na podstawie wartości charakterystycznych, dla których należy zastosować współczynnik materiałowy $\gamma_m = 0,9$ lub $1,1$. Wartości charakterystyczne mogą być wykorzystane do ustalenia wartości obliczeniowych wg Eurokod 7 z zastosowaniem częściowych współczynników bezpieczeństwa do sprawdzenia stanów granicznych nośności i użyteczności, które należy przyjmować w oparciu o załącznik krajowy do PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne.

Sposób zalegania warstw geotechnicznych przedstawiają karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych - zał. nr 4.1 ÷ 4.2 oraz przekrój geotechniczny – zał. nr 5.

Głębokość przemarzania w rejonie badań wynosi $h_z = 1,0$ m.

6. Podsumowanie

1. Nasypy niekontrolowane (warstwa I) oraz glebę (warstwa II) należy zaliczyć do gruntów słabonośnych.
2. W podłożu, poniżej, występują grunty rodzime, mineralne, nie spoiście, średnio zagęszczone (warstwa II), nośne, nadające się do posadowień bezpośrednich.
3. Przedstawione profile otworów geotechnicznych odzwierciedlają budowę i parametry geotechniczne podłoża punktowo – w miejscu ich wykonania. Zobrazowany na przekroju geotechnicznym przebieg warstw geotechnicznych jest interpolacją pomiędzy tymi punktami.
4. Normowa głębokość przemarzania dla rejonu badań wynosi $h_z = 1,0$ m.
5. Przy prowadzeniu robót ziemnych grunty należy chronić grunty przed zmianą stanu, konsystencji, przemarzaniem i wibracjami.

Z A Ł Ą C Z N I K I

G R A F I C Z N E

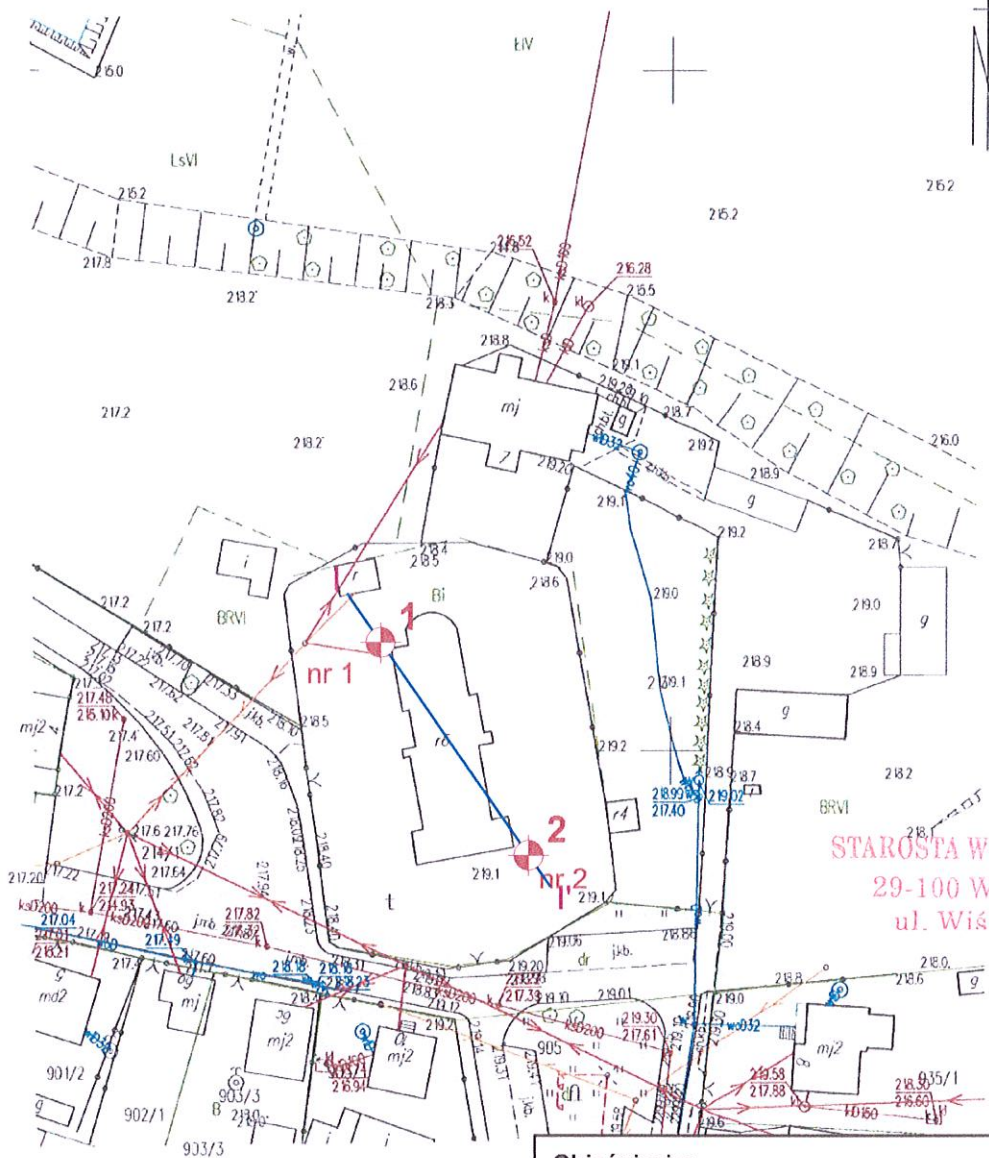
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Zał. nr 1	Mapa dokumentacyjna.
Zał. nr 2	Objaśnienia symboli i znaków.
Zał. nr 3	Tabela parametrów geotechnicznych.
Zał. nr 4.1 – 4.2	Karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych.
Zał. nr 5	Przekrój geotechniczny.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10



**MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000**

Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat: WŁOSZCZÓWSKI
Jednostka ewid.: 261301_2KLUCZEWSKO
Obręb: 0010 KLUCZEWSKO




STAROSTA WŁOSZCZÓWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Objaśnienia:

-  - lokalizacja i numer otworu geotechnicznego
-  - linia przekroju geotechnicznego

ID weryfikacji: 102910-825b1f4c (na s...
Dokument wygenerowany automatyc...
Niniejsza mapa nie może służyć do c...

	GEOINŻYNIERIA Paweł Mróz ul. Nowaka-Jeziorańskiego 103/28, 25-432 Kielce	Zał. 1	
	Tytuł załącznika:		Mapa dokumentacyjna.
	Temat:		Kluczewsko - kościół parafialny, dz. nr 213.
	Opracował:		mgr inż. Paweł Mróz
Data:	styczeń 2024 r.		

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN – 86/B – 02480

GRUNTY NASYPOWE

- nB - nasyp budowlany
- nN - nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- H - grunt próchniczny $2\% < I_{om} \leq 5\%$
- Nm - namuł $5\% < I_{om} \leq 30\%$
- T - torf $30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- KW - wietrzelnina
- KWg - wietrzelnina gliniasta
- KR - rumosz
- KRg - rumosz gliniasty
- KO - otoczaki
- Ż - żwir
- Żg - żwir gliniasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Pr - piasek gruboziarnisty
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- Pp - piasek pylisty
- Pg - piasek gliniasty
- Pp - pył piaszczysty
- Π - pył
- Gp - glina piaszczysta
- G - glina
- Gn - glina pylista
- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
- Gz - glina zwięzła
- Gnz - glina pylista zwięzła
- Ip - il piaszczysty
- I - il
- In - il pylisty

GRUNTY SKALISTE

- ST - skała twarda
- SM - skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

- p - piaskowiec (okruchy)
- kr - kreda
- gy - gytia
- cb - węgiel brunatny
- ck - węgiel kamienny
- kp - kreda piszcząca

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + - domieszki
- // - przewarstwienia (wkładki)
- / - na pograniczu
- (...) - w nawiasie oznaczenia uzupełniające dot. :
składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych,
petrografii skał

- numer otworu wiertniczego
- rzędna otworu wiertniczego

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- próbka o naturalnej strukturze (NNS)
- próbka o naturalnej wilgotności (NW)
- próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W OTWORZE

- wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
- piezometryczny poziom wody ustabilizowany, ustalony w czasie wierceń i rzędna zwierciadła wody
- nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna zwierciadła wody
- grunt nawodniony
- sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda ścinająca obrotowa (VT)
- badania presjometrem (P)
- rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą :

- DPL – dynamiczna lekka
- CPT – wciskana
- SDC – dynamiczna ciężka
- ST – wkręcana

OZNACZENIA STANU GRUNTU

- $I_D = 0,50$ - stopień zagęszczenia
- $I_L = 0,20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- VI - nr warstwy geotechnicznej
- - projektowany poziom posadowienia
- - - - - podstawowe granice litologiczno - stratygraficzne

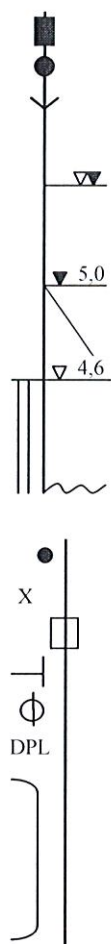
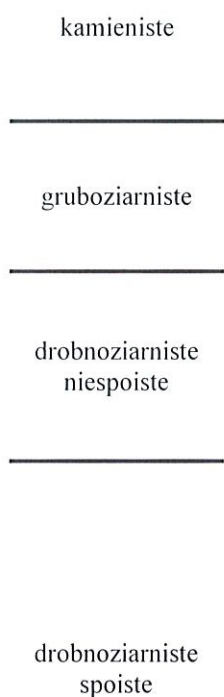


TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Zał. nr 3

TEMAT: Kluczewsko – kościół parafialny, dz. nr 213.

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020

Opis stratygraficzny	Opis litologiczno – genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Symbol geologiczny	Stan gruntu		Włgność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa δ t/m ³	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego φ_b °	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ściskanie		Grupa nośności podłoża		Wskaźnik nośności podłoża	Kapilarność bierna	Wskaźnik piaszkowy	Zawartość cząstek ≤0,063 %	Zawartość cząstek ≤0,02 %	
					Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L					M ₀ MPa	M MPa	E ₀ MPa	E MPa	R _c MPa	R _c MPa	CBR %	H _{kb} m						WP
		I	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		II	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		III	Pd	-	-	-	16	1,75	-	30	52	65	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wartość charakterystyczna $X^{n/1}$
 Współczynnik materiałowy $Y_m = 1 +/- 0,10$
 Wartość obliczeniowa $X^{n/1}$

A wartość ustalona metodą A
 * grunty nawodnione

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
 29-100 Włoszczowa
 ul. Wiśniowa 10

Opracował: mgr inż. Paweł Mróz

Miejscowość: Kluczewsko
Gmina: Kluczewsko
Powiat: włoszczowski
Województwo: świętokrzyskie






Obiekt: Kościół parafialny, dz. nr 213.

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 218.70 m n.p.m.

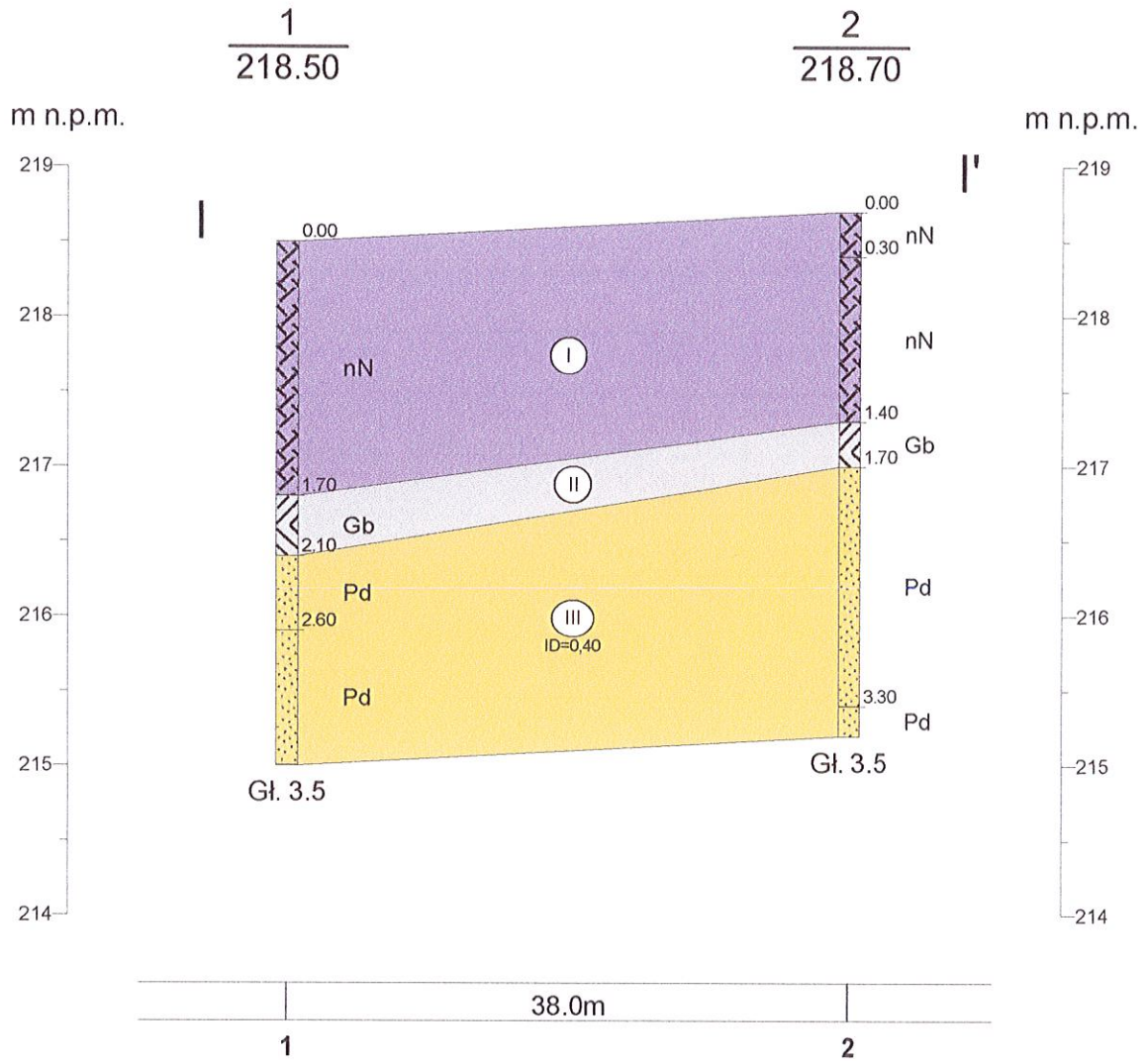
Skala 1 : 20

Data wiercenia: 15-12-2023


Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany (gleba z okruchami cegieł), czarny	nN	w	ln	I
					0.30	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gleba z okruchami cegieł), szaro-żółty	nN	w	ln	I
					1.40	gleba	Gb	-	-	II
					1.70	piasek drobny, żółty	Pd	w	szg	III
					3.30	piasek drobny, jasnożółty	Pd	w	szg	III
					3.50					

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

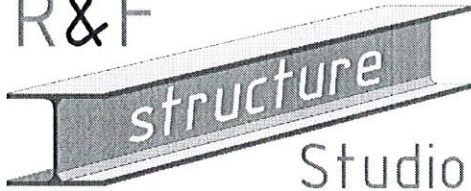
STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

		Kluczewsko Kościół parafialny, dz. nr 213.		Zał.Nr 5
Opracował	Data	Nazwisko mgr inż. Paweł Mróz	Podpis	Skala 1: $\frac{500}{50}$
Weryfikował				
Przekrój geotechniczny I-I'				

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

R&F
**Studio
Sp. z o.o.**

ul. Targowa 18/904, 25-520 Kielce

tel. 668-695-925 / 506-697-721; e-mail: structurestudio@structurestudio.pl

STADIUM:		INWENTARYZACJA BUDOWLANA			
TYTUŁ DOKUMENTACJI:		KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU			
KATEGORIA OBIEKTU:		KAT. X – BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO			
ADRES INWESTYCJI:		JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO			
ZLECENIODAWCA/ INWESTOR:		PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko			
Zakres opracowania - Branża	Autorzy opracowania		Nr uprawnień	Podpis	Data
KONSTRUKCYJNO -BUDOWLANA	Opracował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 (specjalność konstr.-bud.) 491/SWOKK/2023 (specjalność architekt.)		04-2024
KONSTRUKCYJNO -BUDOWLANA	Opracował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09 (specjalność konstr.-bud.)		04-2024
Adnotacje:					
<p>UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.</p>					

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

Opracowanie zawiera:

I. INWENTARYZACJA BUDOWLANA

1. RYS HISTORYCZNY	2
2. OGÓLNY OPIS TECHNICZNY OBIEKTU	3

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. KP / I - 01 RZUT PRZYZIEMIA
2. KP / I - 02 ELEWACJA POŁUDNIOWA
3. KP / I - 03 ELEWACJA PÓŁNOCNA
4. KP / I - 04 ELEWACJA WSCHODNIA
5. KP / I - 05 ELEWACJA ZACHODNIA

INWENTARYZACJA KOŚCIOŁA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU W ZWIĄZKU Z PLANOWANYMI PRACAMI KONSERWACYJNYMI I RESTAURACYJNYMI

jednostka ewid.: 261301_2 Kluczewsko, część dz. nr ewid. 213

obręb ewid. 0010 Kluczewsko, gm. Kluczewsko

1. RYS HISTORYCZNY

Dnia 16 V 1364 roku Jarosław arcybiskup gnieźnieński erygował dekanat w kolegiacie kurzelowskiej. Arcybiskup nadał mu młyn, łąki, ogrody oraz dziesięciny z 10 wsi. Wśród tych wsi była między innymi wieś Kluczewsko. Jest to najstarszy dokument wymieniający wieś Kluczewsko. Dokument mówi o wsi już istniejącej, oznacza to, iż wieś powstała najpóźniej w połowie XIV wieku. Była to wieś prywatna leżąca w powiecie chęcińskim.

Kolejna wzmianka pochodzi ze spisu poborowego z 1508 roku. Zapisano wtedy wieś pod nazwą *Cłwczosko*. Kolejno wymieniono też Kluczewsko podczas wizytacji kościelnych w roku 1511. W 1561 roku wieś należała do Jana Chocimowskiego sędziego opoczyńskiego i komornika granicznego sandomierskiego. W drugiej połowie XVII wieku wieś przeszła na własność Zygmunta ze Szczekarzowic Tarły starosty pilzneńskiego. Po nim (od 1694 roku) właścicielem wsi był jego syn Jan Tarło również starosta pilzneński. W drugiej połowie XVIII wieku dobra Kluczewsko (Kluczewsko, Pilczyca, Januszewice i inne wsie) należały do Karola Korffa.

W XVIII wieku dobra Kluczewsko przeszły na własność Feliksa Pawła Turskiego biskupa krakowskiego i księcia siewierskiego w latach 1790-1800. Kluczewsko było jego prywatną własnością. Biskup miał tu letnią rezydencję, do której często przyjeżdżał. Wybudował ją około 1760 roku.

Przez stulecia Kluczewsko należało do parafii Januszewice. Przed 1796 r. Ksawery Turski rozpoczął starania u nominata arcybiskupa gnieźnieńskiego Ignacego Krasickiego o przeniesienie parafii z pobliskich Januszewic. W 1796 r. Ksawery Turski zaprosił do Kluczewska plebana z Januszewic wraz z przedstawicielami kolegiaty kurzelowskiej, aby oznajmić im swą wolę ufundowania kościoła w Kluczewsku. Kościół budowano w latach 1797-1812, wtedy też powstała samodzielna parafia pw. św. Wawrzyńca, wyłączona z Januszewic.

Po biskupie Turskim (zmarłym w 1800 roku) Kluczewsko stało się własnością Ksawerego Turskiego stolnika szadkowskiego, będącego bliską rodziną biskupa. On to ukończył w 1812 roku kościół parafialny. Po śmierci Ksawerego Turskiego Kluczewsko przeszło na jego synów: Jana, Ignacego i Maksymiliana.

Na początku niewielki kościółek składał się z jednej dwuprzęsłowej nawy i węższego jednoprzęsłowego prezbiterium. W drugiej połowie XIX wieku kościół został całkowicie przebudowany i powiększony. Rozbudowę zakończono w 1888 r. (fot. 1-3).

W 1827 roku we wsi stało 36 domów a mieszkało w niej 323 mieszkańców. W tym czasie Kluczewsko należało do powiatu kieleckiego. Do 1874 roku Kluczewsko należało do rodziny Turskich. Potem drogą wiana małżeńskiego Kluczewsko znalazło się w posiadaniu Adama Konarskiego (1835-1900), który ożenił się ze Stefanią Turską (zm. 1890). Dobra Kluczewsko w 1881 roku składały się z folwarków: Kluczewsko, Januszewice, Siatki, Wilczyce, Zmarłe, Dąbrowa, Brzeście, Grzebień i Zalesie. Wieś Kluczewsko liczyła w tym czasie 49

samodzielnych gospodarzy na 504 morgach ziemi. W 1876 roku urodził się Maksymilian Konarski syn Adama i Stefanii z Turskich. Maksymilian Konarski miał wyższe wykształcenie rolnicze, zarządzał majątkiem od 1900 do 1937 roku. Maksymilian Konarski przyczynił się do rozwoju gminy. Założył młyn na rzece Czarnej. Był sędzią gminnym, założycielem Kółka Rolniczego, Straży Ogniowej i Kasy Oszczędnościowo –Pożyczkowej w Kluczewsku. Ponadto był członkiem sejmiku powiatowego, Towarzystwa Rolniczego Kieleckiego i dozoru kościelnego. Lata wielkiego kryzysu zmusiły go do sprzedaży części majątku żydowskim mieszczanom, dlatego w 1930 roku jako właściciel majątku Kluczewsko występują również Sura Fabrykant (obejmującego 392 ha). Maksymilian Konarski zmarł 23.03.1937 roku. Majątek przeszedł na własność dzieci Maksymiliana. W okresie od 1867 roku do 1939 Kluczewsko należało do powiatu włoszczowskiego i było siedzibą gminy. We wsi stało w 1838 roku 109 domów. W 1940 roku majątek Kluczewsko został przejęty przez Niemców.

Kościół w 1950 roku wyremontowano po zniszczeniach wojennych. W 1992 roku wykonano remont pokrycia, orynnowania oraz wymieniono tynki (likwidując boniowanie części frontowej kościoła). W 1994 roku wykonano odwodnienie oraz drenaż wraz z zabezpieczeniem murów przed wilgocią. W 2007 roku obłożono strefę cokołową piaskowcem oraz wykonano nowe obróbki blacharskie. W ostatnich latach wykonano remont więźby dachowej oraz pokrycia.

2. OGÓLNY OPIS TECHNICZNY OBIEKTU

Kościół św. Wawrzyńca (fot. 4-8) został wzniesiony w stylu późno barokowym. Kościół jest nieorientowany, a główną oś kościoła zlokalizowano na kierunku północno – południowym na osi dużego barokowego założenia, powiązanego z nieistniejącym obecnie dworem. Wokół kościoła zlokalizowany został cmentarz przykościelny zamknięty murem z kapliczkami w narożnikach. Od strony wschodniej w murze wbudowano dzwonnice wysuniętą na zewnątrz, którą wzniesiono na planie kwadratu.

Początkowo niewielki kościół składał się z jednej dwuprzęsłowej nawy i węższego jednoprzęsłowego prezbiterium. Do prezbiterium przylegała od strony zachodniej zakrystia nakryta dachem pulpitowym i sklepiona kolebką. W drugiej połowie XIX wieku kościół został całkowicie przebudowany i powiększony. Przedłużono nawę o jedno przęsło. Od strony południowej dobudowano nowe wejście z kruchtą oraz neobarokowym chórem. W tym samym okresie do prezbiterium dobudowano zakrystię północną zakończoną absydą. Bryłę kościoła wspierają na zewnątrz szkarpy i pilastry.

Kościół wzniesiony jako murowany: pierwotna część z kamienia i cegły, rozbudowa z cegły. Ściany obustronnie otynkowane. Prezbiterium oraz nawę nakrywają sklepienia żaglaste na gurtach. Nad pierwotną zakrystią sklepienie kolebkowe. Nad przedsionkiem i pomieszczeniem technicznym strop drewniany nagi. Za prezbiterium zlokalizowana półkolista zakrystia, sklepiona półkoliście w stylu barokowym.

Dach kościoła dwuspadowy, nad prezbiterium zamknięty trójpołaciowo, dach zakrystii północnej zamknięty półstożkowo. Nad zakrystią dach jednospadowy.

Więźba dachowa dachu głównego o układzie płatwiowo-dwujętkowym. Płatwie oparte słupkach i mieczach. Słupki oparte na belkach stropowych. W strefie okapu miecze/zastrzały stropowe łączące belkę oraz krokwie. W strefie środkowej dodatkowe słupki podpierające/podwieszające jętki/belki w poziomie płatwi. W górnej części dodatkowa jętka.

Więźba dachu nad prezbiterium płatwiowo – dwujętkowa. W wiązarach w miejscu występowania słupków więźby jętki zdwojone. Słupki oparte na belkach stropowych. W strefie okapu miecze/zastrzały stropowe łączące belkę oraz krokwie. W górnej części dodatkowa jętka.

Więźba dachowa w ostatnich latach uległa remontowi. Nad nawą wykonano wymiany/wzmocnienia/zdwojenia uszkodzonych elementów. Nad prezbiterium wykonano częściowe odtworzenie więźby (w szczególności w zakresie krokwi).

Pokrycie kościoła blachą na rąbek na ażurowym deskowaniu. W części dachu głównego pokrycie wykonane na membranie. Nad prezbiterium blacha wykonana bezpośrednio na deskowaniu.

Elewacja południowa (frontowa) złożona z dolnej prostokątnej części zwieńczonej silnie wysadzonym gzymsem oraz trójkątnym szczytem. W dolnej części boczne części są zryzalitowane. W górnej części zlokalizowane 3 nisze. W niszy centralnej figura Matki Bożej, w niszach bocznych figury zakonników. Górną część podkreślają sploty wolutowe. Całość zwieńczona sygnaturką.

Elewacje boczne (wschodnia i zachodnia) oraz północna zwieńczone silnie wysadzonym gzymsem. Od strony zachodniej przylega niższa dawna zakrystia, od strony północnej obecna zakrystia w formie absydy.

Całość kościoła podkreślona w strefie cokołowej okładziną z piaskowca.

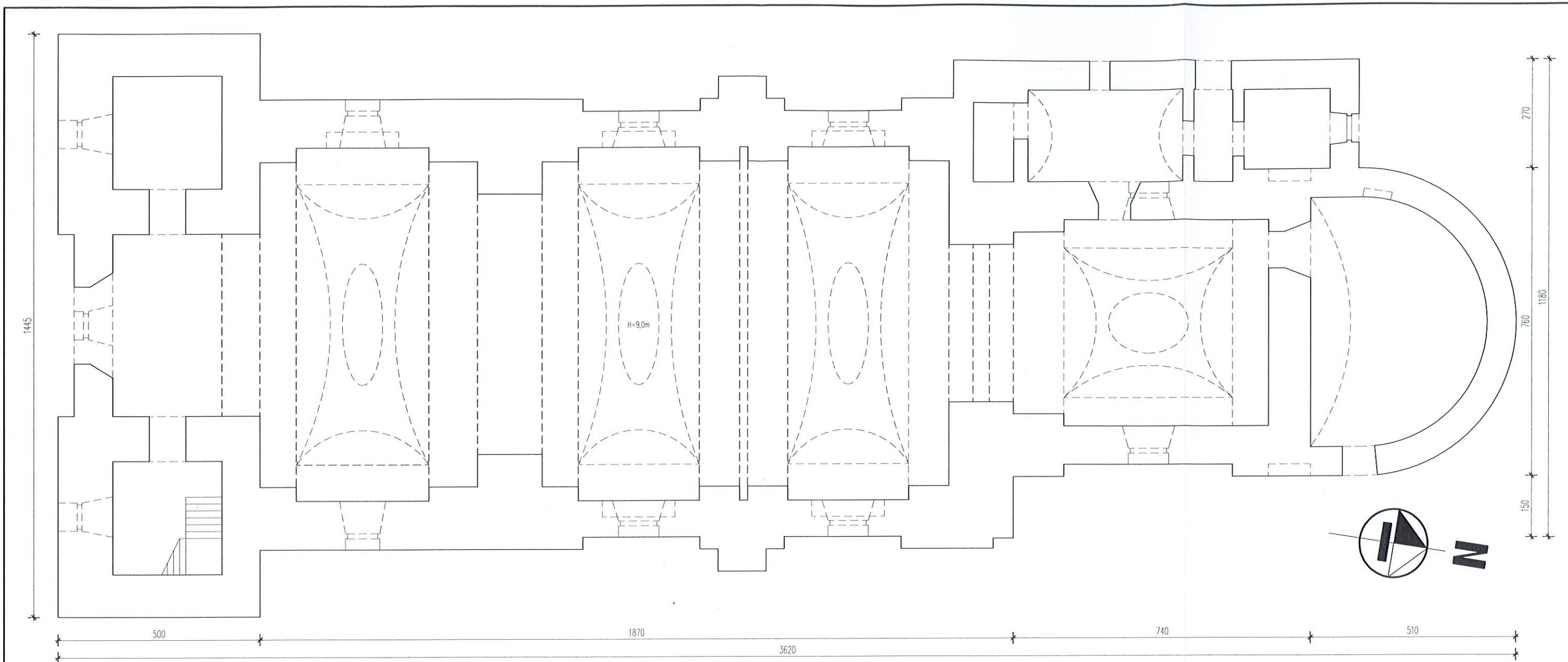
Kościół parafialny wpisany do rejestru zabytków nieruchomości (nr rej.: 381 z 15.01.1957 i nr rej. 648 z 14.01.1972r.). Wystrój i wyposażenie kościoła są wpisane do rejestru zabytków ruchomych (nr rej.:366B).

Opracował:

mgr inż. PAWEŁ FRĄCKIEWICZ
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0119/PWBKb/21
spec. archit. nr upr. 491/SWOKK/2023
specjalność mykologiczno-budowlana 05/Sp/2023

Opracował:

mgr inż. SŁAWOMIR ROGOWSKI
spec. konstrukcyjno-budowlana
nr upr. SWK/0129/POOK/09
nr upr. SWK/0008/OWOK/11



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiktoria 10

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F <i>structure</i> Studio Sp. z o.o.		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@structurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRACOWANIA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	<i>P. Frąckiewicz</i>
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09	<i>S. Rogowski</i>
FAZA PROJEKTU: INWENTARYZACJA		
BRANŻA: BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA		
NUMER RYSUNKU: KP / I - 01	SKALA: 1:100	DATA: 04.2024

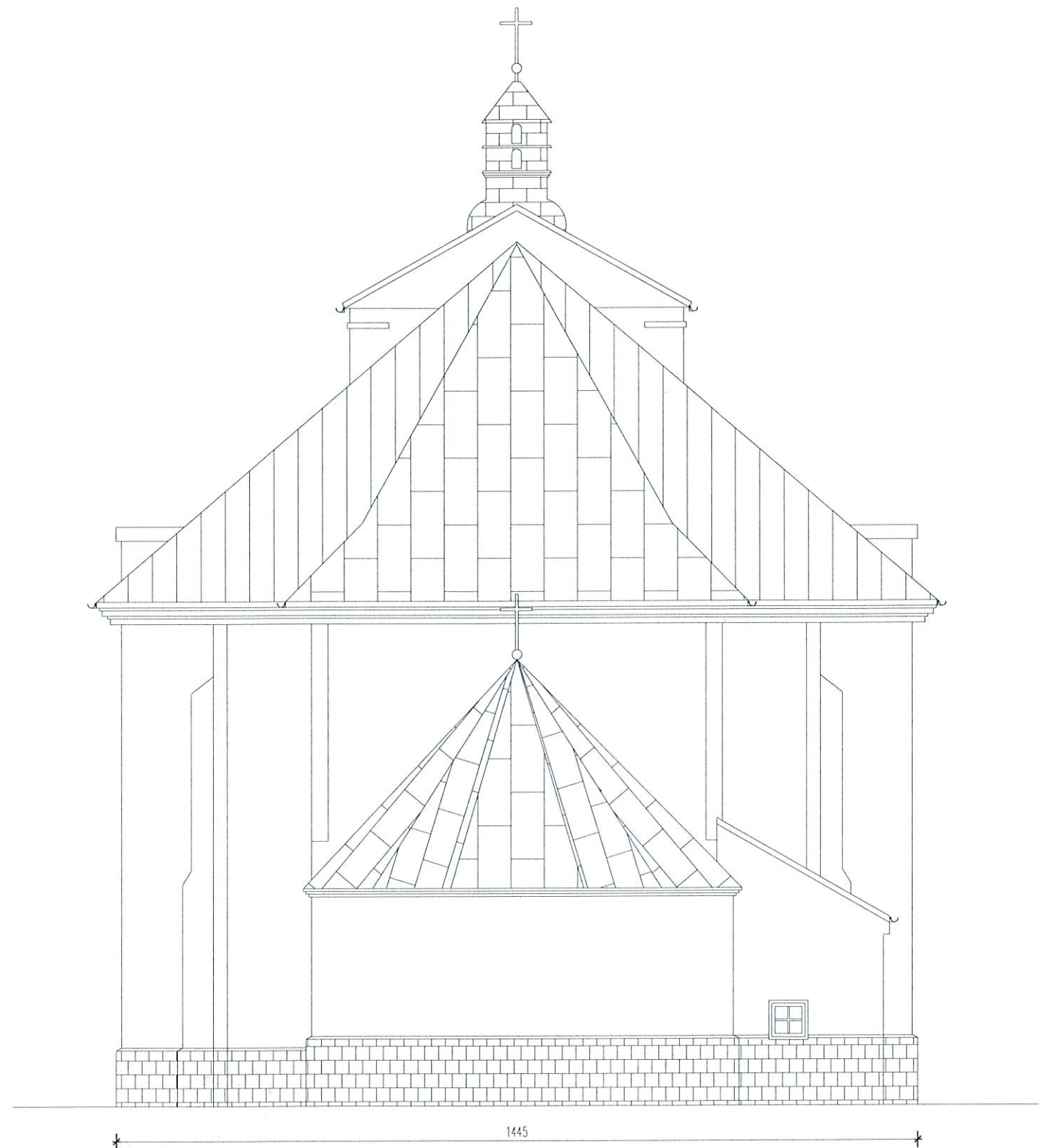


ELEWACJA POŁUDNIOWA (FRONTOWA)

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU

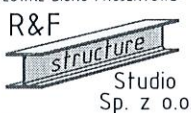

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F <i>structure</i> Studio Sp. z o.o.		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel. 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@structurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301 2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECIENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRACOWANIA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBkb/21 491/SWOKK/2023	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/PDOK/09	
FAZA PROJEKTU: INWENTARYZACJA		
BRANŻA: BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA POŁUDNIOWA		
NUMER RYSUNKU:	SKALA:	1:100
KP / 1 - 02	DATA:	04.2024

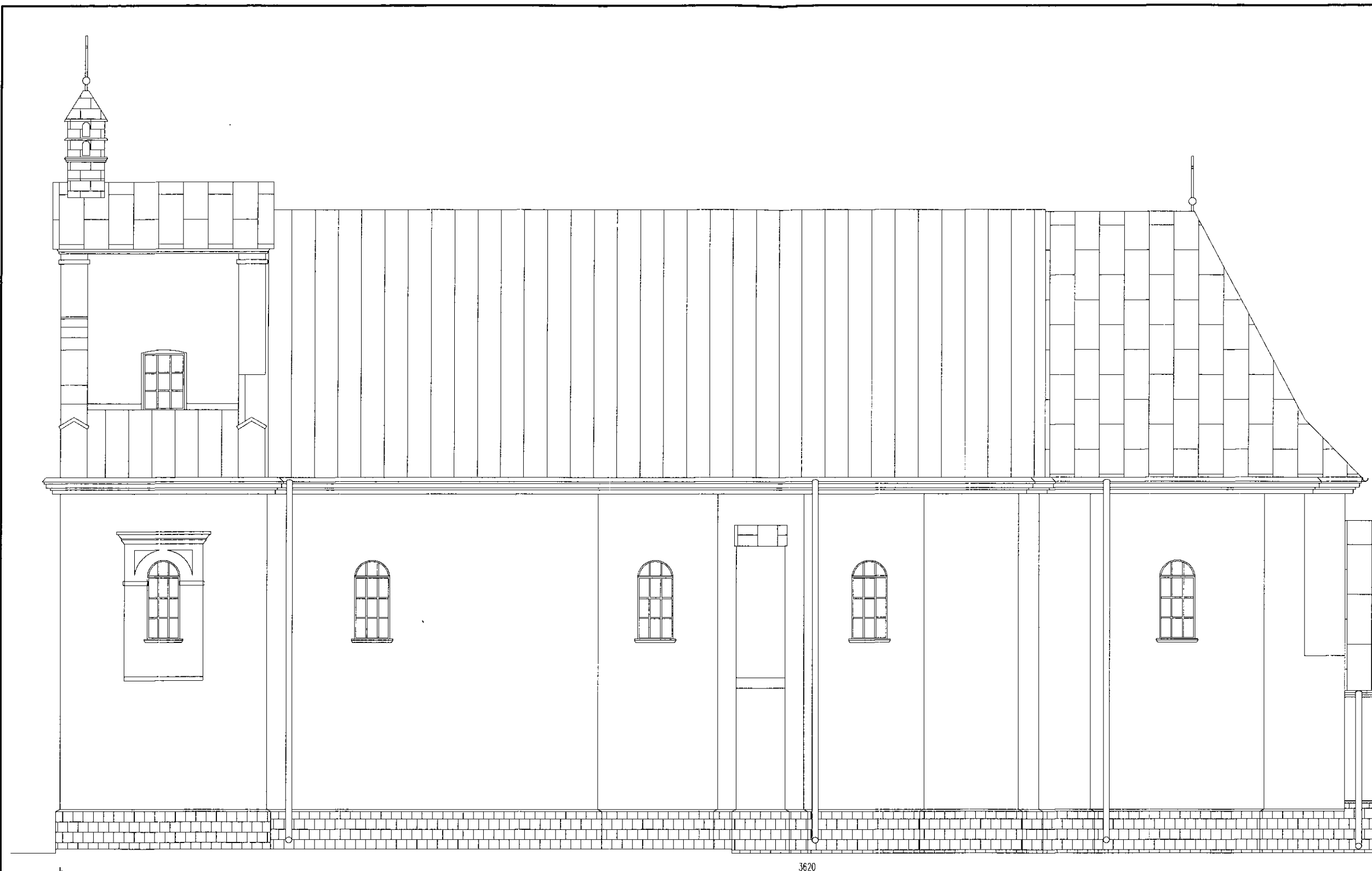


ELEWACJA PÓŁNOCNA

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: 		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP: 9592044408 e-mail: pracownia@structurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/P00K/08	
FAZA PROJEKTU: INWENTARYZACJA		
BRANŻA: BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA		
NUMER RYSUNKU: KP / I - 03		SKALA: 1:100 DATA: 04.2024

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU



3620

ELEWACJA WSCHODNIA

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GLÓWNE BIURO PROJEKTOWE:
R&F
Studio
Sp. z o.o.

R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-993-382, NIP:559204408
e-mail: pracownia@r&fstudio.pl

NAZWA INWESTYCJI:
KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213
OBREB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO

INWESTOR/ZLECENIODAWCA:
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU
ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIEN:	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBkb/21 491/SWOKK/2023	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09	<i>[Signature]</i>

FAZA PROJEKTU:
INWENTARYZACJA

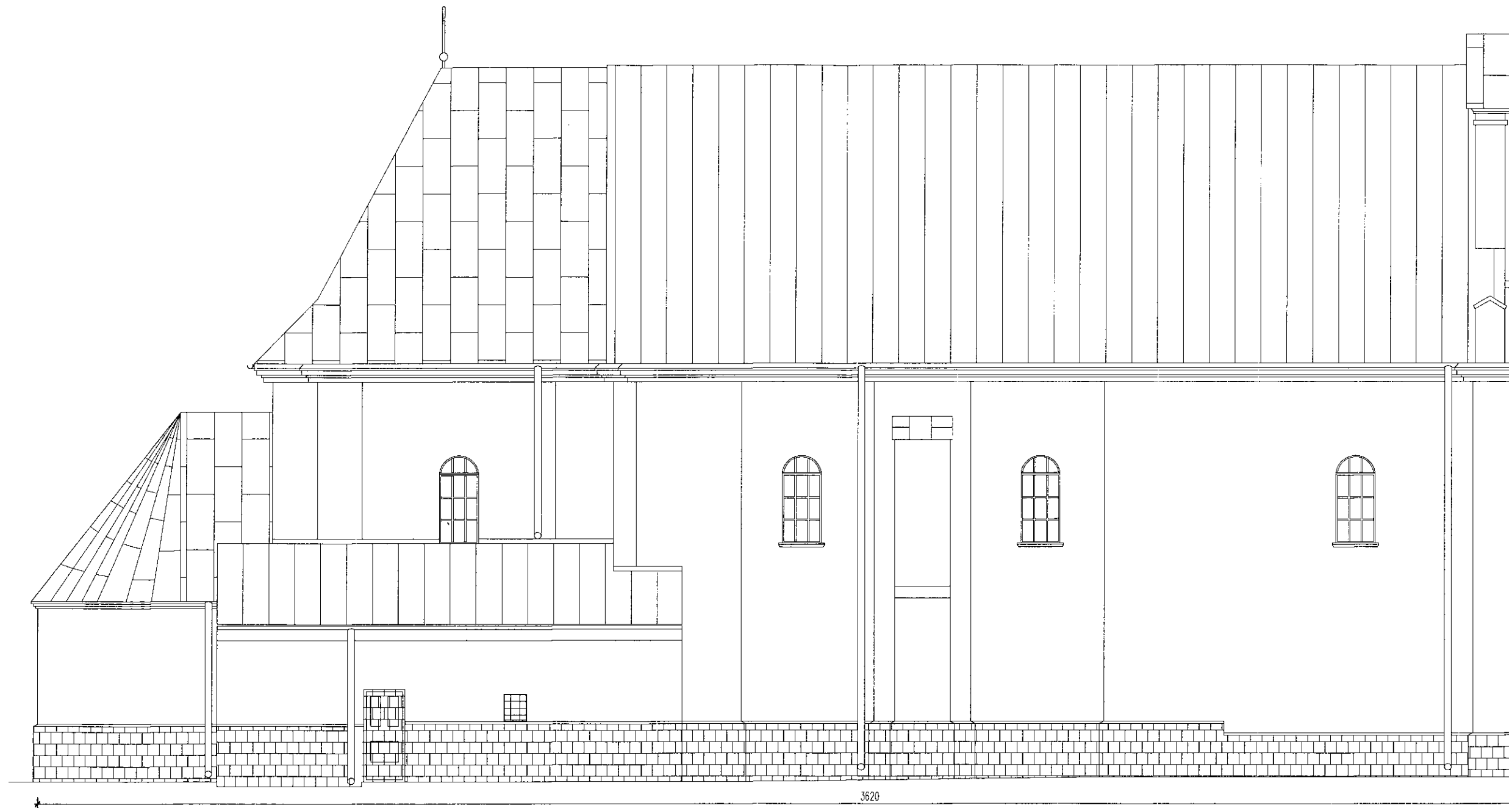
BRANŻA:
BUDOWLANA

TYTUŁ RYSUNKU:
ELEWACJA WSCHODNIA

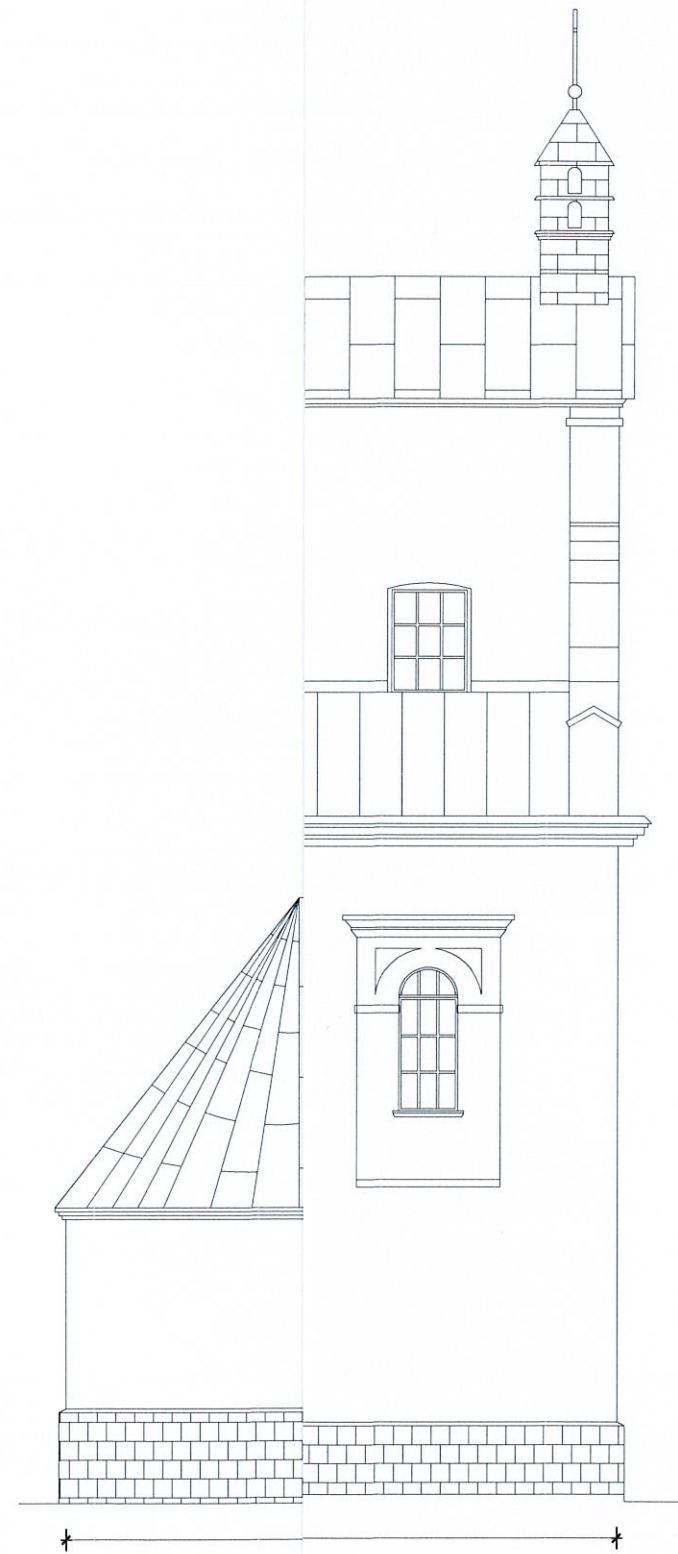
NUMER RYSUNKU:
KP / 1 - 04

SKALA:
1:100
DATA:
04.2024

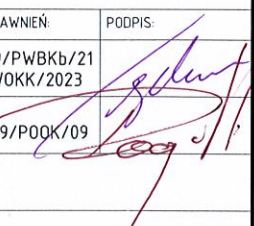
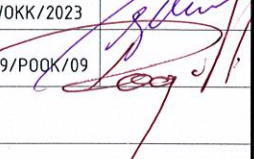
NINIEJSZY RYSUNEK



ELEWACJA ZACHODNIA



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE: R&F Studio Sp. z o.o.		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracownia@structurestudio.pl
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU		
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko		
AUTORZY OPRACOWANIA: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	NUMER UPRAWNIENI: SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023	PODPIS: 
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09	
FAZA PROJEKTU: INWENTARYZACJA		
BRANŻA: BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA ZACHODNIA		
NUMER RYSUNKU: KP / I - 05	SKALA: 1:100	DATA: 04.2024

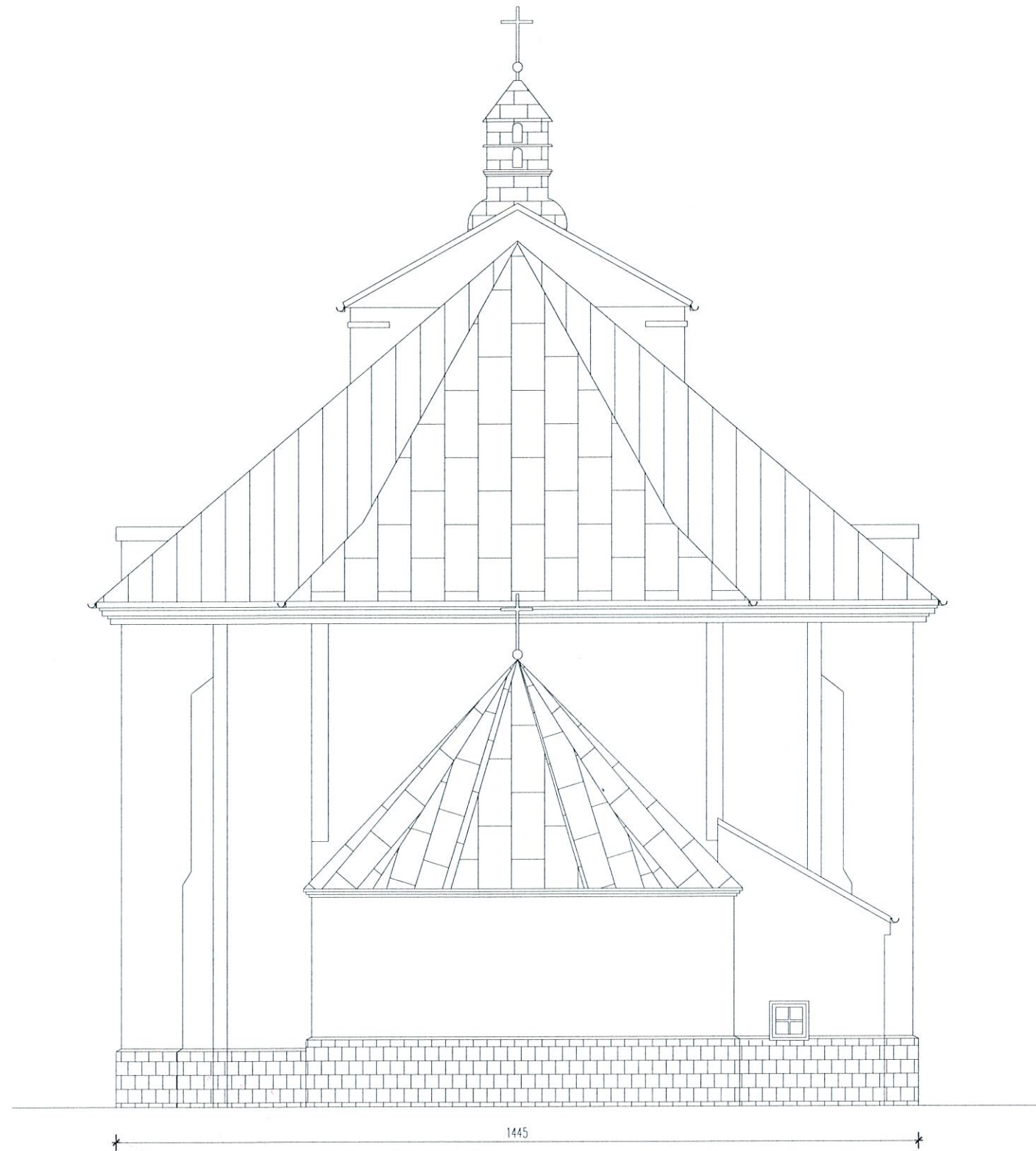


ELEWACJA POŁUDNIOWA (FRONTOWA)

NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU

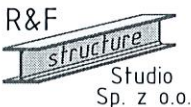

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE R&F <i>structure</i> Studio Sp. z o.o.		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP 9592044408 e-mail: pracownia@structurestudio.pl	
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU			
JEDNOSTKA EWID.: 261301.2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBRĘB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO			
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko			
AUTORZY OPRACOWANIA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frackiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Stawomir Rogowski	SWK/0129/P00K/09		
FAZA PROJEKTU INWENTARYZACJA			
BRANŻA BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU ELEWACJA POŁUDNIOWA			
NUMER RYSUNKU KP / I - 02		SKALA 1:100	DATA 04.2024

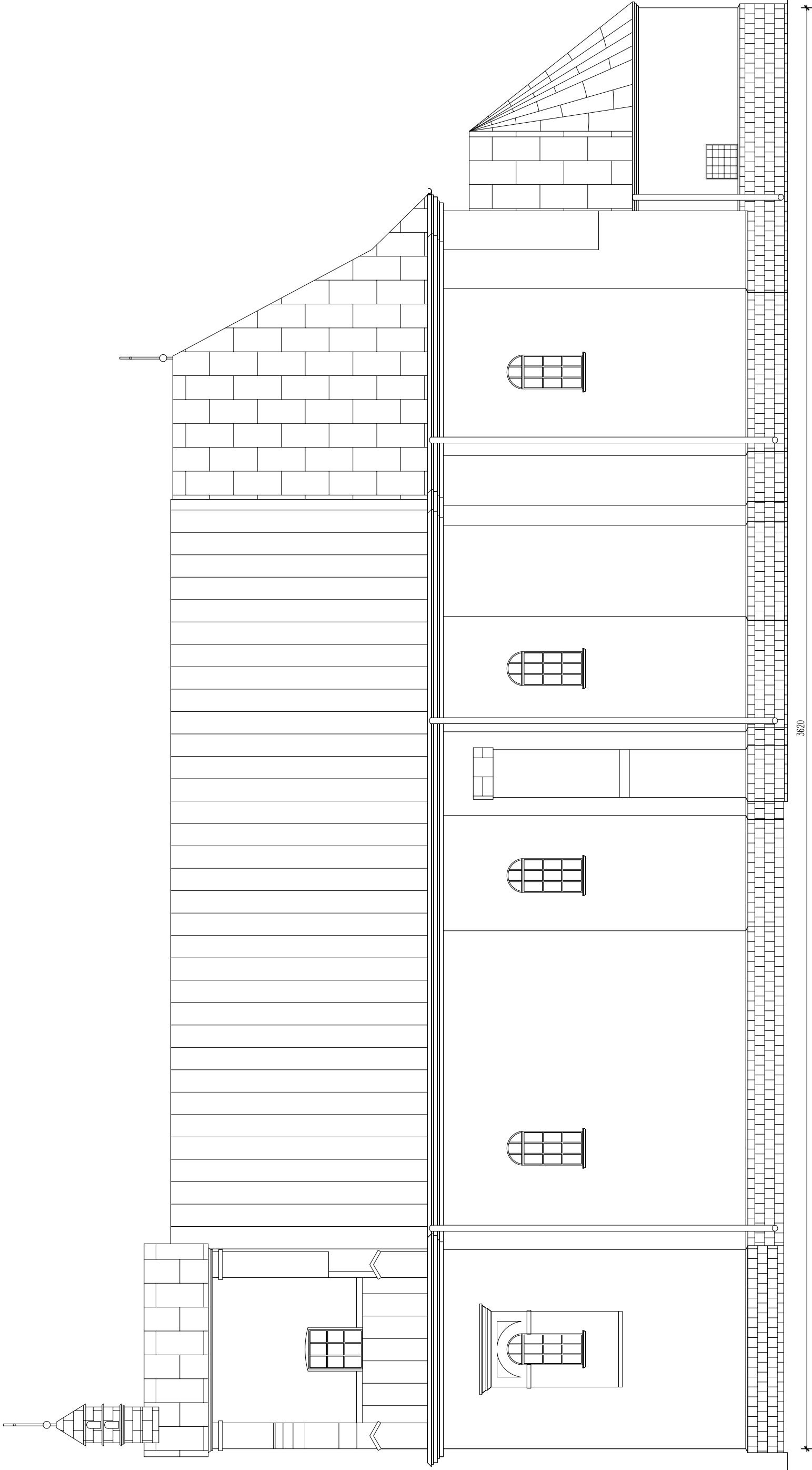


ELEWACJA PÓŁNOCNA

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
29-100 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 10

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE:		R&F Structure Studio Sp. z o.o. Kielce, ul. Targowa 18/904 tel: 504-993-382, NIP:9592044408 e-mail: pracowania@structurestudio.pl	
			
NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU			
JEDNOSTKA EWID.: 261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213 OBREB EWID. 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO			
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko			
AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21 491/SWOKK/2023		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/P00K/08		
FAZA PROJEKTU: INWENTARYZACJA			
BRANŻA: BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA			
NUMER RYSUNKU: KP / 1 - 03		SKALA: 1:100	DATA: 04.2024

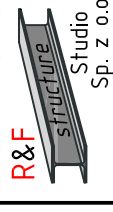
NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLADOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU



3620

ELEWACJA WSCHODNIA

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE:



R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-993-382, NIP:952044408
e-mail: pracowni@structurestudio.pl

NAZWA INWESTYCJI:

KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIÓŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

JEDNOSTKA EWID.:

261301_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213

OBREB EWID.:

0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO

INWESTOR/ZELENDIOWCA:

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA

P.W. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

AUTORZY OPRACOWANIA:

NUMER UPRAWNIENI:

PODPIS:

OPRACOWAŁ:

SWK/0119/PWBKb/21

mgr inż. Paweł Frackiewicz

OPRACOWAŁ:

491/SWOKK/2023

mgr inż. Sławomir Rogowski

SWK/0129/P00K/09

FAZA PROJEKTU:

INWENTARYZACJA

BRANŻA:

BUDOWLANA

TYTUŁ RYSUNKU:

ELEWACJA WSCHODNIA

NUMER RYSUNKU:

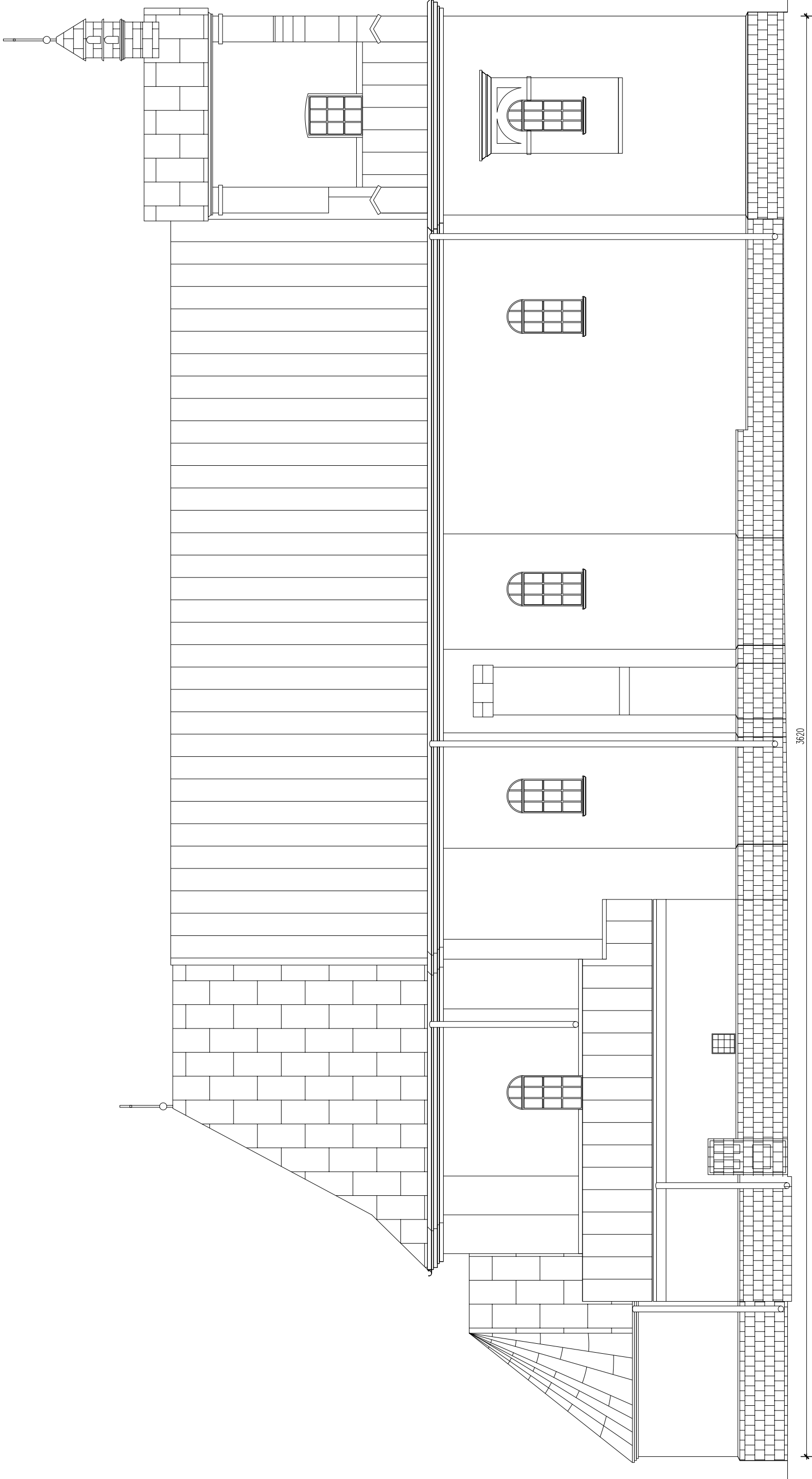
SKALA:

1:100

DATA:

04.2024

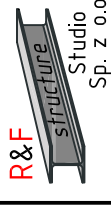
NINIEJSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY. NIE DOPUSZCZA SIĘ DO JAKICHKOLWIEK POMIARÓW Z RYSUNKU



3620

ELEWACJA ZACHODNIA

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE:



R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-993-382, NIP:959204408
e-mail: pracowni@structurestudio.pl

Sp. z o.o.

NAZWA INWESTYCJI:
KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIÓŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

JEDNOSTKA EWID.: 261901_2 KLUCZEWSKO DZ. NR EWID. 213

OBREB EWID.: 0010 KLUCZEWSKO, GM. KLUCZEWSKO

INWESTOR/ZELENIODAWCA:

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA

P.W. ŚW. WAWRZYŃCA W KLUCZEWSKU

ul. Kościelna 7, 29-120 Kluczewsko

AUTORZY OPRACOWANIA: NUMER UPRAWNIENI: PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Frackiewicz SWK/0119/PWBKb/21

OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski SWK/0129/P00K/09

FAZA PROJEKTU: INWENTARYZACJA

BRANŻA: BUDOWLANA

TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA ZACHODNIA

NUMER RYSUNKU: KP / I - 05

SKALA: 1:100

DATA: 04.2024