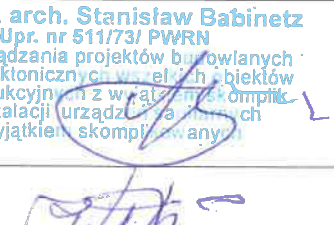


Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE „ARGAS” SIEDZIBA: 37-500 Jarosław, ul. Mączyńskiego 27 tel. 695 248 250 / argasprojekt@gmail.com			
<u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>			
Nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT KAPLICZKI ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ: <i>SIECI WODOCIĄGOWEJ</i>		
Kategoria obiektu budowlanego:	X - KAPLICE		
Adres inwestycji: Nazwa jedn. ewidencyjnej, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, Numer działki: Id. działki:	Województwo podkarpackie Powiat leżajski, Gmina Leżajsk Jednostka ewidencyjna: [180804_2] Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działek: 180804_2.0032.5491/7		
Inwestor:	Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2		
Funkcja i Branża:	Imię i nazwisko / Nr Upnień / Specjalność i Zakres	Data	Podpis
ARCHITEKTONICZNA	Projektant: mgr inż. arch. Stanisław Babinetz Upr. Nr 511/73/PWRN w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	mgr inż. arch. Stanisław Babinetz Upr. nr 511/73/PWRN do sporządzania projektów budowlanych: 1. architektonicznych wszelkich obiektów konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplikowanych 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych	
	Autor projektu, Opracował: inż. Robert Argasiński		

PROJ. ZBIGNIEW MEYNARSKI
UPR. PDK/0154/POOS/16

ZBIGNIEW MEYNARSKI
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakr. sieci, instalacji urz. ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.
nr upr.: PDK/0154/POOS/16

STAROSTA LEŻAJSKI	
Załącznik PB.6740.1.170.206 do decyzji nr 2.28.2026 z dnia 06.08.2026 w sprawie:	
1. Zatwierdzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno - budowlanego 2. Udzielenia pozwolenia na budowę	
Z up. STAROSTY	
Podpis osoby upoważnionej	mgr inż. Tomasz Wojtyna Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyśle
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 353-94-62
NIP: 795-20-71-175

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PLAN SYTUACYJNY

Dla inwestycji pn.

**REMONTU KAPLICZKI ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ
WRAZ Z PRZEBUDOWA *SIECI* WODOCIĄGOWEJ**

Lokalizacja:

Województwo podkarpackie

Powiat: leżajski,

Jednostka ewidencyjna: 180804_2 Leżajsk

Obręb ewidencyjny: 0032 Brzózka Królewska

Działka nr ew. gr. 5491/7

Identyfikator działek: 180804_2.0032.5491/7

OŚWIADCZENIE	3
WYKAZ DOKUMENTÓW: uprawnienia i izba	4-5

➤ Branża architektoniczna

- Uprawnienia budowlane – Stanisław Babinetz
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, wydane przez Podkarpacką Okręgową Radę Izby architektów RP - Stanisław Babinetz

CZĘŚĆ OPISOWA PZT – PLAN SYTUACYJNY	6-15
--	-------------

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Stan istniejący zagospodarowania terenu w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.
4. Zestawienie parametrów technicznych projektowanej zabudowy.
5. Informacje i dane...o rodzaju ograniczeń lub zakazów; o zabytkach, o wpływie eksploatacji górniczej, o charakterze i cechach zagrożeń dla środowiska.
6. Informacja dotycząca ochrony przeciwpożarowej.
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.
8. Informacja o obszarze oddziaływania.

I. CZĘŚĆ GRAFICZNA	16
1. Rys. PB/PZT_1 - Plan Sytuacyjny (1:500)	

Jarosław, 05.2026 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 i art. 34 ust. 3e - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane oświadczamy, że:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dotyczący zamierzenia budowlanego pn.:

REMONT KAPLICZKI ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ **SIECI** WODOCIĄGOWEJ

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lokalizacja:

Województwo podkarpackie

Powiat: leżajski,

Jednostka ewidencyjna: 180804_2 Leżajsk

Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska

Działka nr ew. gr. 5491/7

Identyfikator działek: 180804_2.0032.5491/7

Opracowany dla:

Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2;

Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2023 poz. 2405).

Osoby biorące udział w opracowaniu, zgodnie z art. 34 ust. 3e:

Projektant:

Branża Architektoniczna:

mgr inż. arch. Stanisław Babinetz

Upr. Nr 511/73/PWRN

w specjalności architektonicznej

bez ograniczeń

mgr inż. arch. Stanisław Babinetz
Upr. nr 511/73/ PWRN
do sporządzania projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich rodzajów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

Branża Sanitarna:

mgr inż. Zbigniew Młynarski

Upr. Nr PDK/0154/POOS/16

w specjalności sanitarnej

bez ograniczeń

ZBIGNIEW MŁYNARSKI
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakr. sieci, instalacji i urz. ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.
nr upr.:PDK/0154/POOS/16

○ **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLAN SYTUACYJNY**

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

- Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzózcie Królewskiej
wraz z przebudową *sieci* i wodociągowej
- Kategoria X – budynki kultu religijnego
- Adres inwestycji.
Województwo podkarpackie
Powiat: leżajski,
Jednostka ewidencyjna: 180804_2 Leżajsk
Obręb ewidencyjny: 0032 Brzózta Królewska
Działka nr ew. gr. 5491/7
Identyfikator działek: 180804_2.0032.5491/7
- Inwestor.
Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2;

1a. Materiały wyjściowe i podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Pomiary inwentaryzacyjne kaplicy z wykorzystaniem laserowej rejestracji chmury punktów z użyciem skanera [REDACTED]
- Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500
- Decyzja PWKZ w Przemyślu z dnia 01 sierpnia 2025 r. znak: Rz-RDZ.1.5130.39.2024.KCH, o wpisie obiektu do rejestru zabytków nieruchomych woj. podkarpackiego pod nr A-1839 (kaplica)
- Decyzja PWKZ w Przemyślu z dnia 10 marca 2026 r. znak: Rz-RDZ.1.5130.39.2024.KCH, o wpisie obiektu do rejestru zabytków ruchomych woj. podkarpackiego pod nr B-1136 (ołtarz: poza opracowaniem)
- Program Prac Konserwatorsko-Restauratorskich – Kapliczka domkowa w Brzózcie Królewskiej z 1906 r. – Autor: mgr Halszka Granek-Smarzewska; konserwator rzeźby kamiennej i detalu architektonicznego; Nr dyplomu 1400/122804/2008, UMK Toruń
- Pismo Wodociągów i Kanalizacji Stare Miasto-Park sp. z o.o, znak: SM-P: WK/610/1/T/2026 z dnia 04.02.2026 r. o zapewnieniu usunięcia kolizji sieci wodociągowej z kapliczką na dz. nr ew. 5491/7 w Brzózcie Królewskiej.

1b. Podstawowe akty prawne:

- **Prawo budowlane.** Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm. oraz akty wykonawcze.
- **Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego.** Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1679; zm.: Dz.U. 2023 poz. 2405.)
- **Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1225; zm.: Dz.U. 2023 poz. 2442 oraz z 2024 r. poz. 726.)
- **Ochrona przeciwpożarowa.** Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 275; zm.: Dz.U. 2024 poz. 1222, 1692, 1907.)
- **Ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz.U. 2023 poz. 822; zm.: Dz.U. 2024 poz. 1716.)
- **Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę oraz drogi pożarowe.** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030.)
- **Ochrona przyrody.** Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1478; zm.: Dz.U. z 2024 r., poz. 1940.)
- **Ochrona gatunkowa zwierząt** - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2380.)
- **Ochrona gatunkowa grzybów.** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408.)
- **Ochrona gatunkowa roślin.** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409.)

2. Stan istniejący zagospodarowania terenu w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

2.1. Zabudowa, uzbrojenie terenu:

Na niewielkim terenie częściowo ogrodzonej działki nr ew. gr. 5491/7 (obręb 0032 Brzóza Królewska, Gmina Leżajsk), przy drodze publicznej (dz. nr ew. gr. 5921) położony jest obiekt małej architektury – zabytkowa kapliczka z 1906 r.

Skierowana frontem w kierunku zachodnim do drogi publicznej, stoi kaplica typu domkowego, z architektoniczną formą w stylu neogotyckim jako jednokondygnacyjna. Założona na planie prostokąta o wymiarach rzutu ok. 2,90 m x 1,85 m. Od frontu poprzedzona jednoprzęstowym, dwufilarowym, arkadowym portykiem z trójkątnym przyczółkiem. Bryła nakryta dachem dwuspadowym pokrytym dachówką ceramiczną.

Kaplica usytuowana centralnie, ze ścianami pasmowymi w odległości ok. 1,38 m od granicy południowej i ok. 1,27 m względem granicy północnej. Tylne ściany szczytowe położone w odległości ok. 1,15 m od granicy wschodniej.

Parcela ogrodzona z trzech stron poza śladem właściwych granic parceli – front otwarty z łagodnym zejściem profilu terenu na drogę. Pod kapliczką sieć wodociągowa wo 100 - (pozostająca w kolizji z obiektem) do usunięcia wg. odrębnych robót budowlanych przez zarządcę Stara Miasto-Park sp. z o.o.

2.2. Obiekty przewidziane do rozbiórki.

Prace rozbiórkowe kolidujące z remontem kaplicy należy traktować jako roboty przygotowawcze przed inwestycją, realizowane przez jednostki podległe Gminie Leżajsk.

Przez parcelę objętą opracowaniem (pod obiektem na poziomie ok 0,75m - 0,80m) przebiega sieć wodociągowa wo100 (obiekt liniowy) kolidująca z kaplicą. Usunięcie kolizji przed rozpoczęciem robót, zrealizuje na podstawie wydanego zapewnienia znak: z dnia SM-P: WK/610/1/T/2026 z dnia 04.02.2026 r. Zarządca sieci Zakład Wodociągów i Kanalizacji Stare Miasto-Park sp. z o.o.

Przewiduje się rozbiórkę w granicach działki własnej Inwestora wraz z przełożeniem istniejącego ogrodzenia, które umożliwi użytkowanie kaplicy i terenu wokół zgodnie z jego przeznaczeniem. Prowadzenie ogrodzenia w konturze B-A-D-C, po trasie właściwych granic parceli.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Projektowana strefa i zakres prowadzonej inwestycji na działce nr ew. gr. 5491/7, obręb 0032 Brzoza Królewska, oznaczony został na Planie Sytuacyjnym w skali 1:500 literami A-B-C-D. Sposób użytkowania terenu nie ulega zmianie.

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

Istniejące ogrodzenie do przełożenia zgodnie z ppkt 2.2.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy.

c) Układ komunikacyjny – bez zmian.

Inwestycja nie powoduje zmian w istniejącym sposobie zagospodarowania terenu, nie będzie powodować zakłóceń otwartych, pieszych ciągów komunikacyjnych i jezdnych - dróg publicznych.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej – bez zmian.

Parcela nr ew. gr. 5491/7 położona jest przy drodze publicznej - dz. ew. nr 5921. Planowana inwestycja nie będzie powodować zmian w obowiązującym układzie komunikacyjnym, gwarantując swobodny dostęp dla wszystkich użytkowników w tym służb ratowniczych i jednostek straży pożarnej.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

Przez parcelę objętą opracowaniem, pod obiektem (na poziomie ok 0,75m - 0,80m) przebiega sieć wody wo100. Usunięcie kolizji gwarantuje zarządca sieci Stare Miasto-Park sp. z o.o.

Kaplica nie jest podłączona do jakichkolwiek mediów, a projekt nie zakłada wyposażenia i podłączenia obiektu do infrastruktury technicznej.

f) Ukształtowanie terenu i układu zieleni.

Profil terenu parceli jest zasadniczo płaski. W stanie zachowania przebiega z niewielkim skłonem w kierunku pasa drogowego. Parcela porośnięta jest zielenią niską nie podlegającą ochronie. Teren objęty opracowaniem wypełnia grunt przepuszczalny w postaci piasków drobnych, zalegających pod ok. 10 cm warstwą humusu porośniętego trawą.

Podczas robót ziemnych, istnieje potencjalna możliwość natrafienia na pozostałości korzeni drzew, przewidzianych do usunięcia ze względu na konieczność wzmocnienia – podbicia fundamentów.

W strefie istniejącej lokalizacji obiektu nie planuje się dodatkowych nasadzeń, zmieniających obowiązujący układ zasobów zieleni.

4. Zestawienie: charakterystyczne parametry obiektu budowlanego i terenu.

Definicja obiektu budowlanego: budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

➤ **Charakterystyczne parametry kapliczki w Brzózce Królewskiej.**

- długość: 2,90 m
- szerokość: 1,85 m
- pow. zabudowy: $2,90 \times 1,85 = \text{ok. } 5,40 \text{ m}^2$
- wysokość od posadzki $\pm 0,00$ do krzyża wieńczącego ok. 4,05 m
- wysokość od terenu do krzyża wieńczącego ok. 4,35 m (cokół ok. 30 cm)
- wysokość od terenu do okapu ok. 2,87 m
- wysokość od terenu do attyki szczytu ok. 3,99 m
- kąt pochylenia połaci głównych ok. $43,50^\circ$ - 95%
- kąt pochylenia glifu okapu ok. 28° - 53%

Powierzchnia zabudowy kaplicy w wyniku projektowanej rewitalizacji pozostaje bez zmian.

➤ **Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.**

- dróg - nie dotyczy
- parkingów - nie dotyczy
- placów - nie dotyczy
- chodników – nie dotyczy

➤ **Powierzchnia biologicznie czynna – bez zmian.**

Działka nr ew. gr. 5491/7 o pow. ok. $33,50 \text{ m}^2$

Pow. zabudowy kaplicy – ok. $5,40 \text{ m}^2$

$$33,50 \text{ m}^2 - 5,40 \text{ m}^2 = 28,10 \text{ m}^2$$

➤ **Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami MPZP lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo – nie dotyczy.**

Inwestycja nie wymaga ustalenia warunków zabudowy, wyrażonych ustaleniami MPZP lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

5. Informacje i dane:

a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Zgodnie z Uchwałą Nr 150/2021 Rady Gminy Leżajsk z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 1 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenu wsi Brzózka Królewska – etap I – część B;

Działka nr ew. gr. 5491/7 (z kapliczką) położona jest w konturze 88RM z przeznaczeniem podstawowym terenu dla zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodnich - użytk Br/PsVI.

Nie dotyczy – inwestycja nie jest związana z powstaniem nowej zabudowy.

b) Ochrona konserwatorska.

Kaplica decyzją PWKZ w Przemyślu z dnia 01 sierpnia 2025 r.

- znak: Rz-RDZ.1.5130.39.2024.KCH_wpisana została do rejestru zabytków nieruchomych woj. podkarpackiego pod nr A-1839

Ołtarz decyzją PWKZ w Przemyślu z dnia 10 marca 2026 r.

- znak: Rz-RDZ.1.5130.39.2024.KCH_wpisany został do rejestru zabytków ruchomych woj. podkarpackiego pod nr B-1136 (Poza opracowaniem – do zabezpieczenia na czas robót).

c) Wpływ eksploatacji górniczej.

Na działkę lub teren zamierzenia inwestycyjnego – nie dotyczy. Planowana inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego określającego wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, czy zagrożonym osuwaniem się mas ziemi. Prawo geologiczne i górnicze nie dotyczy planowanej inwestycji.

d) O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Inwestycja zgodnie z rozporządzeniem R.M. z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmianą Dz. U. 2013.817) nie jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz brak jest konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

➤ Inwestycja znajduje się poza obszarem oddziaływania wód zalewowych.

- Inwestycja znajduje się poza obszarem chronionego prawem granicy Parku Narodowego.
- Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej „Natura 2000” i nie podlega przepisom szczególnym wprowadzającym zakazy, nakazy i inne ograniczenia w zagospodarowaniu terenu dotyczące warunków ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu wynikające z ustawy o ochronie przyrody.
- Teren nie jest położony w pobliżu istniejących linii elektroenergetycznych najwyższych napięć ≥ 220 kV oraz ≥ 750 kV.
- Teren nie jest położony w pobliżu istniejących gazociągów wysokiego ciśnienia o średnicy ≤ 500 mm.
- Planowa inwestycja nie stwarza zagrożeń higieny i zdrowia użytkowników istniejących i projektowanych obiektów budowlanych.
- Przedmiotowa inwestycja nie narusza zakazów i nie stoi w sprzeczności z regulacjami określonymi dla w/w obszarów nie wpływa negatywnie na środowisko przyrodnicze obszarów chronionych.
- Zmiana przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z Ustawą z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych – nie dotyczy.
- Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze zalewowym – nie dotyczy.
- Realizacja inwestycji nie spowoduje zmiany warunków wodnych panujących w ustroju gruntowym, nie będzie też miała żadnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne – nie dotyczy.
- Informacje w zakresie stosowania przepisów dot. ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów.

Na etapie realizowania projektu remontu kaplic, przeprowadzono analizę obszaru inwestycji stosownie do jej zakresu; nie zauważono i nie stwierdzono siedlisk ptaków chronionych i innych zwierząt, chronionych gatunków roślin.

W oparciu o przepisy RMŚ z dnia 7 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (poz. 1348) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie dziko rosnących grzybów objętych ochroną (poz. 1408), i z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (poz. 1409), projekt spełnia przepisy dot. w/w ochrony gatunkowej zwierząt, grzybów i roślin.

- Wytyczne i zalecenia dla Inwestora oraz potencjalnych wykonawców w zakresie ochrony środowiska.

Podczas prowadzenia robót budowlanych Inwestor/Wykonawca realizujący przedsięwzięcie jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze oddziaływania projektu.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą naruszone przepisy RMŚ z dnia 7 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (poz. 1348) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie dziko rosnących grzybów objętych ochroną (poz. 1408), i z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (poz. 1409), projekt spełnia przepisy dot. w/w ochrony gatunkowej zwierząt, grzybów i roślin.

- Przed podjęciem prac budowlanych należy przeprowadzić obserwacje dotyczące ewentualnego występowania gatunków chronionych ptaków i innych zwierząt.
- W przypadku stwierdzenia obecności ptaków czy innych chronionych zwierząt obowiązuje zakaz zabijania, okaleczania, chwytania, niszczenia jaj, postaci młodocianych i form rozwojowych, niszczenia gniazd i innych schronień, umyślnego płoszenia i niepokojenia oraz niszczenia ich siedlisk i ostoi. W sytuacji opisanej, należy bezwzględnie wstrzymać roboty i stosować zapisy wynikające między innymi z Ustawy o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. oraz Ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z dnia 13 kwietnia 2007 r.
- Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie ciągłej sprawności wszystkich istniejących w obrębie prowadzonej inwestycji urządzeń użytkowych.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Istniejące położenie obiektu względem granic sąsiednich przedstawiono na Planie Sytuacyjnym w skali 1:500. Parcela objęta opracowaniem nr ew. gr. 5491/7, położona jest w m. Brzóza Królewska (obręb 0032), gm. Leżajsk.

Działka od zachodu graniczy z drogą publiczną, a od północy, południa i wschodu z działką budowlaną nr ew. 5491/8. Obiekt małej architektury, wykonany został z materiałów NRO jako murowany z pokryciem niepalnym.

Układ granic – bez zmian. Działka od zachodu graniczy z drogą publiczną. Odległości kaplicy do najbliższych budynków na sąsiedniej działce budowlanej są zgodne z WT §271. 1. i wynoszą odpowiednio ok. 8,10 m (na kierunku wschodnim) i ok. 11,90 m na kierunku północnym).

Kaplica poświęcona Świętej Rodzinie w wyniku zaplanowanych robót remontowych nie zmieni swojego przeznaczenie i zachowa funkcję służącą jako miejsce modlitwy, a czas realizowanych przy kaplicy czynności będzie miał wyłącznie charakter krótkotrwały, co definiuje go jako obiekt z pomieszczeniem nie przeznaczonym na pobyt ludzi.

Brak wyposażenia kapicy w media; projekt nie zakłada wyposażenia i podłączenia obiektu do infrastruktury technicznej.

Nie przewiduje się przechowywania w obiekcie materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu § 2 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

Zachowane zostanie pierwotne, naturalne wyposażenie kaplicy: drewniany ołtarz przyścienny z obrazem na płótnie poświęcony Świętej Rodzinie; wpisany do rejestru zabytków ruchomych pod nr B-1136, pełnoplastyczna rzeźba figuralna Matki Bożej z Lourdes – Różańcowej z gipsu polichromowanego oraz cztery lichtarze drewniane.

Drogi pożarowe – bez zmian. Nie wymagane dla kaplicy, choć zapewniona od frontu z drogi publicznej. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie zmienia istniejących rozwiązań bezpieczeństwa pożarowego w zabudowie obiektów. Utrzymany zostanie bez zmian, dostęp do terenu przez służby publiczne i ratownicze, w tym straż pożarną i medyczne. Teren wyposażony w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru – bez zmian, zapewniony z istniejącego wodociągu gminnego wo100 – hydrant na sieci o wydajności nie mniejszej niż 10 l/s.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Wszystkie zaplanowane przy obiekcie roboty budowlano-konserwatorskie, jak również stopień ich skomplikowania mają charakter standardowy, bazujący na realizacji robót w zakresie przywrócenia stanu pierwotnego obiektu.

Wszelkie prace prowadzone będą w przyjętym standardzie i dedykowanej zabytkom technologii robót rewitalizacyjnych, pozwalających je zaszeregować do szeroko pojętej definicji remontu z dopuszczeniem materiałów innych niż były użyte w stanie pierwotnym.

Zarówno roboty budowlane jak i konserwatorskie muszą być wykonywane i nadzorowane przez osoby posiadające właściwe do zakresu robót uprawnienia budowlane i konserwatorskie.

8. Informacja o obszarze oddziaływania.

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt. 1c Ustawy Prawo budowlane – Dz.U. z 2021 roku poz. 2351 wraz z późniejszymi zmianami oraz §14 pkt. 8; szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego -

Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679) z późn. zmianami (Dz.U. 2023 poz. 2405).

Działka inwestycyjna nr ew. gr. 5491/7, obręb 0032 Brzoza Królewska, gm. Leżajsk zabudowana jest zabytkową kapliczką datowaną na rok 1906. Stwierdza się, że zakres robót i obszar oddziaływania zamyka się w granicach działki własnej Inwestora i nie wpływa na jej położenie. Układ terenu jak i piaszczysta struktura gruntu sprzyjają wchłanianiu wód opadowych, bez możliwości penetracji na działki sąsiednie.

Zakres inwestycyjny prac remontowych nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu - nie jest związany z wykonaniem innych obiektów, nie będzie ograniczał zagospodarowanie terenów sąsiednich.

Realizowane roboty nie będą miały negatywnego wpływu na istniejącą infrastrukturę techniczną, stosunki własnościowe oraz na środowisko. Inwestycja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery, a zakres oddziaływania hałasu będzie miał charakter doraźny, krótkotrwały, nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych Normy wskaźników - będzie bezpieczny dla środowiska i użytkowników obiektów sąsiednich.

mgr inż. arch. Stanisław Babinetz

Upr. nr 511/73/ PWRN

do sporządzania projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem składowych
3. instalacji urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem składowych

Projektant:

mgr inż. arch. Stanisław Babinetz

Upr. Nr 511/73/PWRN

w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

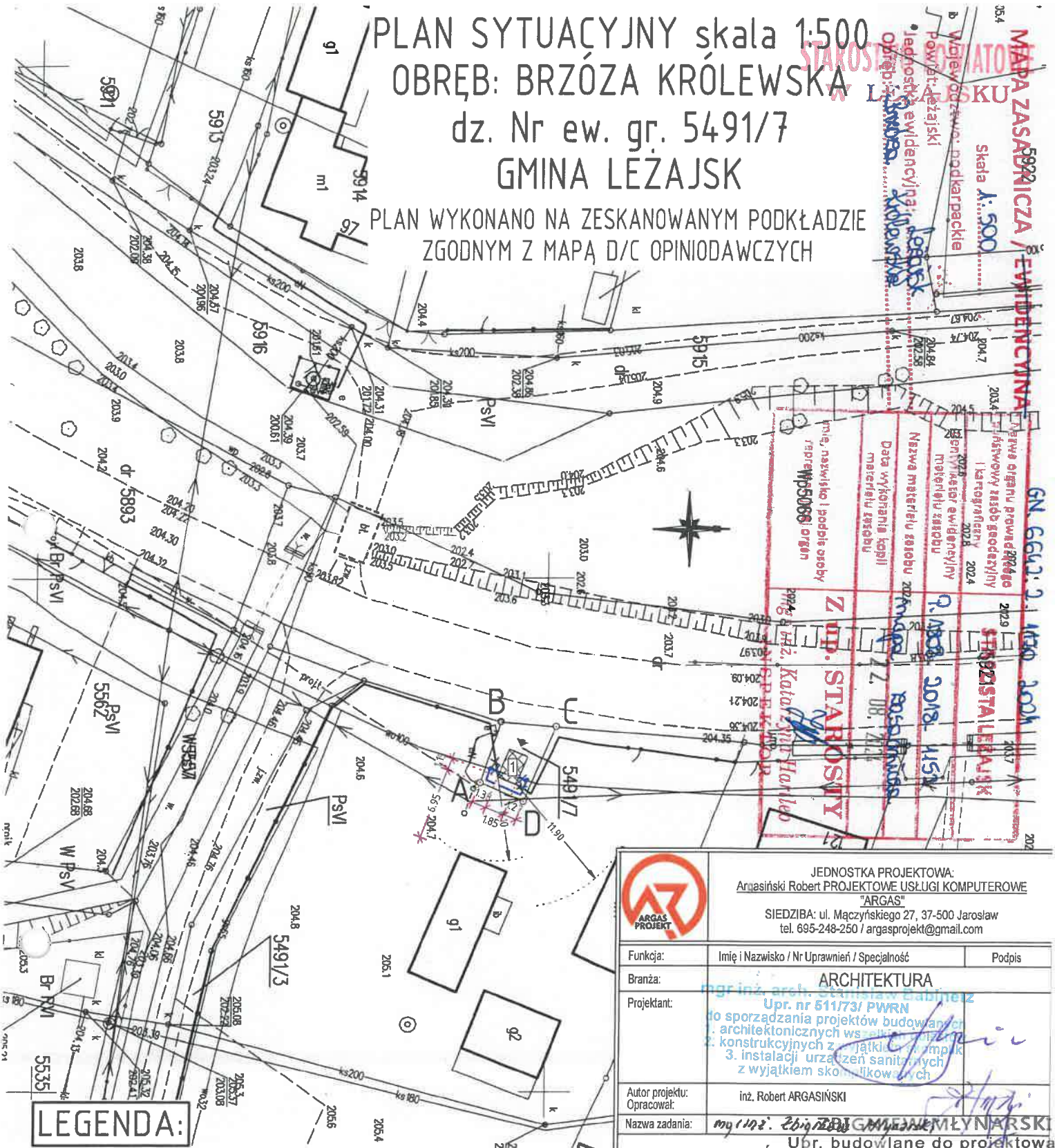
Opracował:

inż. Robert Argasiński

ZBIGNIEW MIŁYNARSKI
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakr. sieci, instalacji i urz. ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.
nr upr.: PD/10154/POOS/16

PLAN SYTUACYJNY skala 1:500
OBRĘB: BRZÓZA KRÓLEWSKA
dz. Nr ew. gr. 5491/7
GMINA LEŻAJSK

PLAN WYKONANO NA ZESKANOWANYM PODKŁADZIE
ZGODNYM Z MAPĄ D/C OPINIODAWCZYCH



LEGENDA:

A-B-C-D

GRANICE DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ NR 5491/7
WŁASNOŚĆ GMINY LEŻAJSK

KAPLICA ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ
- WŁASNOŚĆ GMINY LEŻAJSK.
DECYZJĄ Z DNIA 01 SIERPNIA 2025 R. OBIEKT
WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW WOJEWÓDZTWA
PODKARPACKIEGO POD NR A-1839

PROJEKTOWANE ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE REMONTU,
POLEGAJĄCE NA ODTWORZENIU STANU PIERWOTNEGO
Z DOPUSZCZENIEM ZASTOSOWANIA WYROBÓW BUDOWLANYCH
INNYCH NIŻ UŻYTO PIERWOTNIE.

KOLIDUJĄCA Z KAPLICĄ SIĘĆ W0100 DO PRZEŁOŻENIA W OBRĘBIE
DZIAŁKI INWSTYCJNEJ Z RUR PE SDR 17 DN100, L=7 M.
REALIZACJA PRZEZ JEDNOSTKĘ STARE MIASTO-PARK SP. Z O.O.

ROZBIÓRKA CZĘŚCI OGRODZENIA W GRANICACH DZIAŁKI WŁASNEJ.
ODTWORZENIE PO TRASIE GRANIC PARCELI W KONTURZE B-A-D-C

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Mączyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com		
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnienia / Specjalność	Podpis
Branża:	ARCHITEKTURA	
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Gabiński Upr. nr 511/73 / PWRN do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych w zakresie: 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem: 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych	
Autor projektu: Opracował:	inż. Robert ARGASIŃSKI	
Nazwa zadania:	remont kapliczki Św. Rodziny w Brzozie Królewskiej wraz z przebudową przyłącza wody i urz. ciepłowniczych	
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego: Nazwa i adres obiektu budowlanego		
Województwo podkarpackie Powiat leżański Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: leżański Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżański Obręb ewidencyjny: 0032 Brzozza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180804_2.0032.5491/7
Inwestor: Gmina Leżański; 37-300 Leżański, ul. Łukasza Opalińskiego 2		
Tytuł Rysunku: PLAN SYTUACYJNY		
Faza:	Data:	Skala:
PB/PZT	05-2026	1:500
		Nr Rys.: 1.
DOKUMENTACJA SŁUŻY CELOM ADMINISTRACYJNYM - INWESTYCJE REALIZOWAĆ W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI, ZMIANY LUB KOPIOWANIE WYMAGA PISEMNEJ ZGODY BIURA		



Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE „ARGAS”
 SIEDZIBA: 37-500 Jarosław, ul. Mączyńskiego 27
 tel. 695 248 250 / argasprojekt@gmail.com

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT KAPLICZKI ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ <i>SIĘCI</i> WODOCIAŁOWEJ		
Kategoria obiektu budowlanego:	X - KAPLICE		
Adres inwestycji: Nazwa jedn. ewidencyjnej, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, Numer działki: Id. działki:	Województwo podkarpackie Powiat leżajski, Gmina Leżajsk Jednostka ewidencyjna: [180804_2] Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działek: 180804_2.0032.5491/7		
Inwestor:	Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2		
Funkcja i Branża:	Imię i nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność i Zakres	Data	Podpis
ARCHITEKTONICZNA i KONSTRUKCYJNA	Projektant: mgr inż. arch. Stanisław Babinetz Upr. Nr 511/73/PWRN w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	05 - 2026	<i>mgr inż. arch. Stanisław Babinetz</i> Upr. nr 511/73/ PWRN do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych wszelkich obiektów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem samoplik. 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem samoplikowanych
	Projektant: inż. Wojciech Stańda Upr. Nr UAN/VII/8386/32/88 w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń		<i>inż. Wojciech Stańda</i> zwierzenia budowlane do projektowania i kierowania zrobami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Upr. UAN/VII/8386/32/88 konstrukcyjno-inżynierskiej, w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manewrowych nr ewid. WRPP/2NB/148/21/3.17/20/07
	Autor projektu, Opracował: inż. Robert Argasiński		

STRONA TYTUŁOWA

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

2-3

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Dla inwestycji pn.

**REMONTU KAPLICZKI ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ
WRAZ Z PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Lokalizacja:

Województwo podkarpackie

Powiat: leżajski,

Jednostka ewidencyjna: 180804_2 Leżajsk

Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska

Działka nr ew. gr. 5491/7

Identyfikator działek: 180804_2.0032.5491/7

OŚWIADCZENIE

4

WYKAZ DOKUMENTÓW:

5-7

➤ Branża architektoniczna - uprawnienia oraz izba w PB/PZT

- Uprawnienia budowlane – Stanisław Babinetz
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, wydane przez Podkarpacką Okręgową Radę Izby architektów RP - Stanisław Babinetz

➤ Branża konstrukcyjna

- Uprawnienia budowlane – Wojciech Stańda
- Zaświadczenie o przynależności do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - Wojciech Stańda

I. CZĘŚĆ OPISOWA PB/AB

8-36

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.
3. Historia obiektu, układ przestrzenny i forma architektoniczna oraz zakres prac konserwatorsko-restauratorskich.
4. Ekspertyza konstrukcyjna kaplicy ceglanej w Brzozie Królewskiej z zakresem projektowanych rozwiązań.
- 4.2. Inne informacje niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
5. Opinia geotechniczna oraz informacje o posadowieniu obiektu budowlanego.
6. Zamierzenie budowlane dotyczące budynku.
7. Zamierzenie budowlane dotyczące budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
8. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie i obiekty sąsiednie.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie i obiekty sąsiednie.
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia budynku w energię i ciepło...
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, automatycznie regulujących temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej.
12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano - instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.
13. Dane odnośnie warunków ochrony przeciwpożarowej.

I. CZĘŚĆ GRAFICZNA PB/AB**37-68**

1. Rys. PB/PA-B_1; Przyziemie, strych, wieźba, dach, widoki	(1:50)
2. Rys. PB/PA-B_2; Przekroje 1, 2, 3	(1:50)
3. Rys. PB/PA-B_3; Elewacje (płn, płd, wsch, zach)	(1:50)
4. Rys. PB/PA-B_4; Elewacje karta - wykończenie	(1:50)
5. Rys. PB/PA-B_5; Elewacja_Wiz_1	(----)
6. Rys. PB/PA-B_6; Elewacja_Wiz_2	(----)
7. Rys. PB/PA-B_7; Elewacja_Wiz_3	(----)
8. Rys. PB/PA-B_8; Elewacja_Wiz_4	(----)
9. Rys. PB/PA-B_9; Elewacja_Wiz_5	(----)
10. Rys. PB/PA-B_10; Elewacja_Wiz_6	(----)
11. Rys. PB/PA-B_11; Elewacja_Wiz_7	(----)
12. Rys. PB/PA-B_12; Elewacja_Wiz_8	(----)
13. Rys. PB/PA-B_13; Elewacja_Wiz_9	(----)
14. Rys. PB/PA-B_14; Elewacja_Wiz_10	(----)
15. Rys. PB/PA-B_15; Elewacja_Wiz_11	(----)
16. Rys. PB/PA-B_16; Elewacja_Wiz_12	(----)
17. Rys. PB/PA-B_17; Elewacja_Wiz_13	(----)
18. Rys. PB/PA-B_18; Elewacja_Wiz_14	(----)
19. Rys. PB/PA-B_19; Elewacja_Wiz_15	(----)
20. Rys. PB/PA-B_20; Widok_Przekrój 1_Wiz_16	(----)
21. Rys. PB/PA-B_21; Widok_Przekrój 2_Wiz_17	(----)
22. Rys. PB/PA-B_22; Widok_Przekrój 3.1_Wiz_18	(----)
23. Rys. PB/PA-B_23; Widok_Przekrój 3.2_Wiz_19	(----)
24. Rys. PB/PA-B_24; Widok_Przekrój 3.3_Wiz_20	(----)
25. Rys. PB/PA-B_25; Stolarka okienna_Wiz_21	(----)
26. Rys. PB/PA-B_26; Stolarka drzwiowa_Wiz_22	(----)
27. Rys. PB/PA-B_27; Szkielet drewniany 1_Wiz_23	(----)
28. Rys. PB/PA-B_28; Szkielet drewniany 2_Wiz_24	(----)
29. Rys. PB/PA-B_29; Szkielet drewniany 3_Wiz_25	(----)
30. Rys. PB/PA-B_30; Szkielet drewniany 4_Wiz_26	(----)
31. Rys. PB/PA-B_31; Egzo-stalowy, ściagi, stężenia, krążyny_Wiz_27	(----)
32. Rys. PB/PA-B_32; Egzoszkielet stalowy, ściagi i stężenia_Wiz_28	(1:20)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 i art. 34 ust. 3e - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane oświadczamy, że:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

dotyczący zamierzenia budowlanego pn.:

REMONT KAPLICZKI ŚWIĘTEJ RODZINY W BRZÓZIE KRÓLEWSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracowany dla:

Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2;

Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2023 poz. 2405).

Osoby biorące udział w opracowaniu, zgodnie z art. 34 ust. 3e:

Projektant:

Branża Architektoniczna:

mgr inż. arch. Stanisław Babinetz
Upr. Nr 511/73/PWRN
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

mgr inż. arch. Stanisław Babinetz
Upr. Nr 511/73/PWRN
do sporządzania projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem stropów
3. instalacji urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

2

Branża Konstrukcyjna:

inż. Wojciech Stańda
Upr. Nr UAN/VII/8386/32/88
w specjalności konstrukcyjnej
bez ograniczeń

○ **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej
wraz z przebudową przyłącza wody

- Kategoria X – budynki kultu religijnego

- Adres inwestycji.

Województwo podkarpackie

Powiat: leżajski,

Jednostka ewidencyjna: 180804_2 Leżajsk

Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska

Działka nr ew. gr. 5491/7

Identyfikator działek: 180804_2.0032.5491/7

- Inwestor.

Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2;

1a. Materiały wyjściowe i podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Pomiary inwentaryzacyjne kaplicy z wykorzystaniem laserowej rejestracji chmury punktów z użyciem skanera [REDACTED]
- Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500
- Decyzja PWKZ w Przemyślu z dnia 01 sierpnia 2025 r. znak: Rz-RDZ.1.5130.39.2024.KCH, o wpisie obiektu do rejestru zabytków nieruchomych woj. podkarpackiego pod nr A-1839 (kaplica)
- Decyzja PWKZ w Przemyślu z dnia 10 marca 2026 r. znak: Rz-RDZ.1.5130.39.2024.KCH, o wpisie obiektu do rejestru zabytków ruchomych woj. podkarpackiego pod nr B-1136 (ołtarz: poza opracowaniem)
- Program Prac Konserwatorsko-Restauratorskich – Kapliczka domkowa w Brzozie Królewskiej z 1906 r. – Autor: mgr Halszka Granek-Smarzewska; konserwator rzeźby kamiennej i detalu architektonicznego; Nr dyplomu 1400/122804/2008, UMK Toruń

- Pismo Wodociągów i Kanalizacji Stare Miasto-Park sp. z o.o, znak: SM-P: WK/610/1/T/2026 z dnia 04.02.2026 r. o zapewnieniu usunięcia kolizji sieci wodociągowej z kapliczką na dz. nr ew. 5491/7 w Brzózcie Królewskiej.

1b. Podstawowe akty prawne:

- **Prawo budowlane.** Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm. oraz akty wykonawcze.
- **Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego.** Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1679; zm.: Dz.U. 2023 poz. 2405.)
- **Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1225; zm.: Dz.U. 2023 poz. 2442 oraz z 2024 r. poz. 726.)
- **Ochrona przeciwpożarowa.** Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 275; zm.: Dz.U. 2024 poz. 1222, 1692, 1907.)
- **Ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz.U. 2023 poz. 822; zm.: Dz.U. 2024 poz. 1716.)
- **Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę oraz drogi pożarowe.** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030.)

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Kaplica poświęcona Świętej Rodzinie w wyniku przejęcia przez Gminę Leżajsk i dzięki jej staraniom, objęta została kompleksowym zakresem robót remontowych. Na program użytkowy składa się pomieszczenie kaplicy oraz sień w postaci wspartego na kolumnach portyku. Zaplanowana rewitalizacja nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania obiektu i jego charakteru, który jak dotychczas będzie dostępny dla wszystkich zainteresowanych jako miejsce zadumy i duchowej retrospekcji. Kaplica dla społeczności lokalnej stanowi dobro polskiej kultury ludowej i miejsce chrześcijańskiego kultu religijnego, wciąż pielęgnowane i nadal żywe dzięki gromadzącym się na spotkaniach modlitewnych orędownikom. Widoczna z drogi, podziwiana jest za oryginalną formę, choć naruszoną przez ząb czasu pozostaje nadal piękna i unikatowa z uwagi na swoje wyposażenie. Dzisiaj kapliczka dostaje kolejną szansę na jej przywrócenie do świetności, dzięki zaplanowaniu kompleksowych zabiegów remontowych z użyciem innych niż pierwotnie materiałów służących rewitalizacji zabytku.

2.1. Dostosowanie obiektu do warunków i wymagań wynikających z zapisów szczególnych.

Wszelkie prace inwestycyjne zaplanowane przy obiekcie są dostosowane i realizowane będą zgodnie z Uchwałą Nr 150/2021 Rady Gminy Leżajsk z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 1 Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenu wsi Brzózka Królewska – etap I – część B;

Inwestycja realizowana będzie zgodnie z założeniami programu prac konserwatorsko-restauratorskich, zatwierdzonym projektem budowlanym w oparciu o projekt techniczny.

Prowadzenie jakichkolwiek prac przy obiekcie musi być poparte programem prac konserwatorskim, projektem budowlanym, zatwierdzonym zgodą wyrażoną decyzją konserwatorską stosowanie do zakresu.

3. Historia obiektu, układ przestrzenny i forma architektoniczna oraz zakres prac konserwatorsko-restauratorskich.

- Historia obiektu.

Kapliczka w Brzózce Królewskiej została założona najprawdopodobniej w miejscu wcześniejszego kultu religijnego, gdzie znajdował się krzyż z obrazem Świętej Rodziny, wzniesiony przez p. Michała Brudniaka. Murowaną kaplicę ufundowała p. Zofia Pietruszka, właścicielka znajdującego się w sąsiedztwie gospodarstwa rolnego. Do wnętrza wybudowanej

najprawdopodobniej w 1906 r. kapliczki inicjatorka przeniosła z krzyża obraz z przedstawieniem Świętej Rodziny. Nowe miejsce kultu religijnego poświęcił ks. Proboszcz Mieczysław Kędzior. Lokalizacja kapliczki na niewysokim wzniesieniu, wpłynęła na lokalne określanie jej mianem „Kapliczki w Górze”.

- Stan zachowania obiektu.

Kaplica znajduje się w złym stanie technicznym i konstrukcyjnym. Widoczne wykonane w odległym czasie naprawy pęknięć - ankrowanie ściany frontowej oraz wypełnienia cementowe niektórych szczelin - wskazują, że problemy konstrukcyjne ujawniły się już wcześniej i mają charakter długotrwały.

Obiekt nie posiada solidnych fundamentów. Kaplica została wzniesiona na piaszczystej glebie, niskiej podmurówce w posadowieniu bezpośrednim występującej pod obrysem murów, znacznie powyżej strefy przemarzania. Być może spowodowane to było założeniem, że grunty piaszczyste nie są wysadzinowe i stosunkowo lekka bryła małej architektury nie będzie narażona na oddziaływanie terenu w okresie zimowym. Założenie to okazało się założeniem błędnym.

Szeroki kontekst stanu zachowania obiektu oraz filozofię podejścia do sposobu przeprowadzenia rewitalizacji zabytku przedstawiono w szczegółowej ekspertyzie konstrukcyjnej wraz z problematyką i zakresem projektowanych rozwiązań.

- Układ przestrzenny zabudowy.

Wymagania funkcjonalne wynikające z programu użytkowego jak: układ przestrzenny, powiązania i zestawienie pomieszczeń nie ulegają zmianie.

- Forma architektoniczna zabudowy.

Zlokalizowana na działce nr ew. 5491/7 obręb 0032 Brzózka Królewska, gmina Leżajsk, frontem skierowana jest na zachód w kierunku drogi.

W wyniku projektowanych prac remontowych, forma architektoniczna i wymiary obiektu pozostają bez zmian.

Kaplica typu domkowego, wzniesiona architektonicznie w stylu neogotyckim jako jednokondygnacyjna. Założona na planie prostokąta, od frontu poprzedzona jednoprzęsłowym, dwufilarowym, arkadowym, portykiem z trójkątnym przyczółkiem. Murowana w całości z cegły na betonowej podmurówce.

Rzut zasadniczej, zwartej prostokątnej bryły wzmocniony w narożach filarami gr. 1 cegły, spiętymi obwodowo murem gr. ½ cegły, tworzącym w elewacjach pasmowych architektoniczne płyciny przerwane prostokątnymi otworami okiennymi, zwieńczonymi

gotyckim w kształcie nadprożem łukowym. Całość połączona pasmowo, profilowanym ceglanym gzymsem zakończonym z tyłu i od frontu, trójkątnymi szczytami.

Elewacje kaplicy o eksponowanym wątku ceglanym. Wystrój architektoniczny bryły bogaty na elewacji frontowej, elewacjach bocznych i prosty na elewacji tylnej.

Pierwszoplanową dekoracją fasady i częściowo elewacji bocznych jest portyk wsparty na dwóch filarach, górą połączonych ze sobą i ze ścianami bocznymi arkadami o łukach odcinkowych z cegły w klin. W przyczółku na linii gzymsu okapowego dekoracja w formie fryzu ząbkowego. Powyżej trójkątny szczyt, pole tympanonu cofnięte z lica w formie płyciny, w centrum której wnęka w kształcie pionowego prostokąta zamkniętego łukiem pełnym, obramiona wypukłą opaską.

Bryła nakryta dachem dwuspadowym z konstrukcją więźby ciesielskiej (w układzie krokwiowym) pokrytej materiałem ceramicznym: dachówką zwieńczoną gąsiorami w kalenicy.

W fasadzie stolarka drzwiowa, ościeżnicowa, prostokątna, jednoskrzydłowa, płycinowa w górnej części przeszklona. Niewątpliwą dekoracją kaplicy w widoku z zewnątrz są stolarki, drzwiowa ze względu na barwne przeszklenia oraz okienne ze względu na kształt i zmienny układ szczeblin – u dołu prosty, a u góry promienisty, przypuszczalnie pierwotnie w górnym i dolnym rzędzie szklenia były barwne – analogicznie jak w drzwiach.

W ścianach bocznych pojedyncza stolarka okienna, krosnowa, stała, prostokątna zamknięta łukiem ostrym, wielopodziałowa. Sklepienie wnętrza i podcienia w portyku wspólne, kolebkowe, deskowe, tynkowane. Posadzka kaplicy i portyku ceglana, wykończona powierzchniowo dekorowaną wylewką cementową w suchej zaprawie. W polu posadzki kaplicy reliefowo wklęsły symbol - krzyż łaciński o poszerzonych zakończeniach belek w kształcie trójkąta. Powierzchnię krzyża wzbogaca faktura zbliżona do młotkowania. Posadzka pola portyku, udekorowana konturowym rytowaniem, wykonanym w świeżej zaprawie w kształcie prostokątnej ramki.

Wygląd zewnętrzny kaplicy przedstawiony na rysunkach elewacji, został dodatkowo zwizualizowany w dokumentacji dla scharakteryzowania wyrobów wykończeniowych i kolorystyki elewacji. Przedstawiony wystrój ma charakter poglądowy. Ostatecznie dobrane materiały w strukturze i kolorze poszczególnych elementów zostaną zatwierdzone komisyjnie w obecności przedstawiciela WUOZ_Delegatura w Rzeszowie.

3.1. Projektowany zakresu prac konserwatorsko-restauratorskich.

Rozwiązania przyjęte w projekcie budowlanym realizować należy wyłącznie w oparciu o program prac konserwatorsko-restauratorskich (autor: mgr Halszka Granek-Smarzewska, Konserwator Dziej Sztuki). Wszelkie prace prowadzić pod nadzorem i we współpracy z autorem programu prac restauratorsko-konserwatorskich, jednostką projektową i inspektorem nadzoru inwestorskiego, a pojawiające się w trakcie prac nowe informacje o obiekcie „ukryte” z przyczyn obiektywnych przy sporządzeniu programu i projektu, na bieżąco konsultować.

Na każdym etapie realizacji inwestycji prowadzić dokumentację fotograficzną ogólną i detaliczną stanu zachowania kaplicy przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu. Zabezpieczyć i wynieść wyposażenie kaplicy i składować w bezpiecznym, suchym miejscu na czas trwania prac.

Głównym założeniem prac przy kaplicy w Brzozie Królewskiej jest poprawa jej kondycji technicznej i estetycznej. Stan zachowania zabytku sztuki sakralnej wytycza główne kierunki niezbędnych działań obejmujących zagadnienia budowlane jak i konserwatorsko – restauratorskie obejmujące następujące etapy:

1. Prace przygotowawcze
2. Prace przy posadowieniu i posadzkach kaplicy
3. Prace przy dachu i sklepieniu kaplicy
4. Prace przy elewacjach
 - Partie ceglane
 - Partie tynkowane portyku
5. Prace przy ścianach i sklepieniu wewnątrz kaplicy
6. Prace przy stolarce drzwiowej i okiennej

4. Ekspertyza konstrukcyjna kaplicy ceglanej w Brzozie Królewskiej z zakresem projektowanych rozwiązań.

W ekspertyzie skupiono się w zasadniczy sposób na analizie uszkodzeń, precyzując wnioski i kierunkowe zalecenia naprawcze, przywracające lub co najmniej redukujące powstałe zniszczenia, mając na uwadze środowisko pracy i ograniczenia płynące z rekomendowanych rozwiązań dotyczących zabytku.

Podstawa opracowania:

- Wizja lokalna obiektu i analiza stanu zachowania w kontekście widocznego uszkodzenia elementów konstrukcyjnych kaplicy oraz niewątpliwego potencjału konserwatorskiego uzasadnionego decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu / Delegatura w Rzeszowie z dnia 01 sierpnia 2025 r., i wpisem do rejestru zabytków nieruchomych województwa podkarpackiego pod nr A-1839.

- Pomiary inwentaryzacyjne kaplicy metodą skaningu laserowego w postaci chmury punktów, obnażającej faktyczną deformację elementów rzutu obiektu.

- Dokumentacja zdjęciowa (również w zakresie zabytku ołtarza – poza opracowaniem).

- Założenia i wytyczne programu prac konserwatorskich autorstwa mgr Halszki Granek-Smarzewskiej, konserwatora dzieł sztuki w specjalności rzeźba kamienna i detal architektoniczny.

Opis ogólny obiektu.

Kapliczka zlokalizowana na działce nr ew. 5491/7 obręb 0032 Brzoza Królewska, gmina Leżajsk, skierowana otwartym frontem w kierunku zachodnim do drogi publicznej. Parcela częściowo ogrodzona, jednak poza strefą granicy działki. Pod kapliczką sięć wodociągowa wo 100 - pozostająca w kolizji z obiektem. Kaplica typu domkowego, wzniesiona architektonicznie w stylu neogotyckim jako jednokondygnacyjna. Założona na planie prostokąta, od frontu poprzedzona jednoprzęślowym, dwufilarowym, arkadowym, portykiem z trójkątnym przyczółkiem.

Murowana w całości z cegły na betonowej podmurówce. Sklepienie wnętrza i podcienia w portyku wspólne, kolebkowe, deskowe, tynkowane. Posadzka portyku i kaplicy ceglana, wykończona powierzchniowo dekorowaną wylewką cementową.

Rzut zasadniczej, zwartej prostokątnej bryły wzmocniony w narożach filarami gr. 1 cegły, spiętymi obwodowo murem gr. ½ cegły, tworzącym w elewacjach pasmowych architektoniczne płyciny przerwane prostokątnymi otworami okiennymi, zwieńczonymi

gotyckim w kształcie nadprożem łukowym. Całość połączona pasmowo, profilowanym ceglanym gzymsem zakończonym z tyłu i od frontu, trójkątnymi szczytami.

Cała bryła nakryta została dachem dwuspadowym pokrytym dachówką ceramiczną; wspartym na konstrukcji z więźby drewnianej, w układzie krokwiowym.

Charakterystyczne parametry obiektu:

- powierzchnia użytkowa: 3,80 m²
- długość: **2,90 m** (deformacja 3 cm: 2,93 m)
- szerokość: **1,85 m** (deformacja 4 cm: 1,89 m)
- pow. zabudowy: 2,90 x 1,85 = ok. 5,40 m²
- wysokość od posadzki +-0,00 do krzyża wieńczącego ok. 4,05 m
- wysokość od terenu do krzyża wieńczącego ok. 4,35 m (cokół ok. 30 cm)
- wysokość od terenu do okapu ok. 2,87 m
- wysokość od terenu do attyki szczytu ok. 3,99 m
- kąt pochylenia połaci głównych ok. 43,50° - 95%
- kąt pochylenia glifu okapu ok. 28° - 53%
- liczba kondygnacji: 1

Uwaga:

Rzeczywiste, wskazane powyżej wymiary kaplicy są wyraźnie zaburzone w partii frontowej i po stronie prawej. Dzięki wykorzystaniu laserowej metody pomiaru obiektu [REDAKTOWANE]; zarchiwizowano anomalie budowlane kształtu obiektu, który w przyziemiu wyraźnie odbiega od regularnej geometrii prostokąta. Zasadniczym źródłem zaistniałej sytuacji stało się miejscowe zapadnięcie fundamentów skutkujące oderwaniem od głównej bryły kaplicy, znacznie lżejszego portyku wspartego na dwóch filarach. Nie bez przyczyny i szkody dla obiektu pozostaje fakt kolizji z siecią wodociągową wo 100, biegnąca pod kapliczką.

Stan zachowania kaplicy.

✓ **Fundament:** Obiekt wzniesiony w posadowieniu bezpośrednim, w środowisku gruntów spoistych - piasków drobnych, na płytkiej (rzędu 15 cm – 20 cm), betonowej warstwie fundamentowej – nie zbrojonej. W przyziemiu elewacji południowej (prawej od frontu), widoczne pęknięcie fundamentu spowodowane „ucieczką gruntu” w strefie portyku (głównie

części prawej)), co stało się przyczyną widocznych pęknięć struktury ceglanej górnych partii obiektu.

Przyczyny złej pracy fundamentów należy upatrywać (jak się okazuje) w złych założeniach i wyborze samej formy fundamentów: płytki fundament (nie zbrojony), zamiast płyty.

Pierwotne zastosowanie płyty (zbrojonej) pozwoliłoby na pewno na bardziej równomierne osiadanie obiektu, nawet jeśli byłby „obciążony” efektem pojawienia się potencjalnego przechyłu bryły (co i tak ma miejsce), to w efekcie konsolidacja gruntu pod płytą przebiegałaby zasadniczo w sposób równomierny, płaszczyznowy – nie odcinkowo/punktowy.

Choć zapewne budowniczy szacował dobór fundamentów w odniesieniu do gabarytu – stosunkowo nie wielkiego ciężaru obiektu i występującej w otoczeniu kaplicy struktury gleby, to nie mógł zakładać, że po latach funkcjonowania budowli znajdą się „pomysłodawcy” wykonania innowacyjnego przebiegu trasy wodociągu pod obiektem, zamiast obok niego, a z takim stanem rzeczy właśnie mamy do czynienia.

Namierzony przez geodetę w trakcie prowadzenia prac okołoprojektowych wodociąg wo100, przebiega na poziomie ok. 0,85 m (pod obiektem, w poprzek kaplicy), co stanowi ewidentną kolizję dla prowadzenia potencjalnie koniecznych prac budowlanych związanych min. z obniżeniem poziomu posadowienia fundamentów – ich podbicia do bezpiecznej strefy przemarzania gruntu.

Innym znaczącym czynnikiem mogącym mieć wpływ na stan zachowania są zbutwiałe korzenie drzew, które mogą być do namierzenia głównie w strefie lokalizacji portyku. Z przesłanek i tradycji historycznej wiemy, że takie nasadzenia były częstą praktyką - po obrysie czworoboku obiektu sadzono lipy (których dzisiaj już nie ma).

Kolejną przyczyną może być brak systemowego podejścia zabezpieczającego i remontowego względem postępujących zniekształceń, prowadzących do utrwalonej degradacji obiektu. Usprawiedliwieniem może być fakt, że Kaplica do niedawna pozostawała w rękach prywatnych i siłą rzeczy znaczny koszt prac remontowo-konserwatorskich nie był do udźwignięcia, aż do czasu przekazania i przejęcia tytułu własności przez Gminę Leżajsk, co zaowocowało wpisem obiektu do rejestru zabytków.

✓ **Ściany przyziemia i gzymsy:** Szczyt elewacji frontowej do wysokości spodu fryzu ząbkowego nie wykazuje istotnych pęknięć, choć są widoczne ubytki cegły i dachówki w attyce. Brak deformacji jest zapewne zasługą ukrytej ankry – ściągu kowalskiego zakutego w centralnej spoinie cegieł - pomiędzy frezem a górą arkady.

Stojąc od frontu, widoczne jest natomiast istotne (dla statyki obiektu) wyboczenie prawego słupa, doraźnie podklinowanego w dolnej partii współczesną zaprawą cementową. Tutaj zwichnięcie obsuwa go w kierunku frontu ok. 3 cm, a w kierunku prawym ok. 4 cm („efekt rozjechania” pokazano kolorem czerwonym w projekcie architektoniczno/budowlanym rysunku - Rzut Przyziemia).

Konsekwencją takiego stanu rzeczy jest pęknięcie frontowej arkady na szer. ok. 2 cm z przemieszczeniem geometrii krążyny (efekt zwichnięcia filaru) oraz na elewacji prawej w miejscu przejścia prawego filaru w łuk odcinkowy arkady bocznej (podobne przemieszczenie). Znacznie większe jest rozprucie (na przestrzał) muru, biegnące wertykalnym skosem od wewnętrznego filara w kierunku tyłu kaplicy, blendą ściany gr. ½ cegły i dalej do ceglanego gzymsu okapowego „przełamując” go mniej więcej w połowie długości. Tutaj skos szczeliny muru pruje strukturę cegły na szer. od ok. 1 cm do ok. 3-4 cm.

✓ **Wieżba i dach:** Dach pokryty jest dachówką ceramiczną, ciągnioną, dwuzakładkową. Widać ubytki w dachówce i gąsiorach kalenicy, głównie od strony lewej, na elewacji północnej. Znaczne zniszczenia widoczne są w strefie wieżby dachu, przyczyny której należy upatrywać właśnie w nieszczelności pokrycia. Krzyż wieńczący portyk pozbawiony wertykalnego członu nad poziomą belką. Attyki uszkodzone; widoczne wybrakowania dachówki i cegły na skosach. Konstrukcja wieżby dachu o przekroju kwadratowym ok. 12x12 cm – namurnice i krokwie, oflisowane. Belki stropu gr. ok. 5 cm o wym. ok. 1,65 m x 0,35 m; wyprofilowane od spodu na kolebę - stanowią ruszt dla deski stropowej gr. ok. 25 mm. Stan deskowania koleby jest porażający. Cała wieżba z nieszczelnym pokryciem, narażone na działanie zmieniających się stale czynników atmosferycznych; ostatecznie została zawilgocona i zaatakowane przez szkodniki. W kilku przypadkach krokwie i belki stropowe zostały wymienione na nowe lub poddane flekowaniu, jednak proces butwienia nie został zahamowany. Dach obecnie zabezpieczony został doraźnie folią.

Ocena techniczna. Analiza, wnioski i zalecenia.

Stan techniczny obiektu należy ocenić jako zły. Analiza środowiska pracy poszczególnych elementów kaplicy, pozwoliła na sformułowanie następujących wniosków i zaleceń naprawczych oraz wybór rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych.

Wnioski i zalecenia.

- Demontaż ogrodzenia stałego, nie ustawionego w granicy parceli wraz z wykonaniem

- Usunięcie (wg. oddzielnego opracowania) kolizji sieci wodociągowej wo100, której podstawą jest zapewnienie, znak: SM-P: WK/610/1/T/2026 z dnia 04.02.2026 r. wydane przez Stare Miasto-Park Sp. z o.o., informujące że zostały już podjęte prace projektowe przebudowy sieci wodociągowej z zapewnieniem jej realizacji do 30.06.2026 r.
- Zdjęcie i zabezpieczenie skrzydła drzwiowego przeznaczonego do renowacji (zabezpieczyć, przygotować transport do pracowni).
- Zabezpieczyć wyposażenie kaplicy na czas prac budowlano-konserwatorskich:
Ołtarz autorstwa F. Dąbrowskiego zdemontować pod nadzorem konserwatora. Elementy snycerskie zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i umieścić w skrzyniach, a następnie przetransportować do suchego o stałych warunkach wilgotnościowo/temperaturowych miejsca przygotowanego przez Inwestora.
Obraz (olejny na płótnie) przedstawiający Świętą Rodzinę pozostawić w nastawie ołtarzowej - zabezpieczyć jak wyżej. Wszystkie pozostałe elementy wyposażenia jak pełnoplastyczna figurę M.B. Różańcowej, drewniane lichtarze, figurki itp. zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Elementy drobne zabezpieczyć w skrzyniach.
- Dostarczyć na budowę kantówki w klasie C24 oraz elementy stalowe S355 wykonane wg. modelu 3D. Z użyciem ciesielstwa ciężkiego (kantówek z drewna sosnowego), wykonać drewniany szkielet zabezpieczający cały obiekt, dodatkowo stosując przekładki neoprenowe dla ochrony łoża cegły. Szkielet będzie miał na celu stabilizację obiektu w terenie – usztywnienie ceglanej bryły, jednak w sposób umożliwiający swobodny dostęp do strefy fundamentowej.
- Wykonać zabezpieczenie w formie trwałego zadaszenia obiektu przed działaniem czynników atmosferycznych z wykorzystaniem pomocniczej konstrukcji drewnianej przymocowanej do szkieletu. Czynności zabezpieczające realizować w sposób przygotowujący i pozwalający na wykonanie kompleksowych prac remontowych w strefie górnej zewnętrznej i wewnętrznej kaplicy: ceglanych szczytów z krzyżem, rozbiórki pokrycia ceramicznego i więźby dachu, krążyn i sklepienia kolebowego z desek.
- Wykonanie (na etapie drewnianego szkieletu) krążyn zabezpieczających arkadę frontową portyku i flankujące ją ceglane arkady elewacji bocznych z łukiem odcinkowym.
- Wszystkie czynności realizować sposobem ręcznym z użyciem jedynie elektronarzędzi, w sposób nie wprowadzający nadmiernych drgań w naruszoną strukturę obiektu.

- Wykonanie kowalskie stalowego egzozszkieletu (w zamyśle podwieszonego do szkieletu drewnianego) zabezpieczającego dwa filary podtrzymujące portyk, zadaniem którego będzie powstrzymaniem sił rozciągających i przejęcie obciążeń. To komfortowe zabezpieczenie pozwoli na swobodne, elastyczne podejście do problemu remontu i planowanie kolejnych czynności bez obawy o stabilność konstrukcji. Wskazane zabezpieczenia kowalsko-ślusarskie mają charakter tymczasowy. Należy je wykonać na podstawie rysunków projektu technicznego, w pełnej koordynacji i nadzorem z zespołem - jednostką projektową.

Zakłada się że stalowe jarzma-wieszaki zakończone zostaną u dołu formą obwodowego kątownika, dzięki czemu zyska się możliwość ich wsunięcia (zgodnie z założeniami) we wcześniej przygotowaną, pozbawioną zaprawy spoinę kolumn portyku. Miejsce to powinno być wyznaczone na jednym poziomie, obejmując szczyty na wysokości widocznego zerwania (dzisiaj zabezpieczonego klinem z zaprawy cementowej – filar prawy).

Montaż stalowych głowic – podpór chroniących ceglane kolumny portyku wykonać wyłącznie za pomocą przewiertów diamentowych (bezudarowo).

Operację przeprowadzić przy użyciu lewarów hydraulicznych z manometrem (zaleca się monitoring milimetrowy czujnikami zegarowymi), kontrolując „podbicie konstrukcji stalowej”, aż do przejęcia ciężaru portyku. Czynności wykonywać etapami dokonując próby redukcji pęknięć w sekwencjach co 2 mm, obserwując pęknięcia w kluczu arkady frontowej (ok. 20 mm) i łukach bocznych. Po uzyskaniu stabilności, układ zablokować śrubami i stężeniami. Rekomenduje się stałą archiwizację cyfrową postępu prac, głównie zanikających.

- Po podwieszeniu filarów zabezpieczonych egzozszkieletem, rozebrać (w sposób rozważny i bezpieczny) pozostałości ceglanych filarów oraz murki flankujące; następnie usunąć „odcięty trwale” fundament portyku odspojony od głównego korpusu kaplicy bez naruszenia betonowego fundamentu zasadniczego korpusu, który zostaje.
- Zdjąć z natury kształt i wymiary zdobień posadzki cementowej portyku i kaplicy przed jej usunięciem do gruntu, a następnie wszystkie „zdrowe” cegły w miarę możliwości odzyskać i oczyścić do ponownego wbudowania.
- Wolną od fundamentu strefę pod portykiem spenetrować pod kątem występowania zbutwiałych konarów drzew, które należy trwale usunąć, a przestrzeń uzupełnić zagęszczonym piaskiem.

- Wdrożyć plan zakładający sposób i kolejność wykonania podbicia fundamentów kaplicy, uwzględniając wszystkie potencjalne zagrożenia i stosując się do poniższych wytycznych. Posadowienie poniżej strefy przemarzania terenu: przyjęto **-1,00 m.**

Projektowane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

Inwestycje realizować w oparciu o projekt techniczny.

Fundament - dobór metody podbicia.

➤ Metoda polska czy rosyjska?

- Metoda rosyjska - wymaga podbudowy pod całością ław jednocześnie z użyciem belek poprzecznych. Zatem w tym konkretnym przypadku jest zbyt ryzykowana. Przy tak małym obiekcie i luźnym piasku – ta metoda grozi nagłym "rozjechaniem się" fundamentów pod wpływem nadmiernych drgań.

- Metoda polska pozwala na zachowania 75% oparcia obiektu na gruncie w każdym momencie prac - **Wybrano metodę polską.**

Wykonawca zastosuje metodę polską - odcinkową/szybikową w wariantcie zmodyfikowanym z płytą fundamentową zespoloną i oczepem podbicia fundamentów.

✓ **Kolejność przystąpienia do podbicia (zasada od stabilnego do ruchomego).**

Prac nie należy zaczynać od naroży portyku który pozostaje w awarii, lecz w stabilniejszej części obiektu tworząc „sztywną bazę” w sekwencjach zasady „co drugie otworowanie”, Prace należy rozpocząć od naroży korpusu głównego (elewacja tylna), następnie realizować podbicie pod ścianą wewnętrzną kaplicy (z drzwiami), przechodząc kolejno do ścian pasmowych - bocznych, kończąc na poprzecznej arkadowej i filarach portyku. Całość ścieżki zasygnalizowano na rysunku projektu technicznego - rys. Rzut fundamentów.

ETAP 1: Naroża korpusu głównego (tylna ściana szczytowa). Zaczynamy od dwóch tylnych narożników kaplicy (0) to zakotwiczmy obiekt w gruncie i wypełnienia (1-2).

ETAP 2: Ściany pasmowe (boczne). (1-2).

ETAP 3: Ściana środkowa. Wykonujemy środkowe odcinki ścian bocznych.

ETAP 4: Portyk (Filar lewy-stabilniejszy). Dopiero po zabezpieczeniu korpusu podbijamy lewy słup portyku.

ETAP 5: Portyk (Filar prawy-zwichnięty). To ostatni etap. Filar ten wisi na egzoszkielecie stalowym, więc podbicie go odbywa się w warunkach pełnego odciążenia fundamentu.

✓ **Podział szybków.**

Szybkowanie wykonywać po zdjęciu całości posadzki (od wewnątrz i zewnątrz) w założonych szerokościach przy konieczności zachowania obrysu zewnętrznego wymiaru obiektu. Przestrzegać przerw technologicznych pozwalających powiązać zbrojenie podbicia ścian z zaprojektowaną płytą wieńczącą.

Szybiki naroży słupów: 6 szt; 0,30 m * 0,30 m

Krótszy bok – 1,85 m: podział kwater wg. rysunku rzutu;

- poprzeczne tylna, środkowa i frontowa arkadowa - 9 szt; 0,3* (3*0,35 m + 6*0,45 m)

Dłuższy bok – 2,90 m: podział kwater wg. rysunku rzutu;

- podłużna / ściany pasmowe i boczne arkadowe - 8 szt; 0,3* (6*0,50 m + 2*0,50 m)

✓ **Dobór betonu i stali.**

- Betonu C25/30 o wodoszczelności W8 z domieszką pęczniejącą [REDACTED]. Chodzi o stosowanie betonu który „puchnie” w trakcie wiązania, wbijając się w starą strukturę. Klasa ekspozycji betonu (zgodnie z normą PN-EN 206+A1:2016-12) –XC2/XC3, dostosowana do środowiska gruntów piaszczystych średnio i stale nawodnionych w 50 mm otulinie betonu.
- Stal wysokiej plastyczności **B500SP** [klasa C], # 10 mm.

✓ **Układ zbrojenia ścian fundamentowych oraz płyty.**

• **Ściany fundamentowe.**

Zbrojenie szybków (tworzących ściany fundamentowe) wykonać w formie strzemion (zbrojenie główne pionowe), zachowując rozstaw ok. 0,15 m (pod słupami 3 strzemiona). Przy betonowaniu odcinkowym, stosować zasadę, że zbrojenie poprzeczne (łączące zbrojenie główne) układać w siedmiu poziomach (uwzględniając płytę) i rozstawie co 0,15 m. Pręty należy układać na zakład i wystawać poza szalunek szybika na długość min. 0,40 m. Pręty poziome spinające słupy w formie „fajki” (l-ki). W poziomie założonego spodu projektowanej płyty fundamentowej – przerwa technologiczna; strzemiona (zakotwione w ścianie) wysunąć obwodowo na wysokość 0,15 m nad górę ściany fundamentowej.

• **Płyta fundamentowa.**

Zasadniczo płytę wykonać pod istniejącym starym fundamentem na jednym poziomie, pod całą powierzchnią kaplicy korpusu głównego kaplicy oraz portyku. Spód starego fundamentu dokładnie oczyścić. W strefie styku starego i nowego

fundamentu, górną warstwę dobić zaprawą niskoskurczową. Na styku stare / nowe wykonać stosować membranę EPD, a na płycie 2x izolację szlamową „w wannie”.

Wykonać płytę gr. 20 cm krzyżowo zbrojoną (beton jak ściany). Zastosować stal wysokiej plastyczności **B500SP** [klasa C], # 10 mm – siatką górą i dołem w rozstawie co 15 cm (jak ściany) z zachowaniem od dołu 5 cm otuliny betonu (górną min. 2,5 cm).

W miejscu usuniętego starego fundamentu pod portykiem, wykonać powierzchniowe uzupełnienie betonem na wysokość starego fundamentu jako podbudowę posadzki. Warstwy wg. szczegółów rys. przekrojów 1, 2, 3.

- **Izolacja pozioma (posadzki) i pionowa cokołu.**

Po związaniu betonu wykonać izolację szlamową, [REDAKOWANE]

[REDAKOWANE] w 2 warstwach.

Ściany i filary ceglane - dobór metody wzmocnienia.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania wzajemnie się uzupełniają i dla skuteczności przeprowadzenia zabiegów remontowych winny być stosowane łącznie.

Do żmudnego procesu naprawy zabytku przyjęto system hybrydowy: Montaż ściągów, ankrowanie oraz aplikacja systemu FRCM (siatka z włókna węglowego).

Po przeprowadzeniu podbicia fundamentów, mając trwale ustabilizowane i zabezpieczone stalowym systemem podwieszeń (głowic) filary portyku, można przystąpić do realizacji działań opisanych w pkt 5. 5.1.

Kolejność: Najpierw montujemy i wstępnie naprężamy **ściągi - ankry podłużne** (stabilizacja bryły), następnie po ustabilizowaniu pęknięć ankrami systemowymi (spiralankr), aplikujemy **system FRCM**, gwarantujący wewnętrzne wzmocnienie powierzchniowe.

Zadaniem stalowych zabezpieczeń jest przejęcie obciążeń i powstrzymanie sił rozciągających. Umożliwi to min. wykonanie stabilizacji i pełnej rektyfikacji - wyprostowania naruszonego prawego filaru (poprzez delikatne lewarowanie), maksymalne zniwelowanie pęknięć i wykonanie niskociśnieniowej iniekcji wapiennej w miejscu zneutralizowanych pęknięć i rozwarstwień muru z użyciem systemowych zapraw. Stosowany zaczyn powinien być niskoalkaliczny, mikro drobnoziarnisty na bazie wapna hydraulicznego i trasu, [REDAKOWANE]

[REDAKOWANE]. W takiej otulinie należy wykonać montaż spiralankr, uwzględniając (jeśli okaże się konieczne) możliwość realizacji przemurowań – wykucia i użycia cegieł na wzór istniejących.

➤ **System Ankrowania - zszywania pęknięć**

Po zdiagnozowaniu zagrożeń należy stwierdzić, że sytuacja dla ścian i filarów portyku jest **krytyczna z punktu widzenia statyki**. Ściany arkad gr. 1 cegły i filary o przekroju ok. 0,27 x 0,27 m wymagają chirurgicznych i celowych działań naprawczych. Sam fakt, że filar wewnętrzny dźwigający portyk przechodzi w ścianę o grubości ½ cegły (ok. 13 cm) przy jednoczesnym rozwarstwieniu - rozpruciu, oznacza, że mamy tu do czynienia z utratą wyboczeniową i brakiem przewiązania z korpusem głównym.

- **Wyboczenie:** Cienka ściana przy wysokości portyku (ok. 4 m) działa jak "kartka papieru". Jeśli odspoiła się od filara na 3-4 cm, to przestała być usztywniona i może runąć przy drganiach podczas prac. Dlatego decyzja o zabezpieczeniu filarów.
- **Gzyms:** Skoro gzyms jest grubszy niż ściana, tworzy on **mimośród** – jego ciężar nie spoczywa w osi ściany 13 cm, lecz "wyciąga" ją na zewnątrz, pogłębiając szczelinę. Dodatkowo siły rozporowe od konstrukcji i pokrycia dachu powodują jej wypieranie.

➤ **Proces naprawczy Arkady portyku (klucz łuku) oraz perforacji na elewacji bocznej.** *Problem: Pęknięcie centralne i boczne z przemieszczeniem i zerwaniem (filara prawego), przechodzące pionowo przez środek łuku (ów).*

Wytyczne dla „zszycia łuków” - bez niszczenia lica cegły:

1. **Rozmieszczenie pakerów:** W ścianie gr. 1 cegły, zszycie wykonać **wyłącznie** na styku fug w **spoinach wspornych (łukowych)** oraz w spoinach pionowych między cegłami tworzącymi łuk, wewnątrz "podniebienia" łuku (od dołu) oraz od frontu, ale wyłącznie na styku fug.
2. **Układ szachownicowy:**
 - **Prawy rząd:** 10 cm od pęknięcia, w co drugiej spoinie poziomej (fudze).
 - **Lewy rząd:** 10 cm od pęknięcia, w spoinach, które pominąłeś po prawej stronie (mijanka).
 - **Kierunek wiercenia:** Wiercimy pod kątem 45 stopni **w stronę szczeliny**, tak aby kanał iniekcyjny przeciął płaszczyznę pęknięcia w połowie grubości łuku (ok. 12-15 cm głębokości).
3. **Kolejność iniekcji:** Zaczynamy od najniższych pakerów w podniebiu łuku. Gdy zaczyn pojawi się w pakerze powyżej (w kluczu), oznacza to, że cała kawerna wewnątrz łuku została wypełniona.

➤ **Proces naprawczy ściany ½ cegły**

Przy tak cienkim murze (ok. 13 cm) iniekcja musi być wykonana z dużą ostrożnością, by nie wypchnąć lica muru.

1. Wykonać zszycie mechaniczne.

Przed zastosowaniem iniekcji, należy ścianę gr. ½ cegły (ok. 13 cm) „przykręcić” do filara i korpusu stosując następujące rozwiązania naprawcze:

- **Spiralankry** [REDACTED] – kotwy spiralne ze stali **nierdzewnej**: Zastosować pręty o adekwatnej do długości min. 50 cm.
- **Montaż**: Wiercić w spoinie ściany, przechodząc przez szczelinę 4 cm i wchodząc głęboko w filar (min. 25 cm).
- **Gęstość**: Przy tak cienkiej ścianie – w co drugiej spoinie wspornej (co ok. 15 cm w pionie).

Podobne działania zastosować w odniesieniu do pęknięcia na łuku odcinkowym arkady prawej, adekwatne to szerokości rozwarcia.

2. Wykonać iniekcję "grawitacyjna" (nie ciśnieniową!)

- **Metoda**: Należy użyć **pistoletu ręcznego (wyciskacza)** lub worka do fugowania.
- **Zaczyn**: Musi być bardzo rzadki, ale o niskim skurczu.
- **Pakery**: Montować pakery krótkie, wbijane tylko na 2-3 cm w spoinę, aby nie rozsadzić cegły.

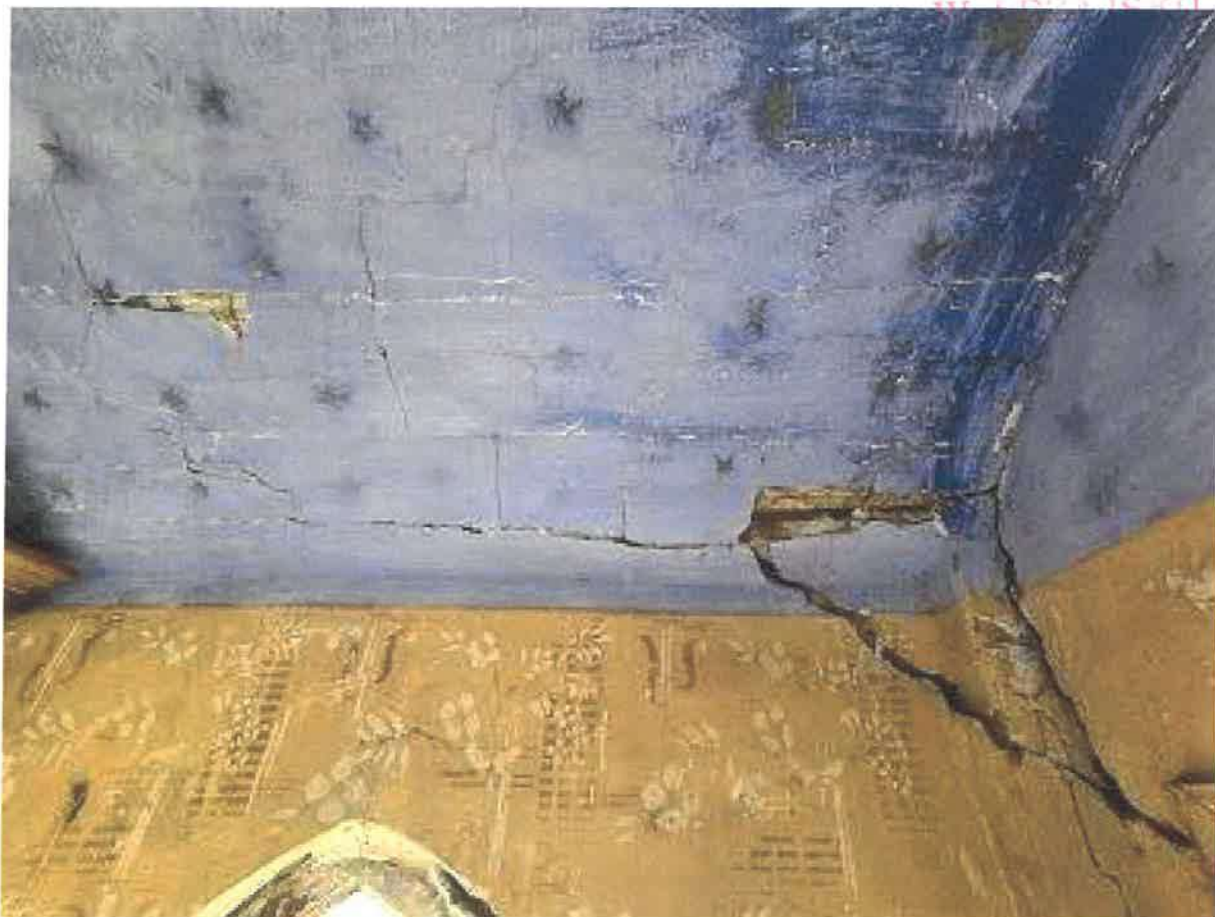
3. Stabilizacja Gzymsu

Gzyms jako element cięższy musi zostać podparty -zabezpieczony od spodu na czas iniekcji (zastosować dodatkowe stemplowanie). Nie wolno polegać wyłącznie na "sklejeniu" go ze ścianą gr. ½ cegły – ok. 13 cm.

➤ **System FRCM wzmocnienia struktury ścian.**

Ponieważ ściany zasadnicze bryły w większości wysokości (poza filarami narożnymi i wieńcem) mają grubość ½ cegły (ok. 13 cm), należy po jej "wyprostowaniu" ankrami i szkieletem dodatkowo od strony wewnętrznej zastosować (na gołą cegłę - pod tynkiem) **siatkę z włókna węglowego (system FRCM)**. To stworzy "oddychający laminat", który „dozbroi” tę cienką ścianę na całej powierzchni, czyniąc ją odporną na pękanie.

Dlaczego nie mata na żywicy? W nieogrzewanym obiekcie żywica (CFRP) stworzyłaby barierę dla pary wodnej.



Zdjęcia wnętrza to podręcznikowy przykład **krytycznej awarii strukturalnej**. Pęknięcia, które są widzimy w narożniku i na styku koleby ze ścianą, potwierdza, że portyk fizycznie „odjeżdża” od korpusu kaplicy, dlatego decyzja o zastosowania systemu **FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix)** jest w tej sytuacji jedynym ratunkiem. W rzeczywistości „obraz rozpacz” jest bardziej przejmujący co determinuje do podjęcia profesjonalnych i kompleksowych działań renowacyjnych przy zabytku.

1. Analiza pęknięć (wnętrze)

- **Szczeliny w narożach:** Widać, że pęknięcia nie są jedynie powierzchowne. Struktura naroża środkowego filara-pilastra gr. 1 cegły połączone ze ścianą gr. ½ cegły jest rozprute i przechodzi na wylot. Szerokość szczeliny obrazuje, że ten element nie ma już żadnego powiązania mechanicznego ze ścianą poprzeczną (z otworem drzwiowym i spękanym nadprożem). Podobny stan zachowania prezentuje przeciwległy filar-pilaster, choć tutaj deformacja jest nieco mniejsza. Siły rozporowe nadal działają i proces deformacji postępuje.
- **Koleba - sklepienie:** Pęknięcie wzdłuż styku sklepienia ze ścianą oznacza, że sklepienie straciło oparcie (punkt podparcia „odsunął się”), został zerwany. To grozi postępującym rozwarstwieniem i wręcz zawaleniem się samej koleby do wnętrza. Ponad to struktura wapiennego tynku na koszu jest wybrakowana, poszarpana i nadająca się (wraz z podbitką) w całości do wymiany.
- **Ścina szczytowa tylna:** Jest najbardziej stabilna, choć opisane reakcje nie pozostają bez wpływu na stateczność konstrukcji; na pewno stanowi najzdrowsze „ogniwo” w całym założeniu.

2. Propozycja wzmocnienia systemem FRCM

Niezbędny zakres obejmuje ostrożne rozebranie koleby (tynk, poszycie z desek i konstrukcję nośną belek drewnianych), delikatne usunięcie - odpowiednie skucie tynku w pasie pod kolebą szer. ok. 15 cm (do osi - łuku okna), oraz w strefach stwierdzonych rozwarstwień muru min. 15 cm poza obrys pęknięcia. Rekomenduje się poprowadzenie pasa obwodowo, również na ścianę ołtarzową. Spoiny w pasie skucia należy pogłębić na ok. 2 cm i dokładnie odpylić (to zwiększy przyczepność matrycy mineralnej). Dokładny opis postępowania przedstawiono w zakładce poniżej: **Stosowanie wypraw tynkarskich na matrycy FRCM.**

Aplikacja systemu FRCM ma silną argumentację, a z punktu widzenia skutecznego przeprowadzenia procesu likwidacji uszkodzeń jest niezbędna i słuszna.

➤ **Argument „siatki oporowej ukrytej pod tynkiem:**

Samo zszycie kotwami spiralnymi wraz z iniekcją pęknięć, może się jedynie okazać próbą „sklejania” struktury cegieł, co w przypadku perforacji ściany biegnącej aż do gzymsu (strona prawa) i sięgającej do 4 cm rozwarstwienia nie będzie wystarczające.

System FRCM (siatka węglowa wtopiona w mineralną zaprawę) stworzy natomiast **wewnętrzne, poziome zbrojenie rozciągane** co sprawi, że ścianka gr. ½ cegły (ok. 13 cm) w strefie aplikowanej zyska parametry żelbetowego szkieletu.

Mając na uwadze, że prace które będą prowadzone przy obiekcie zabytkowym, założono konieczną, ale jednocześnie minimalną potrzebę ingerencji w wystrój wewnętrzny kaplicy;
tu cytata z PPK, Rozdział II. TECHNIKA WYKONANIA -ARCHITEKTURA KAPLICY.

...”Na wyprawach tynkarskich wykonano opracowanie malarskie z czytelnymi dwoma warstwami historycznymi o zbliżonej kolorystyce. Można przypuszczać, że . leżąca bezpośrednio na tynku warstwa stanowiła podmalowanie, a druga wykończenie ponieważ dodano w niej dekoracje malarskie. Trudno stwierdzić czy powstały w jednym czasie po wzniesieniu budowli czy w odstępie. Jeśli w odstępie to niezbyt długim, wnioskując po wzornictwie powielanej dekoracji ściennej. Pierwsza warstwa malarska malowana jest gładko, w partii sklepienia w kolorze błękitnym, nieco jaśniejszym niż II warstwa, na której wykonano szablonowo gwiazdki malowane złotą farbą (bronzą). Na ścianach wnętrza kapliczki pierwsza i druga warstwa w kolorze jasnobrązowym, przy czym na drugiej wykonano powtarzalną dekorację o motywach roślinno – geometrycznych, dwubarwną w zestawieniu brązu i bieli, z użyciem szablonów i może wałka. Partię sklepienia i ścian rozdzielono w drugiej warstwie brązowym paskiem”.

Projekt zakłada wykonanie niezbędnego dodatkowego, wzmocnienia muru od wewnątrz w systemie FRCM matami z włókna węglowego w formie klamry (w kształcie litery „U”). Rekomenduje się wykonanie pasa wzmocnienia na szer. ok. 30-35 cm położonego centralnie względem linii wyznaczającej przejście ściany w łuk koleby (do poziomu namurnicy i dalej pod namurnicę). Szerokość pasa powinna sięgać min. 15 cm poza obrys pęknięcia, do strefy nienaruszonego wątku ceglanego. W okolicy drzwi przy filarach – pilastrach „pionowe pęknięcia skośne” schodzą od koleby poniżej naroża na długość ok 70-75 cm). Klamrowanie należy prowadzić, spinając filary - pilastry naroży i ściany nadproża drzwiowego, układając matę do wywinięcia na stabilną część ścian bocznych, przynajmniej do osi łuku okna. Rekomenduje się wykonanie rozwinięcia włókna na całą wysokość nadproża drzwiowego (do łuku koleby – wysokość od cięciwy ok. 25 cm), obwodowo, również na ścianę ołtarzową.

Włókno kotwić płaszczyznowo konektorami węglowymi - pęczkami, które należy wkleić w nawiercone wcześniej otwory, zachowując technologiczny zakład siatki min. 20 cm tworzący nieprzerwany „pas transmisyjny”.

- **Zasięg wywinięcia:** Siatka musi przejść za pęknięcie w narożniku i zostać wyprowadzona na ścianę boczną (tą z oknami) na odległość **min. 60–80 cm**. To pozwoli przenieść siły na stabilną część muru.
- **Wyoblenie naroży (promień min. 2 cm):** Włókna węglowe nie mogą być załamane pod kątem prostym (pękają). Przed wtopieniem siatki, w wewnętrznych narożnikach należy wykonać **fasetę** z zaprawy naprawczej.

W stanie zachowania naroży wewnątrz kaplicy, występują fasety wklęsłe i wypukłe tak więc proces ich odtworzenia jest naturalnie słuszny.

- **Konektory (Kotwienie „przez pęknięcie”):** W samym narożniku, gdzie szczelina ma 4 cm, należy nawiercić otwory pod kątem 45 stopni, przechodząc przez pęknięcie, i osadzić tam **konektory węglowe (pęczki)**. Rozczesane końce konektora wachlarzowo wtapiamy w siatkę FRCM na obu ścianach.
- **Połączenie z kolebą:** Prace muszą być zsynchronizowane z robotami ciesielskimi – zamontowanie belek stropowych z profilem koleby, wyznacza przerwę technologiczną (belki i deski stropowe zabezpieczyć do NRO - końcówki belek w gniazdach muru izolować papą). Dla uzyskania plastyczności przejścia, pas wzmocnienia może zachodzić nieco na krzywiznę koleby. Proces ten należy zastosować również do otworu drzwiowego (jednak po uprzednim zdjęciu listwy wykończeniowej), pamiętając że renowacja futryny drzwiowej odbywać się będzie „in situ”.

➤ **Prace przygotowawcze dla stosowanie wypraw tynkarskich na matrycy FRCM.**

Respektując zapisy Programu Prac Konserwatorskich autorstwa: mgr Halszki Granek-Smarzewskiej, z działu V. Program prac konserwatorsko-restauratorskich, pkt. 6. Prace przy ścianach i sklepieniu kaplicy, ppkt. 9. oraz 10. należy odpowiednio wykonać – cytując:

- Uzupełnienie ubytków warstwy tynkarskiej na ścianach tynkiem mineralnym paro przepuszczalnym, szerokoporowym, zdolnym magazynować sole rozpuszczalne w wodzie klasy M3 – M5. Należy dobrać skład i uziarnienie tynków nowych do historycznych. Zaleca się tynki wapienne, wapienno – trasowe lub renowacyjne. Grubość warstwy Tynu na ścianach do ok. 1 – 1,5 cm. Tynk nakładać wyłącznie w miejscach ubytków.

- Odtworzenie tynków na deskowym sklepieniu kaplicy. Na deskowanie nabić zbrojenie celem zwiększenia przyczepności tynku w technice tradycyjnej z trzciny lub współczesnej z siatki tynkarskiej, metalowej np. Leduchowskiego. Narzucenie tynku mineralnego, analogicznego jak na ścianach. Tynk zacierany, w kątach wewnętrznych wyoblony - fasetowany.

Efektywny pas uzupełniający pod linią przejścia ściany w łuk koleby będzie wynosił ok. 15 cm. W miejscu zastosowania systemu **FRCM**, dla zachowania synergii istniejącej wyprawy tynkarskiej ścian w obiekcie **nieogrzewanym**, aby uzyskać jak najcieńszą warstwę i uniknąć "puchnięcia" ściany do wewnątrz, musimy zrezygnować z klasycznych tynków renowacyjnych (które wymagają min. 20 mm) na rzecz systemu **FRCM (systemu mineralno-kompozytowego)**.

Ważna uwaga:

Przed nałożeniem zaprawy należy bardzo dokładnie **oczyścić cegłę z resztek starego tynku i pyłu** oraz zwilżyć ją wodą (do stanu matowo-wilgotnego), aby cienka warstwa nie odparzyła. W nieogrzewanej kaplicy tynk nawierzchniowy musi być „oddychający” - **wysoko paroprzepuszczalny (wapienny)**.

➤ **Wybór materiału: Zaprawa mineralna o wysokiej wytrzymałości.**

Grubość warstwy tynku na ścianach wewnętrznych to ok. 1 – 1,5 cm. Aby uzyskać fakturę pasującą do starego tynku mineralnego o **grubości do 15 mm**, należy zastosować system **FRCM w wersji „pocienionej”** (rezygnując z grubych tynków podkładowych), by „skorupa” z włóknem stała się integralną częścią ściany:

1. Przygotowanie krawędzi.

Aby uniknąć uskoku między nowym wzmocnieniem a starym tynkiem, musimy delikatnie sfazować krawędzie starego tynku na szerokość kilku centymetrów (efekt „bez progu”), by nowa warstwa płynnie przeszła do zera na styku ze starym tynkiem.

2. Warstwa wzmacniająca (ok. 8 do 10 mm).

Zamiast grubych zapraw, należy użyć specjalistyczną **matrycę mineralną do systemów FRCM** [REDACTED]. Są to zaprawy o bardzo drobnym ziarnie i wysokiej przyczepności, projektowane pod włókna węglowe.

- **Pierwsza warstwa (5 mm):** Nanieść na oczyszczoną i zwilżoną cegłę.
- **Zatopienie siatki:** Wtopić wyłącznie siatkę z włókna węglowego (musi być dedykowana do systemów mineralnych, tzw. sucha siatka, nie sztywna lamela).

- **Druga warstwa (3-5 mm):** Przykryć siatkę „na mokro”, wyrównując powierzchnię.

3. Warstwa fakturowa (zatarcia - ok. 3 do 5 mm). Nie wolno stosować gładkiej szpachli.

- **Dobór ziarna:** Dobór materiału zostanie zatwierdzony w ramach nadzoru konserwatorskiego.
- **Zatarcie:** Oryginał jest zacierany „z ręki”. Aby „zgubić” przejście między nowym, a starym materiałem należy użyć **pacy drewnianej** (być może nawet z filcem) lub **gąbki o dużych oczkach**.

W przypadku stosowania zapraw tradycyjnych to paca drewniana najlepiej wyciąga drobne ziarno „mulika” na wierzch, dając charakterystyczną, historyczną fakturę.

Zawsze jednak scalenie musi być wykonane w sposób fachowy z zachowaniem techniki „stare na nowe”.

Równoważne rozwiązania dla położenia faktury:

1. Tynki systemowe WTA.

Na świeżą jeszcze „skorupę” (metodą mokre na mokre lub po lekkim związaniu) nanieś **tynek wapienno-trasowy o odpowiednim uziarnieniu** [REDACTED]

2. Tynki tradycyjne na bazie ciasta wapiennego lub wapna z trasem.

Idealnym rozwiązaniem jest uzupełnienie ubytków tynkami mineralnymi z trasem lub na bazie ciasta wapiennego. Baza z **ciasta wapiennego** lub **wapna z trasem** to najbardziej „szlachetna” i bezpieczna metoda dla zabytku, szczególnie przy cienkim murze.

Dobór komponentów przy tradycyjnej technologii i scaleniu ze współczesną „skorupą” z włókna węglowego w limicie do **15 mm**:

Na świeżą (ale już stabilną) bazę nakładamy mieszankę, która idealnie zastąpi oryginał - zalety:

- **Mieszanka:** Ciasto wapienne + piasek kopany (lokalny mulik) + opcjonalnie **odrobina trasu** który sprawia, że tynk szybciej zwiąże w głąb (tzw. wiązanie hydrauliczne), co zapobiegnie jego osypywaniu się przy wilgoci (w nieogrzewanej kaplicy).
- **Proporcja:** Zazwyczaj 1 objętość ciasta wapiennego na 2 objętości piasku.
- **Brak skurczu:** Czyste wapno w grubych warstwach lubi pękać; tras ten skurcz ogranicza.
- **Odporność na mróz:** W nieogrzewanym obiekcie tradycyjne wapno bez trasu mogłoby po kilku zimach ulec degradacji pod wpływem kondensacji pary wodnej.

- **Scalenie wizualne:** Piasek (lokalny mulik) nada tynkowi ten sam odcień i ziarnistość, co na starych fragmentach.

Piaski kopane często mają domieszki glinki, co daje cieplejszy, żółtawy odcień – identyczny jak w starych zaprawach. Pamiętać należy przy piaskach kopanych o usunięciu zanieczyszczeń ziemnych. Przed finalnym nałożeniem faktury zaleca się wykonanie (na małym fragmencie) **próby**. Po wyschnięciu (ok. 3-4 dniach) „świadek” przybliży, czy kolor piasku kopanego połączył się z bielą wapna w taki sam lub nawiązuje do wybarwienia wyprawy oryginalnej.

3.2. Remont więźby i pokrycia dachu.

Zgodnie z PPK projekt remontu dopuszcza całościową wymianę więźby na modrzewiową. Dokumentacja zakłada rozebranie sposobem ręcznym jej wszystkich i wykonanie nowych o zbliżonym przekroju i sposobie obróbki. Całą konstrukcję zabezpieczyć do stopnia NRO. Do wymiany przewiduje się również poszycie deskowe wraz z wyprawą tynkarską (tynk wapienny na koszu z trzciny zamienić należy na tynk wapienny lub systemowy z trasem (o podobnych parametrach), położony na siatce Leduchowskiego (lepiej niż Rabbita) o grubszej strukturze, umożliwiającej wygodną aplikację tynku. Przewiduje się tynki WTA z trasem lub tynki tradycyjne na bazie ciasta wapiennego. W każdym przypadku należy dobrać właściwą frakcję kruszywa, dla scalenia powierzchniowego tynku.

Można uznać, że istniejący krokwiowy układ więźby dachu oddziałuje na ściany pasmowe, wywołując dodatkowe, niekorzystne siły rozporowe z uwagi na brak skutecznych ściąгов stabilizujących namurnice przy jednocześnie sporych przekrojach krokwi i ciężarze pokrycia. Projekt zakłada odtworzenie więźby (w jej przekrojach i połączeniach) oraz wręg stropowych w sposób zapewniający redukcję do zera sił rozporowych. Dzięki wykonaniu połączeń ciesielskich, stalowych muf z wąsami (założonych na namurnice) i ściągow fi 12 prowadzonych równolegle do belek, uzyskamy samonośny – pływający szkielet pozwalający na idealne ustabilizowanie więźby.

Zakłada się wykonanie w korpusie ściany tylnej ściągu stalowego fi 16, podobnie jak w szczytowej ścianie frontowej. Projektuje się wprowadzenie dodatkowych dwóch podłużnych ściągow stalowych średnicy min. fi16 w technologii kowalskiej – ankr, które pełnić będą rolę "kręgosłupa" obiektu, przejmując globalne siły rozciągające których nie dźwiga sam mur. Ich zadaniem będzie fizyczne dociśnięcie portyku do korpusu kaplicy na całej długości 2,90 m. Ściągi prowadzone będą nad kolebą w ścianie gr. 1 cegły oraz w licu ściany gr. ½ cegły (przelotowo przez kolejne belki - wręgi stropowe), stężając obiekt w kierunku podłużnym z kotwieniem w przeciwległych ścianach szczytowych.

Alternatywnie wykonać można kotwę kowalską w kształcie litery „U”, z płaskownika 60/5 mm umieszczoną w fudze poniżej najwyższej położonej szychty (lub niższej) pod ceglanym gzymsem. Zabieg ten wymaga jednak właściwego uformowania stężenia stalowego z uwagi na zmienną geometrię muru (gr. 1 cegły – ½ cegły). Należy również dla uniknięcia kolizji zwrócić uwagę, na miejsce położenia istniejącej kotwy kowalskiej w szczytowej ścianie frontowej – pod fryzem ząbkowym. Szczegółowa lokalizacja kotew kowalskich zostanie zatem ustalona i zatwierdzona w trakcie prowadzonych prac remontowych.

Zakłada się ułożenie na deskowaniu membrany wysokoparoprzepuszczalnej oraz ułożonej do profili wręg - wełny mineralnej gr. 10-30 cm o współczynniku $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$, reakcji na ogień A1 (produkt całkowicie nie palny) i gęstości 40 kg/m^3 . Na krokwiach należy położyć izolację wiatrową, kontrłaty i łaty (przekrój zdjęć z natury). Uzupełnić na wzór istniejącego pokrycie dachu – dachówką ciągnioną dwuzakładkową z gąsiorami kalenicy.



**PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW**

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyśle
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 353-94-62
NIP: 795-20-71-175

Opracował:

inż. Robert Argasiński

Projektant:

inż. Wojciech Stańda

Upr. Nr UAN/VII/8386/32/88

Załącznik nr 1

do pisma / postanowienia / decyzji

L.dz. Rz. 100.5142 164.2016.12H

z dnia 1 lipca 2016.

Z upoważnienia

Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Edyta Dawidziak

Zastępca

Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

4.1. Inne informacje niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Inwestycja nie jest związana ze wznoszeniem obiektu na działce budowlanej, a lokalizacja istniejącej zabudowy względem zabudowy na sąsiednich działkach budowlanych nie ulega zmianie. Stwierdza się, że projektowany zakres robót remontowych w istniejącym obiekcie budowlanym jest zgodny z wymaganiami przepisów ochrony przeciwpożarowej.

5. Opinia geotechniczna oraz informacje o posadowieniu obiektu budowlanego.

- W zakresie obiektów istniejących – nie dotyczy.
- W zakresie obiektów projektowanych – nie dotyczy.
- Kaplica nie posiada solidnych fundamentów, została wzniesiona na piaszczystej glebie, niskiej podmurówce, występującej jedynie pod obrysem murów.
- Odkrywka fundamentów kaplicy wskazuje na jej posadowienie bezpośrednie, ciągłe. Wykonane w formie płytkiej 15-20 cm podmurówki w technice odlewu, gdzie składowymi jest spoiwo cementowe (szare), a wypełniaczami piasek, żwir oraz niewielkie głązy polne: otoczaki granitoidowe polodowcowe, płaskie piaskowce oraz gruz ceglany.
- Głębokość posadowienia niedostateczna – powyżej strefy przemarzania przyjętej dla terenu na głębokości ok. 1,00 ppt.
- +0,00 posadzki, wyniesione ok. 0,30 m nad teren. Nie stwierdzono izolacji poziomej i pionowej obiektu, co obrazuje znaczne zawilgocenie ścian i wysadzenie posadzki.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku, w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) na podstawie opracowanej dokumentacji geologicznej warunki gruntowe określono, jako proste.

Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

- Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie.
Grunt trwale skonsolidowany, zakres robót budowlanych nie zakłada zmian wpływających na naruszenie stanu zachowania, wpływających na właściwości gruntu w czasie.
- Określenie oddziaływań od gruntu.
Zakres robót budowlanych nie będzie powodował zwiększenia obciążeń od obiektu, wpływających na oddziaływania od gruntu.
- Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego.
Stwierdza się że zakres robót budowlanych nie będzie powodem przyrostu obciążeń w ośrodku gruntowym ponad 10 %. Odstąpiono od dalszej analizy obciążeń.

- Nie zakłada się negatywnego oddziaływania gruntów na obiekt.
- Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt. Odkrywkę fundamentów wykonano w porze suchej. Nie stwierdzono występowania sączy i wody gruntowej. Ziemne roboty budowlane wykonywać sposobem ręcznym. Zaleca się realizację inwestycji w porze suchej nie dopuszczając do zalania dna wykopu.
- W obrębie robót ziemnych zaplanowanych przy obiekcie, nie występuje uzbrojenie terenu.

6. Zamierzenie budowlane dotyczące budynku.

Inwestycja nie dotyczy wznoszenia budynku (w tym lokali mieszkalnych czy użytkowych).

7. Zamierzenie budowlane dotyczące budynku mieszkalnego wielorodzinnego.

Inwestycja nie dotyczy wznoszenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego (w tym lokali mieszkalnych czy użytkowych dla osób niepełnosprawnych ruchowo).

8. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy. Inwestycja nie jest związana z zapewnieniem dostępu dla osób niepełnosprawnych.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobie odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.
 - Nie dotyczy
- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych...
 - Nie dotyczy
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów
 - Nie dotyczy
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń...
 - Nie dotyczy
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
 - Nie dotyczy

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

Nie dotyczy. Brak instalacji. Odstąpiono od analizy technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości

- a) J.w. – nie dotyczy.
- b) J.w. – nie dotyczy.
- c) Wykonania obliczeń optymalizacyjno-porównawczych dla wybranego systemu zaopatrzenia w energię.
- d) J.w. – nie dotyczy.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, automatycznie regulujących temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej;

J.w. – nie dotyczy.

12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano - instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.

J.w. – nie dotyczy.

13. Dane odnośnie warunków ochrony pożarowej.

Istniejące położenie obiektu względem granic sąsiednich przedstawiono na Planie Sytuacyjnym w skali 1:500. Parcela objęta opracowaniem nr ew. gr. 5491/7, położona jest w m. Brzózka Królewska (obwód 0032), gm. Leżajsk.

Obiekt małej architektury, wykonany został z materiałów NRO jako murowany z pokryciem niepalnym. Odległości kaplicy do najbliższych budynków na sąsiedniej działce budowlanej są zgodne z WT §271. 1. i wynoszą odpowiednio ok. 8,10 m (na kierunku wschodnim) i ok. 11,90 m na kierunku północnym).

Kaplica poświęcona Świętej Rodzinie w wyniku zaplanowanych robót remontowych nie zmieni swojego przeznaczenia i zachowa funkcję służącą jako miejsce modlitwy, a czas realizowanych przy kaplicy czynności będzie miał wyłącznie charakter krótkotrwały, co definiuje go jako obiekt z pomieszczeniem nie przeznaczonym na pobyt ludzi.

Brak wyposażenia kaplicy w media; projekt nie zakłada wyposażenia i podłączenia obiektu do infrastruktury technicznej.

Nie przewiduje się przechowywania w obiekcie materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu § 2 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji

z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

Zachowane zostanie pierwotne, naturalne wyposażenie kaplicy: drewniany ołtarz przyścienny z obrazem na płótnie poświęcony Świętej Rodzinie; wpisany do rejestru zabytków ruchomych pod nr B-1136, pełnoplastyczna rzeźba figuralna Matki Bożej z Lourdes – Różańcowej z gipsu polichromowanego oraz cztery lichtarze drewniane.

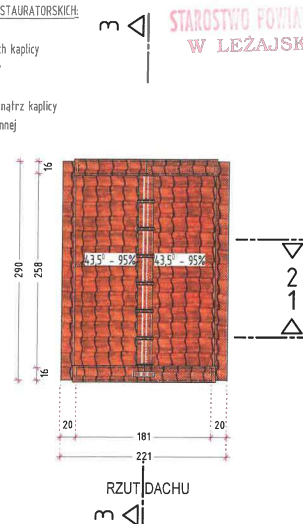
Drogi pożarowe – bez zmian. Nie wymagane dla kaplicy, choć zapewniona od frontu z drogi publicznej. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie zmienia istniejących rozwiązań bezpieczeństwa pożarowego w zabudowie obiektów. Utrzymany zostanie bez zmian, dostęp do terenu przez służby publiczne i ratownicze, w tym straż pożarną i medyczne. Teren wyposażony w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru – bez zmian, zapewniony z istniejącego wodociągu gminnego wo100 – hydrant na sieci o wydajności nie mniejszej niż 10 l/s. wschodniej.

Projektant:

mgr inż. arch. Stanisław Gabinet
Upr. nr 511/73/ PWN
do sporządzania projektów i urządzania
1. architektonicznych obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem
3. instalacji urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

Opracował:

inż. Robert Argasiński



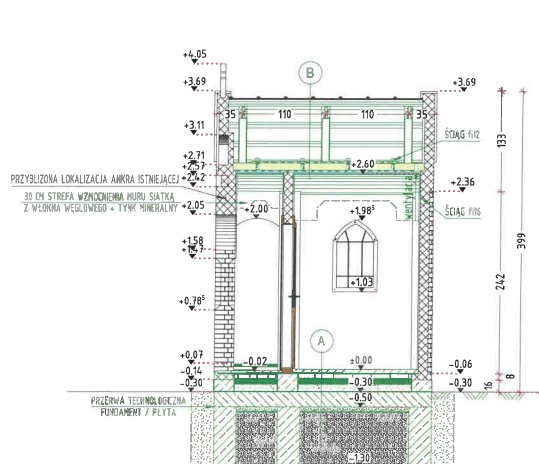
1. Prace przygotowawcze
2. Prace przy posadowieniu i posadzkach kaplicy
3. Prace przy dachu i sklepieniu kaplicy
4. Prace przy elewacjach
5. Prace przy ścianach i sklepieniu wewnątrz kaplicy
6. Prace przy stolarce drzwiowej i okiennej

STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU



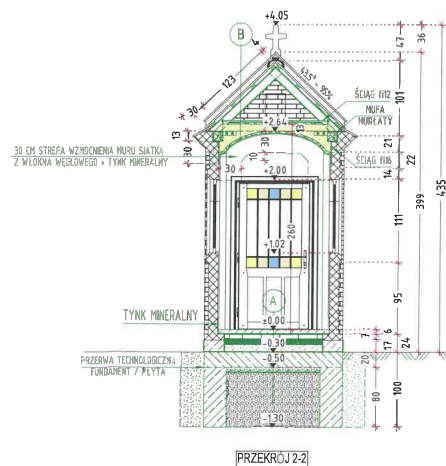
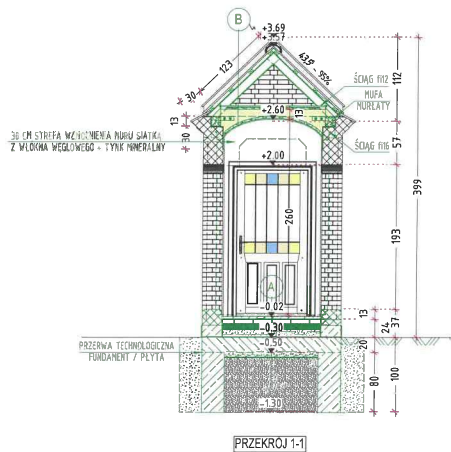
PŁN - ZACH

 JEDYNOSTKA PROJEKTOWA Agencja Projektowa Usług Komputerowych AGAS & S.			
SIEDZIBA: RM. PROJEKTOWE 27, 37-500 Jarembów tel. 695-246-250 agarsprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / N / Imięnazwisko / Specjalność	Podpis	
Brzoz:	mgr inż. ARCHITEKTURA Upr. nr 811773z PWR		
Projektant:	1. ucieleśnianie koncepcji architektonicznych 2. konstruowanie projektów architektonicznych 3. instalacja urządzeń z wyjątkiem instalacji elektrycznych		
Adres projektu:	Adres: ul. Różańska 5 Opcjonalnie: ul. Różańska 5		
Nazwa zadania:	nr. Różańska 5 Nazwa zadania: Remont kaplicy Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji / Kt. obiektu budowlanego: Nazwa, adres, Nazwa i nr obiektu ewid. Nr. działki			
Wziewodzone podparcie Powiat: Leżajsk Kt. obiektu: X (zdużymy: kultury religijnej - kaplica)		Powiat: Leżajsk Jednostka ewid.: 180804.2 - Leżajsk Odcinek ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska Działka nr ew. g.: 54917 Id. działki: 180804.2.0032.54917	
Inwestor:	Gmina Leżajsk, 37-700 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2		
Tytuł: Przebieg			
PRZYZIEMLI, STRYCHY, WĘŻBA, DACH, WIDOKI			
Faz:	Data:	Skala:	Nr rys.
PB/PAB	05-2026	1:50	1.
DZIĘKUJĘ ZA WSPÓŁPRACĘ I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH. WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH WYKONANO W OPARCIU O DOKUMENTY OPISOWE I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH WYKONANO W OPARCIU O DOKUMENTY OPISOWE I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH WYKONANO W OPARCIU O DOKUMENTY			



6 cm	Posadzka w zaprawie mineralnej cementowo-wapniowo-trasowej lub cementowo-plastikowej z reflektowno wylwowanym kontur kryzą bieżnikową z górowaniem powierzchni zewnętrznej
7 cm	Cegła stara pełna na piasek - hydrofobizowana
7/10 cm	Zaprawa mineralna cementowo-wapniowo-trasowa / Piasek
10 cm	Folia EPD - 2x izolacja szdrowa na płycie z wzmocnieniem "wacny
20 cm	Płyta żelbetowa kryształowo-zbrojna, beton C25/30_W8
	- Membrana separująca - geotekstyna
5 cm	Piasek słab kłowany cementem 1:4
	- Grunt rodzimy

B	- Spisywanie ceramiczne i cieniokształ "Konstancja" - suszoniolona historyczna 4x5 cm taty - Kształki walcowa - membrana dwukrotna występnego - zdjęć z nakiwy - Kształki walcowa NRO: wycinarki i zremontu wykoszania - zdjęć z nakiwy 12x12 cm Namoczenie (wytęgnięty) NRO: wycinarki i zremontu wykoszania - zdjęć z nakiwy 2,5 cm Podeszwy robocze z desek na wygnach - demontaż lub pozostawienie 5x16 cm Konstruacja kłosa NRO: zdjęć wycinarki - kształt zdjęć z nakiwy 10 cm Włosa mineralna gr 15-20 cm (stosownie do profilu zabruwiny) - Folia paroprzecizualna 2,5 cm Ściepienie kłosa NRO: deska gr. 25 mm - zdjęć z nakiwy - Ścianki np. "ludochowców", mozaikowy wyprowy (tylkośka) 1,5 cm Tęty mineralny paroprzecizualny - szerszokopowy (jak na ścianach)
---	--



JEDYNOŚCIA PROJEKTOWA: Argashef Art & Design - USŁUGI KOMPUTEROWE 			
SIEDZISZA: ul. Mięczyłowska 17, 37-500 Jarosław tel. 695-246-100 / argashefart@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Wzrost / Specjalność		
Bransz:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Babinec Upr. nr 61743/Pwrk do sporządzania projektów sw. arch. z architekt. kom. i techn. arch. z konstrukcj. i instal. urządzeń z wyjątkiem kom. i techn. arch.		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASHEFSKI		
Opracował:			
Nazwa zadania:			
Remont kaplicy Świętej Rodziny w Brzoźnie Krolewskiej			
Adres inwestycji / Kt. obiektu budowlanego: Nazwa i adres, Nazwa i nr obiektu ewid. Nr działki			
Wziewodzący podkarpacie		Powiat Łęka	
Kaz. obywat. - K		Ciepł. ewidencyjny: 0032 Brzoza Krolewska	
(budynki kultury religijnej - kaplica)		Działka nr nr. g. 5491/1	
		Id. działki: 180804 / 2, 5322, 5416/1	
Inwestor:	Gmina Łękaż, 37-300 Łękaż, ul. Łukasza Opalińskiego 2		
Typul Rysunek:			
PRZEKROJE 1, 2, 3			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.: 2
PB/PAB	05-2026	1:50	
DO KONTAKTU I REZERWACJI PROJEKTU: WYSTĘPIĆ NALEŻY WYKONAWCIE W OPARCIU O PODANE INFORMACJE. TERMINY PRAC PROJEKTOWYCH I WYKONAWCZYCH SĄ SIŁĄ WŁASNYCH OŚWIADCZEŃ I NIE SĄ SIŁĄ WŁASNYCH OŚWIADCZEŃ I NIE SĄ SIŁĄ WŁASNYCH OŚWIADCZEŃ			

ELEWACJE



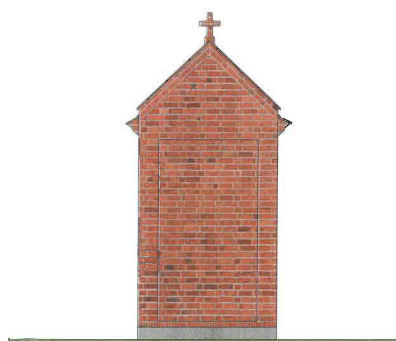
PÓŁNOCNA



POŁUDNIOWA



ZACHODNIA



WSCHODNIA

STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

-  0 - FUND. I POSADZKI
-  1 - ŚCIANY
-  2 - TYNK ŚCIAN
-  3 - TYNK SKLEPIENIA
-  4 - POKRYCIE
-  5 - STOLARKA
-  6 - KRZYŻ

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA ARGAS ARGASKI ROBERT PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność		Pozycja
Branda:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Białecki Upr. nr 81173/ PW-001 do sporządzania projektów budowlanych 1. architektoniczny - rysunek i opis 2. konstrukcyjny - z wyjątkiem o płk. 3. instalacji - z wyjątkiem o płk. z wyjątkiem o płk.		
Autorka projektu:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Opisownik:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji / Klat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrotu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie		Powiat: leżajski	
Powiat leżajski		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
Kat. obiektu - X		Ogólna ewidencyjna: 0002 Brzoza Królewska	
(budynki kultu religijnego - kaplice)		Działka nr ew. gr. 5491/7	
		Id. działki: 180804_2.0002.5491/7	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk: 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
ELEWACJE			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	1:50	3.
DOCUMENTATION: BUDYŃCE, CELE, ADMINISTRACYJNE, BUDYŃCE, REALIZACJA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPISANIE: OCHRONA PRACOWNI AUTORSKICH, DANYCH I LUB KOPOWNIE WYKAZAŁ, PRZEMIEJ, ZODPOWIEDZIALNOŚĆ			

LEGENDA

0 - FUNDAMENTY I POSADZKI.

PODBICIE FUNDAMENTÓW REALIZOWAĆ ZGODNIE Z ZAKRESEM PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W EKSPERTYZIE KONSTRUKCYJNEJ W KOLEJNOŚCI 5 ETAPÓW:

1. NAROŻA KORPUSU GŁÓWNEGO (TYLNA ŚCIANA SZCZYTOWA), 2. ŚCIANY PASMOWE, 3. ŚCIANA ŚRODKOWA, 4. PORTYK (FILAR LEWY-STABILNIEJSZY), 5. FILAR PRAWY (ZWICHNIĘTY) SPOSÓB PODBICIA: METODA "POLSKA - SZYBIKOWA". FUNDAMENT ZWIĘNZCHONY PŁYTĄ ŻELBETOWĄ. W PODCIENIU ODTWORZYĆ MURKI BOCZNE I PAS FRONTOWY Z CEGŁY NA SZTORC O FAZOWANYCH KRAWĘDZIACH. WARSTWĘ WIERZCHNIĄ POSADZKI WYKONAĆ W TECHNICIE ZATARCIA "NA GŁADKO" Z POWTÓRZENIEM SPOSOBU OPRACOWANIA W ZAPRAWIE MINERALNEJ CEMENTOWO / WAPIENNO / PIASKOWEJ LUB CEMENTOWO - PIASKOWEJ - W KOLORZE SZARYM. NA ZEWNĄTRZ Z RELIEFOWO WKŁĘŚŁYM RYTOWANIEM KONTURU PROSTOKĄTNEJ RAMKI; ZŁOŻONEGO Z PODWÓJNEJ LINII. WEWNĘTRZ Z RELIEFOWO WKŁĘŚŁYM RYTOWANIEM KONTURU DEKORACJI W FORMIE KRZYŻA ŁACIŃSKIEGO ORAZ GROSZKOWANIEM POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ.

1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KAPLICY.

W STANIE ZACHOWANIA CEGŁA CERAMICZNA PEŁNA O WYMIARACH OK. DŁ. 26,5-27 CM, SZER. 12,5-13 CM, GR. 6-6,5 CM. W OBRĘBIE PĘKNIĘĆ KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WZMOCNIENIA PODŁOŻA MUROWEGO, NIERDZEWNYMI KOTWAMI SPIRALNYMI. ZALEŻNIE OD CHARAKTERU SPĘKAŃ KOTWY SPIRALNE STOSOWAĆ POZIOMO JAKO „SZWY” OSADZANE W SPOINACH WĄTKU CEGLANEGO LUB JAKO TRZPIENIE PODTRZYMUJĄCE CEGŁY W POŻĄDANYM UKŁADZIE. PRZY MURZE GR. 1 CM, PĘKNIĘCIA "ZSZYWAĆ" OBUSTRONNIE - ZWŁASZCZA ARKAD FILARU PRAWEGO !!! ZABEZPIECZENIE PARTII CEGLANYCH PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI ROZPUSZCZALNIKOWYM PREPARATEM KRZEMOORGANICZNYM O WŁAŚCIWOŚCIACH HYDROFOBIZUJĄCYCH.

2 - TYNK ŚCIAN

UZUPEŁNIENIE WYTYPOWANYCH UBYTKÓW WARSTWY TYNKARSKIEJ TYNKIEM MINERALNYM PARO PRZEPUSZCZALNYM, SZEROKOPOROWYM. SKŁAD I UZIARNIENIE TYNKÓW NOWYCH DOBRAĆ DO HISTORYCZNYCH. ZALECA SIĘ TYNKI WAPIENNE, WAPIENNO - TRASOWE. W DOLNYCH PARTIACH DOPUSZCZA SIĘ TYNKI RENOWACYJNE. W GÓRNYCH PARTIACH WYKONAĆ WZMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE W SYSTEMIE MAT WĘGLOWYCH "FRCM" W STRUKTURZE TYNKU MINERALNEGO. WSTĘPNIE ZAKŁADA SIĘ W OBRĘBIE ŚCIAN WEWNĄTRZ, UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW WARSTWY MALARSKIEJ W KOLORZE UGROWYM Z ODTWORZENIEM DETALI ZDOBNICZYCH. ZAKŁADA SIĘ POWOŁANIE KOMISJI KONSERWATORSKIEJ CELEM USTALENIA ZAKRESU, TECHNIKI TECHNOLOGII PRAC KONSERWATORSKO - RESTAURATORSKICH PRZY OPRACOWANIU MALARSKIM.

3 - TYNK SKLEPIENIA

UZUPEŁNIENIE OPRACOWANIA MALARSKIEGO ZGODNIE Z WYBRANĄ KOMISYJNIE TECHNOLOGIĄ I TECHNIKĄ. ODTWORZENIE WYPRAWY TYNKARSKIEJ NA SKLEPIENIU KOLEBKOWYM W TYNKU MINERALNYM, ANALOGICZNEGO JAK NA ŚCIANACH. WYKONANIE REKONSTRUKCJI BŁĘKITNEJ WARSTWY MALARSKIEJ WRAZ Z DETALEM ZDOBNICZYM W FORMIE ŻŁOTYCH GWIAZDEK.

4 - POKRYCIE CERAMICZNE ZADASZENIA I ŚCIAN SZCZYTOWYCH.

W ZRÓŻNICOWANYM STANIE ZACHOWANIA DACHÓWKI CIĄGNIONE I GĄSIORY. DACHÓWKA "KONSTANCYA" O NIEZNACZNEJ ZMIENNOŚCI WYMIARÓW: ŚREDNIA WYS. 39 CM, SZER. 21,5 CM (Z 2 FELCAMI), 19 CM (Z 1 FELCEM GÓRNYM). W DOBRYM STANIE TECHNICZNYM DACHÓWKI I GĄSIORY DO PRZEŁOŻENIA. REKOMENDUJE SIĘ POZYSKANIE BRAKUJĄCYCH ELEMENTÓW Z ROZBIÓREK. NA KORONACH MURÓW ŚCIAN SZCZYTOWYCH DACHÓWKI OSADZIĆ NA ZAPRAWIE MINERALNEJ CEMENTOWO / WAPIENNO / TRASOWEJ LUB CEM. - WAP.

5 - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA Z OKUCIAMI.

PRZEZNACZONA DO RENOWACJI; ZAKŁADA SIĘ DEMONTAŻ STAŁYCH STOLAREK OKIENNYCH ORAZ SKRZYDŁA DRZWIOWEGO (OŚCIEŻNICA DO POZOSTAWIENIA - WYMIANA PROGU Z ANALOGICZNEGO DREWNA. DEMONTAŻ MOŻLIWYCH DO ZDJĘCIA OKUCI DRZWIOWYCH - ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY. DEMONTAŻ PRZESZKLEŃ NA CZAS PRAC. KOLOROWE SZYBKIE ZE SZKŁA ORNAMENTOWEGO (W STOLARCE DRZWIOWEJ) DO PÓŹNIEJSZEGO MONTAŻU. WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI DREWNA WARSTWĄ OCHRONNĄ. KOLOR POWŁOKI, STOPIEŃ KRYCIA I POŁYSKU DOSTOSOWAĆ DO WYNIKÓW ROZPOZNANIA PIERWOTNEGO OPRACOWANIA. DOPUSZCZALNE FARBY O SPOIWIE ROZPUSZCZALNIKOWYM LUB WODNYM. MALOWANIE DWU - TRZYKROTNE. ANTYKOROZYJNE ZABEZPIECZENIE ZAWIASÓW ZE STOPU ŻELAZA FARBA W DOBRANYM KOLORZE (PROPONOWANY CZARNY LUB GRAFITOWY) O MATOWYM POŁYSKU. MALOWANIE CO NAJMNIEJ DWUKROTNE. NAPRAWY TECHNICZNE MECHANIZMU ZAMKA, LUB JEGO WYMIANA NA NOWY.

6 - KRZYŻ WIENCZĄCY SZCZYT DO RENOWACJI.

SCALENIE ZACHOWANYCH ELEMENTÓW KRZYŻA WIENCZĄCEGO. W RAZIE KONIECZNOŚCI WZMOCNIENIA ŁĄCZEŃ WPROWADZIĆ WEWNĘTRZNE, NIEKORODUJĄCE ZBROJENIE NP.: TRZPIENIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO OSADZONE NA WYSOKOELASTYCZNYM KLEJU MINERALNYM. ŁĄCZENIA UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ MINERALNĄ BARWIONĄ W MASIE W KOLORZE CEGŁY LUB W NAWIĄZANIU DO ZAPRAWY SPOINUJĄCEJ. OPRACOWAĆ FAKTURALNIE POWIERZCHNIĘ UZUPEŁNIEŃ. OSTATECZNY WYSTRÓJ DO KOMISYJNEJ AKCEPTACJI Z WUOZ W RZESZOWIE.

UWAGA: CAŁOŚĆ ROBÓT PRZY KAPLICY REALIZOWAĆ W OPARCIU O PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH ORAZ ZAKRES ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W EKSPERTYZIE KONSTRUKCYJNEJ.

STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU



0 - FUND. I POSADZKI



1 - ŚCIANY



2 - TYNK ŚCIAN



3 - TYNK SKLEPIENIA



4 - POKRYCIE



5 - STOLARKA



6 - KRZYŻ

		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Mączyńskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com	
		Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność
Branża:		ARCHITEKTURA	
Projektant:		mgr inż. arch. Stanisław Babinetz Upr. nr 511/73/ PWRN do sporządzania projektów budowlanych: 1. architektonicznych wszelkich obiektów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik. 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem sanitarnych	
Autor projektu:		inż. Robert ARGASIŃSKI	
Opracował:			
Nazwa zadania:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej			
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180804_2.0032.5491/7	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk; 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
ELEWACJE_KARTA - WYKOŃCZENIE			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	1:50	4.
DOKUMENTACJA SŁUŻY CELOM ADMINISTRACYJNYM - INWESTYCJE REALIZOWAĆ W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI, ZMIANY LUB KOPICOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY BIURA			



STAROSTWO POWIATOWE
W LEZAJSKU

			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS"			
SIEDZIBA: ul. Męczysłowego 27, 37-500 Jerozław tel. 696-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawaień / Specjalność:	Podpis:	
Brand:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. Robert ARGASIŃSKI Upr. nr 611773/1 p.w. do sporządzania projektów architektonicznych 1. architektura wnętrz 2. konstrukcyjna z wyjątkiem elementów z wyjątkiem elementów konstrukcyjnych		
Autor projektu: Opisane:	inż. Robert ARGASIŃSKI		
Miejsce zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźu Królewskiej		
Adres inwestycji i kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynek kultu religijnego - kaplica)		Powiat: leżajski Jednostka ewid.: 160804_2 - Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0002 Brzoźa Królewska Działka nr ew. gr. 5461/7 Id. działki: 160804_2_0032.5461/7	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku: ELEWACJA_WIZ_1			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	5.
DOKUMENTACJA BUDOWLANA: WYKRESY ARCHITEKTURALNE W OPRACOWANIU PROJEKTU TECHNICZNEGO OPRACOWANIE: OBRÓBKĘ AUTORSKĄ, ZAWARTOŚĆ I ODPORWALNOŚĆ WYKRESU PISANIEJ I DZIĘKI DZIĘKI			



SKŁADNIKI FOTOGRAFOWE
W LEŻAJSKU

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argas/fekt Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-200 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność:	Podpis:	
Branch:	ARCHITEKTURA		
Projectant:	mgr inż. arch. Stanisław B. Kinetz Upr. nr 61172/ PWRM do sporządzania projektów budowlanych i architektury technicznej z konstrukcyjnymi z wyjątkiem 3. instalacji		
Author project:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Author name:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej			
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynek kultu religijnego - kaplica)		Powiat: leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0032 Brzozka Królewska Działka nr ew. gr. 5451/7 Id. działki: 180804_2_0032_5451/7	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk; 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
ELEWACJA_WIZ_2			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	6.
DOKUMENTACJA BUDYŃCZO-KONSTRUKCYJNA - INWESTYCJA REALIZOWANA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE OCHRONNE PRACOWNI AUTORSKIM, NAWET LUB KOPOWANIE WYNIKAJĄCYM ZŁOŻYŁO			



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA Argasowski Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Męczyńskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Upewnien / Specjalność:	Podpis:	
Branda:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Babiniec Upr. nr 51173/ PW do sporządzania projektów budowlanych 1. architektura 2. konstrukcja żelaznych i stalowych elementów 3. instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne z wyjątkiem:		
Autor projektu:	Inż. Robert ARGASOWSKI		
Opracował:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoście Królewskiej		
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr domu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie		Powiat: leżajski	
Powiat leżajski		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
Kat. obiektu - X		Ogólna ewidencja: 0002 Brzoza Królewska	
(budynki kultu religijnego - kaplice)		Działka nr ew. gr. 549177	
		Id. działki: 180804_2.0002.549177	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk; 37-500 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
ELEWACJA_WIZ_3			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	7.
DOKUMENTACJA SŁUŻĄCA ADMINISTRACJI - INWESTYCJA REALIZOWANA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE OCHRONNE PRACOWNIA AUTORSKIE, ZAKAZ LUB KOPLOWANIE WYKAZA PISANIEJ ZŁOŻYĆ BURIA			



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA ARGAS SIEDZIBA: ul. Mazowieckiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Isię / Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność		Podpis
Stan:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Babielec Upr. nr 511731 PWRM do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych wszelkich rodzajów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem składowych 3. instalacji urządzeń elektrycznych z wyjątkiem składowych		
Autor projektu:	Int. Robert ARGASINSKI		
Uprawnienie:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego: Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrotu ewid., Nr działek			
Województwo podkarpackie		Powiat: leżajski	
Powiat leżajski		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
Kat. obiektu - X		Obrotu ewidencyjny: 0032 Brzozka Królewska	
(budynki kultu religijnego - kaplice)		Działka nr ew. gr. 5481/7	
		Id. działki: 180804_2.0032.5481/7	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku: ELEWACJA_WIZ_4			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	8.
DOKUMENTACJA SŁUŻY CELOM ADMINISTRACYJNYM - INWESTYCJE REALIZOWANE W OPARCIU O PROJEKTY TECHNICZNE OPRACZOWANE OCHRONIE PRACOWNI AUTORSKIM, KWANTY LUB KOPLOWANE WYKAZAJĄ PRZECIEŻYDNOŚĆ			



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA Argas/Inki Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-249-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr uprawnień / Specjalność:	Podpis:	
Bransz:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	Upr. nr 81173M PWRM do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych wszelkich rodzajów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych		
Autor projektu:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Opracował:			
Nazwa zadania:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej			
Inwestor: Gmina Letzajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie Powiat letzajski Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: letzajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Letzajsk Obręb ewidencyjny: 0002 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180804_2.0032.5491/7	
Tytuł rysunku:			
ELEWACJA_WIZ_6			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	10.
DOKUMENTACJA SŁUŻĄCA ADMINISTRACJI - NADZIEJĄCEJ SIĘ REALIZACJĄ W OPRACOWANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OPRACOWANIE CHRONIONE PRZEMIAŁEM AUTORSKIM, ZAKAZ LUB KOPLOWANIA WYMAGAJĄ BEZPŁATNEGO ZGODY BUDU			



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE SIEDZIBA: ul. Męczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekty@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr uprawnień / Specjalność:	Podpis:	
Branch:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Babiniec Upr. nr 511733 PWRN do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych wszelkich rodzajów 2. konstrukcyjnych z przedziałem 3. instalacji urządzeń z wyjątkiem składowych		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASINSKI		
Opis:			
Nazwa zadania:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźle Królewskiej			
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr odbtu ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Obroty ewidencyjne: 0002 Brzoźla Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180804_2.0032.5491/7	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
ELEWACJA_WIZ_7			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	11.
DOKUMENTACJA DLA: ORGANIZACJI ADMINISTRACYJNEJ, INWESTYCJA, REALIZACJI WOPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH OPRACOWANIE CHRONIONE PRZECIEM AUTORSKIM, ZWANY LUB KOPROWANIE WYKAZA PISANEGO ZŁOŻYĆ BŁAGA			



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARGAS SIEDZIBA: ul. Marzyńskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekty@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr uprawnień / Specjalność		
Branch:	ARCHITEKTURA		
Projectant:	mgr inż. Szymon Stanisław Babietz Upr. nr 81173/ PW 0000 do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych w zakresie architektury 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem instalacji 3. instalacji urządzeń elektrycznych z wyjątkiem skomplikowanych		
Author project:	inż. Robert ARGASINSKI		
Operator:			
Name of the object:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Address (investor) / Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid. / Nazwa i nr objętych ewid. / Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Odpis ewidencyjny: 0002 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 kt. działki: 180804_2.0002.5491/7	
Investor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Cywińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
ELEWACJA_WIZ_8			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	12.
DOKUMENTACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DOKUMENTACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DOKUMENTACJA BUDOWLANA - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			

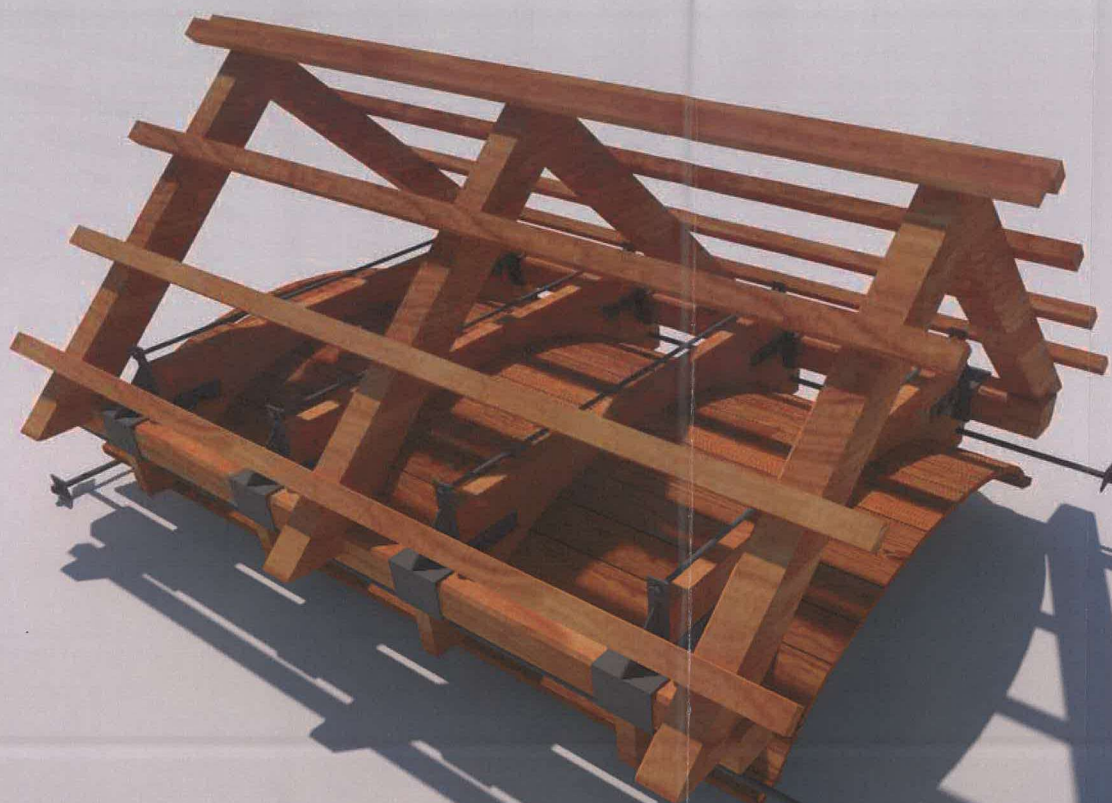
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AGENCIJA PROJEKTOWE URSUS KOMPUTEROWE URSUŚ SIEDZIBA: ul. Mieczysława 27, 37-500 Jarosław tel. 089-246-20-31 agars@ursusprojekt.com
Funkcja:	Inny / Niezawal / N Upewniam / Specjalność
Brand:	ARCHITEKTURA
Projektant:	 mgr inż. arch. Stanisław Pawł... do sporządzenia projektu 1. architektura... 2. konstrukcja... 3. instalacje i urządzenia... 4. wytyczne... 5. ... 6. ... 7. ... 8. ... 9. ... 10. ... 11. ... 12. ... 13. ... 14. ... 15. ... 16. ... 17. ... 18. ... 19. ... 20. ... 21. ... 22. ... 23. ... 24. ... 25. ... 26. ... 27. ... 28. ... 29. ... 30. ... 31. ... 32. ... 33. ... 34. ... 35. ... 36. ... 37. ... 38. ... 39. ... 40. ... 41. ... 42. ... 43. ... 44. ... 45. ... 46. ... 47. ... 48. ... 49. ... 50. ... 51. ... 52. ... 53. ... 54. ... 55. ... 56. ... 57. ... 58. ... 59. ... 60. ... 61. ... 62. ... 63. ... 64. ... 65. ... 66. ... 67. ... 68. ... 69. ... 70. ... 71. ... 72. ... 73. ... 74. ... 75. ... 76. ... 77. ... 78. ... 79. ... 80. ... 81. ... 82. ... 83. ... 84. ... 85. ... 86. ... 87. ... 88. ... 89. ... 90. ... 91. ... 92. ... 93. ... 94. ... 95. ... 96. ... 97. ... 98. ... 99. ... 100. ... 101. ... 102. ... 103. ... 104. ... 105. ... 106. ... 107. ... 108. ... 109. ... 110. ... 111. ... 112. ... 113. ... 114. ... 115. ... 116. ... 117. ... 118. ... 119. ... 120. ... 121. ... 122. ... 123. ... 124. ... 125. ... 126. ... 127. ... 128. ... 129. ... 130. ... 131. ... 132. ... 133. ... 134. ... 135. ... 136. ... 137. ... 138. ... 139. ... 140. ... 141. ... 142. ... 143. ... 144. ... 145. ... 146. ... 147. ... 148. ... 149. ... 150. ... 151. ... 152. ... 153. ... 154. ... 155. ... 156. ... 157. ... 158. ... 159. ... 160. ... 161. ... 162. ... 163. ... 164. ... 165. ... 166. ... 167. ... 168. ... 169. ... 170. ... 171. ... 172. ... 173. ... 174. ... 175. ... 176. ... 177. ... 178. ... 179. ... 180. ... 181. ... 182. ... 183. ... 184. ... 185. ... 186. ... 187. ... 188. ... 189. ... 190. ... 191. ... 192. ... 193. ... 194. ... 195. ... 196. ... 197. ... 198. ... 199. ... 200. ... 201. ... 202. ... 203. ... 204. ... 205. ... 206. ... 207. ... 208. ... 209. ... 210. ... 211. ... 212. ... 213. ... 214. ... 215. ... 216. ... 217. ... 218. ... 219. ... 220. ... 221. ... 222. ... 223. ... 224. ... 225. ... 226. ... 227. ... 228. ... 229. ... 230. ... 231. ... 232. ... 233. ... 234. ... 235. ... 236. ... 237. ... 238. ... 239. ... 240. ... 241. ... 242. ... 243. ... 244. ... 245. ... 246. ... 247. ... 248. ... 249. ... 250. ... 251. ... 252. ... 253. ... 254. ... 255. ... 256. ... 257. ... 258. ... 259. ... 260. ... 261. ... 262. ... 263. ... 264. ... 265. ... 266. ... 267. ... 268. ... 269. ... 270. ... 271. ... 272. ... 273. ... 274. ... 275. ... 276. ... 277. ... 278. ... 279. ... 280. ... 281. ... 282. ... 283. ... 284. ... 285. ... 286. ... 287. ... 288. ... 289. ... 290. ... 291. ... 292. ... 293. ... 294. ... 295. ... 296. ... 297. ... 298. ... 299. ... 300. ... 301. ... 302. ... 303. ... 304. ... 305. ... 306. ... 307. ... 308. ... 309. ... 310. ... 311. ... 312. ... 313. ... 314. ... 315. ... 316. ... 317. ... 318. ... 319. ... 320. ... 321. ... 322. ... 323. ... 324. ... 325. ... 326. ... 327. ... 328. ... 329. ... 330. ... 331. ... 332. ... 333. ... 334. ... 335. ... 336. ... 337. ... 338. ... 339. ... 340. ... 341. ... 342. ... 343. ... 344. ... 345. ... 346. ... 347. ... 348. ... 349. ... 350. ... 351. ...



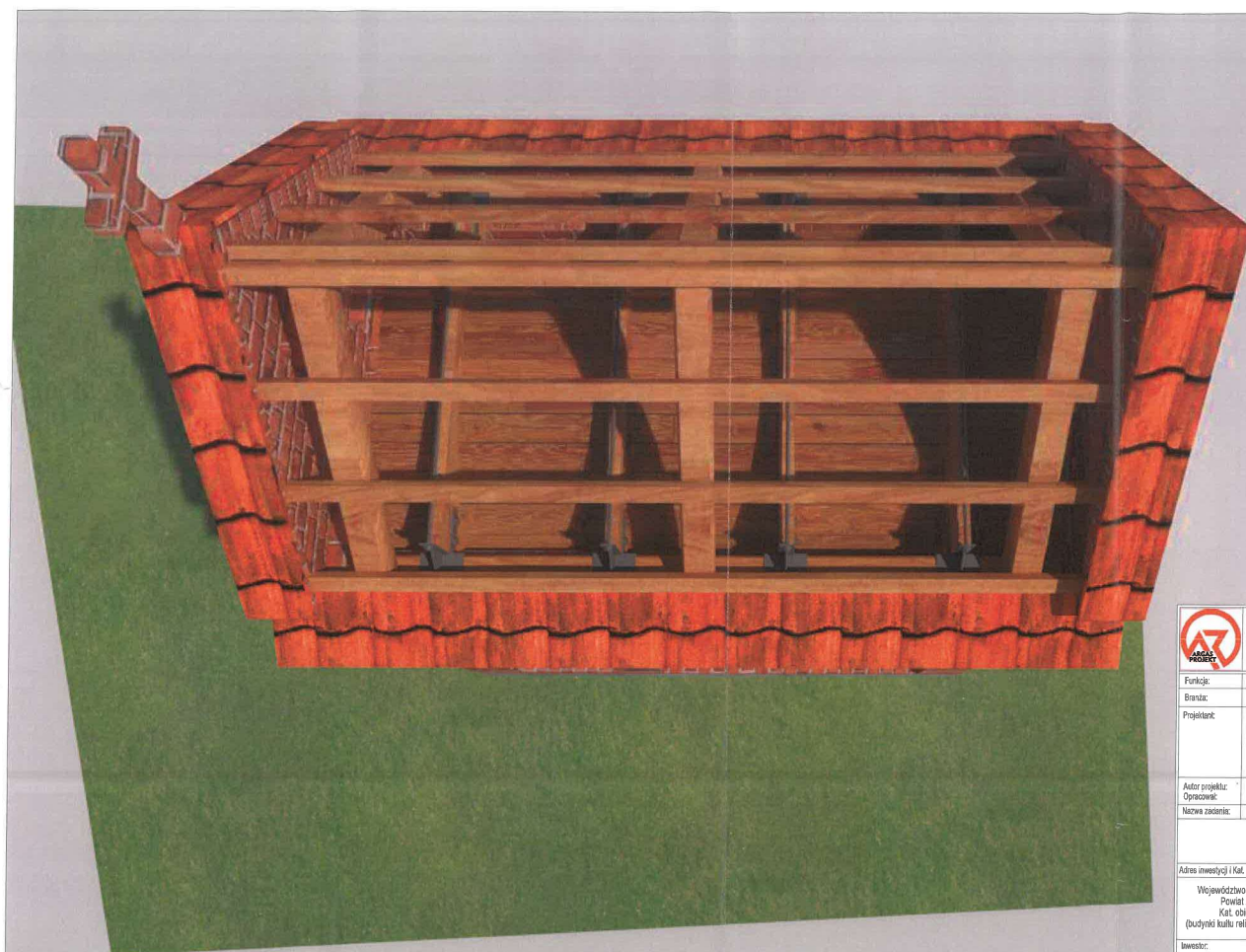
 JEDNOSTKA PROJEKTOWA ARGAS SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695 248 250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Inicjator / Nazwisko / Nr uprawnień / Specjalność		
Brano:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	upr. nr 8117724 Projekt do sporządzenia projektów budowlanych 1. architektonicznych wszystkich rodzajów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem z wyjątkiem (kompleksowych)		
Autor projektu:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Opracował:			
Nazwa zadania:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźie Królewskiej			
Adres inwestycji / Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie		Powiat: leżajski	
Kat. obiektu - X		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
(budynek kultury religijnej - kaplica)		Obręb ewidencyjny: 0002 Brzoźa Królewska	
		Działka nr ew. gr. 5459/7	
		Id. działki: 180804_2.0032.5459/7	
Inwestor: Gmina Leżajsk; 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
SZCZYT I STROP_KOLEBY Z GÓRY_WIZ_10			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	----	14.
DOCUMENTACJA SŁUŻY CELOM ADMINISTRACYJNYM - INWENTARZ REALIZACJI W OBRĘBIE PROJEKTU TECHNICZNY OPRACOWANIE: OPRACOWANIE PROJEKTU, ZAMAWIAJĄCY: WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH			



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA Architekci Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-600 Jarosław tel. 695-246-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Inżynier / Nazwisko / Nr uprawnień / Specjalność		
Brand:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. STANISŁAW Balaż Upr. nr 51173/1 Pwysp do sporządzania projektów i rysunków 1. architektonicznych w zakresie 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem 3. instalacji z wyjątkiem 4. z wyjątkiem		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASINSKI		
Opisane:			
Nazwa zadania:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej			
Adres inwestycji i kat. obiektu budowlanego		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie Powiat leżański Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: leżański Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 549/17 Id. działki: 190804_2_0032.549/17	
Inwestor: Gmina Leżajsk; 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
STROP_WRĘGI_STĘŻENIA KOLEBY I ŚCIĄGI_WIZ_11			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	15.
DOKUMENTACJA RZĄDZĄCA: CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA - AMESTYJACJA, REALIZACJA W OPRACOWANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OPISACZNIEMI: CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA, KONSTRUKCYJNE WYKONANIE WYKONANIA PRAC W ZAKRESIE ZADANIA			



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA Argasowski Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Marczyńskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-200 / argasprojekt@gmail.com			
Forma:	Imię i Nazwisko / Nr Upewnien / Specjalność	Podpis	
Branch:	ARCHITEKTURA		
Projectant:	mgr inż. arch. Stanisław W. Jankowski Upr. nr 514734/PWR do sporządzania projektów budowlanych 1. architektura 2. konstrukcja 3. instalacje z wyjątkiem instalacji z wyjątkiem		
Author project:	inż. Robert ARGASOWSKI		
Owner:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźie Królewskiej			
Adres inwestycji i kat. obiektu budowlanego		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr ogóln. ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Powiat: leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Ogólna ewidencja: 0202 Brzoźa Królewska Działka nr ew. gr. 549/17 Id. działki: 180804_2.0002.549/17	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
WIĘZBA, STROP KOLEBY I ŚCIAGI_WIZ_12			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
PB/PAB	05-2026	----	16.
DOCUMENTACJA SŁUŻĄCA KONSTRUKCYJNO-INWESTYCYJNA, REALIZACJA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE OBRÓBKĄ AUTORSKĄ, ZMIANY LUB KOPLOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY BRAN			



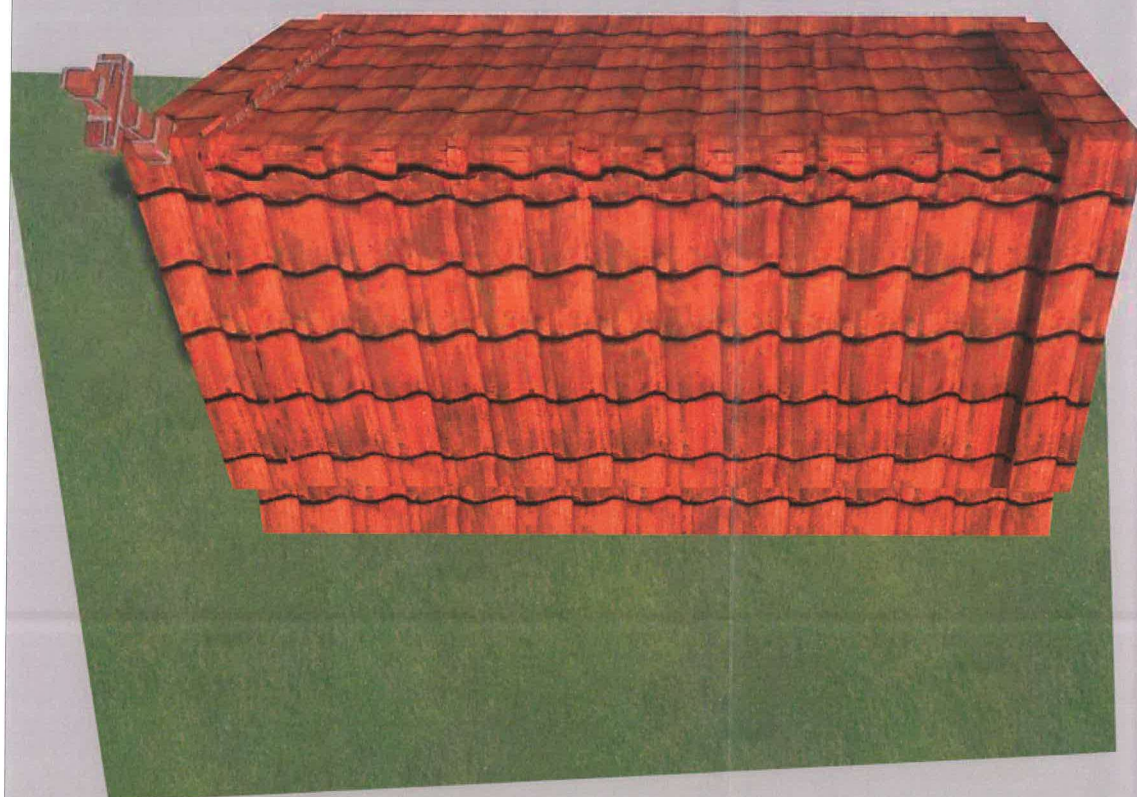
 JEDNOSTKA PROJEKTOWA ARGAS Angełski Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE SIEDZIBA: ul. Męczysława 22, 37-600 Jarosław tel. 665-248-269 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Inżynier / Naczelnik / Wzrostnik / Specjalista	Podpis	
Strona:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Babiniec Upr. nr 61172/01 Powiat do sporządzania projektów budowlanych: 1. architektonicznych w zakresie: 2. konstrukcyjnych 3. instalacji urządzeń sanitarnych z wyjątkiem instalacji		
Autorka projektu:	inż. Robert ARGAS		
Opracował:	inż. Robert ARGAS		
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji / Klat. obiektu budowlanego: Nazwa jedn. ewid. Nazwa i nr obrotu ewid. Nr działek			
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Powiat leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Odrob. ewidencyjny: 0032 Brzozka Królewska Działka nr ew. gr. 549/17 Id. działki: 180804_2.0032.549/17			
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku: SZCZYT I WIEŻBA Z GÓRY_WIZ_13			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	-----	17.
DOCUMENTACJA BUDOWLANA ARCHITEKTURA - WIZJONERSTWO REALIZACJA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE OBRÓBKOWE AUTORSKIE, ZMIANY LUB KORYGOWANIE WYKONANIA PRACOWNI PROJEKTOWEJ			

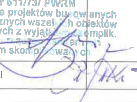


STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARGAS Argasowski Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Umowienia / Specjalność:		Podpis:
Strona:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław B. inż. do sporządzania projektów budowlanych i architektonicznych 2. konstrukcyjny wytyczanie i montaż z wykończeniem		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASOWSKI		
Opiniował:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźie Królewskiej		
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obręgu ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie		Powiat leżajski	
Kat. obiektu - X		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
(budynki kultu religijnego - kaplice)		Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoźa Królewska	
		Działka nr ew. gr. 54917	
		Id. działki: 180804_2.0032.54917	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
DOCIEPLENIE STROPU KOLEBY_WIZ_14			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	----	18.
DOCUMENTACJA REALIZACJI INWESTYCJI - INWESTYCJA REALIZOWANA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE: OBRÓBKA PRZEKŁADY AUTORSKIE, ZWYKŁE IŁUSTROWANIE WYKONANIA I PRZEBIEGU DODATKOWY			

STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Maczyska 27, 37-600 Jarodów tel. 695-248-207 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Inżynier / Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność	Podpis	
Branch:	ARCHITEKTURA		
Projectant:	Inżynier architekt Stanisław B. Litwiniak Upr. nr 61173/21 PŁOCIM do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych w zakresie obiektów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem obiektów 3. instalacyjnych z wyjątkiem składowych		
Author project:	Inż. Robert ARGASIŃSKI		
Opisane:			
Name zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji / Klat. obiektu budowlanego: Nazwa jedn. ewid. Nazwa i nr obrębu ewid. Nr działek Województwo podkarpackie Powiat: leżajski Powiat leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Kat. obiektu - X Ciepło ewidencyjne: 0032 Brzoza Królewska (budynek kultu religijnego - kaplica) Działka nr ew. gr. 5461/7 Id. działki: 180804_2.0032.5461/7			
Inwestor: Gmina Leżajsk; 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
DACH Z GÓRY_WIZ_15			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	-----	19.
DOKUMENTACJA SŁUŻĄCA ADMINISTRACYJNYM - WNIOSKIEM, REALIZOWANIE WOPROŚNIACH PROJEKTOWYCH OPRACOWANIE CHRONIONE PRZEMIAŁNICTWEM, ZWANY DOKUMENTACJĄ WYKONANĄ PRZEMIAŁNICTWEM			



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekty@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Upoważnień / Specjalność	Podpis	
Brand:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. S. RYBAKOWSKI Upr. nr 511773/ PW do sporządzania projektów w dziedzinie: 1. architektonicznych w tym komplet 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem konstrukcji 3. instalacyjnych		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASIŃSKI		
Opracował:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działek	
Województwo: podkarpackie		Powiat: leżajski	
Powiat: leżajski		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Obręb ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska	
		Działka nr ew. gr. 5491/7	
		Id. działki: 180804_2.0032.5491/7	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
WIDOK_PRZEMÓW 2_WIZ_17			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
PB/PAB	05-2026	----	21.
DOCUMENTACJA BUDY CELOM ADMINISTRACYJNYM - NIE MA SIĘ KŁASZCZYĆ W OPISACH O PROJEKTY TECHNICZNE OPRACOWANIE: CHRONIONE PRZEMIANĄ AUTORSKĄ, DZIAŁY I LUB KOPLOWANIE WYKAZAŁA PRZEBIEG I ZŁOŻYŁA			



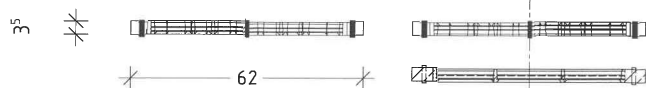
 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argas Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Mączyńskiego 27, 57-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Inżynier i Naczelnik / Nr uprawnień / Specjalność		
Branda:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	Inż. Robert Argas Upr. nr 611720 Prawo do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych wszelkich 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem 3. instalacji urządzeń wewnętrznych z wyjątkiem klimatyzacji		
Autorka projektu:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Opracował:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej		
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid. i nr obrotu ewid. i Nr działek	
Województwo podkarpackie Powiat leżański Kat. obiektu - X (budynki kultury religijnej - kaplice)		Powiat leżański Jednostka ewid. - 180604, 2 - Leżajsk Odciep ewidencyjny: 0032 Brzoza Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180604_2_0032.5491/7	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
WIDOK_PRZEKRÓJ 3.1_wiz_18			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
PB/PAB	05-2026	---	22.

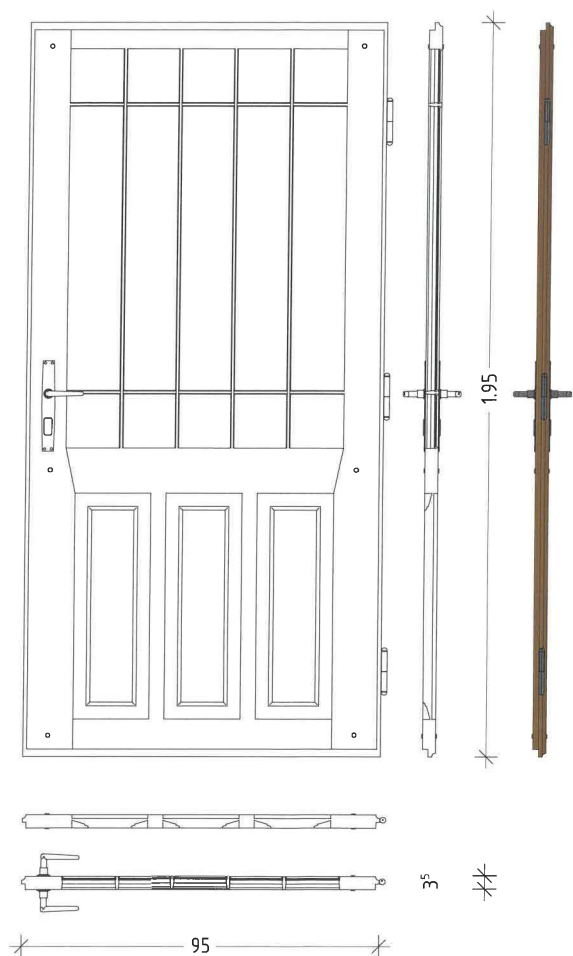
DO KONTROLI PRACOWNIA ARCHITEKTURA - INWESTYCJA REALIZOWANA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY
OPRACOWANIE: CENOWANIE PRACOWNIA ARCHITEKTURA, WARTOŚĆ KOPROWANIE WNIOSU PRACOWNIA ARCHITEKTURA



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasowski Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" SIEDZIBA: ul. Mączyskiego 27, 37-500 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność	Podpis	
Brand:	- ARCHITEKTURA		
Projektant:	Upr. nr 511972/2016/10 do sporządzania projektów budowlanych 1. architektura 2. konstrukcyjno-budowlana 3. instalacje i urządzenia z wyjątkiem obrotowych		
Autor projektu:	Inż. Robert ARGASOWSKI		
Opis zadania:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźle Królewskiej			
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2		Nazwa jedn. ewid. i nr obrębu ewid. i nr działki Powiat leżajski Jednostka ewid. 180804, 2 - Leżajsk Obręb ewidencyjny 0002 Brzoźla Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180804_2.0032.5491/7	
Tytuł rysunku: WIDOK_PRZĘKRÓJ 3.2_WIZ_19			
Pełn:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
PB/PAB	05-2026	---	23.
DOKUMENTACJA TECHNICZNA W ZAKRESIE ARCHITEKTURY - WNIOSY I PLANY REALIZACJI W OPRACOWANIU PROJEKTOWYM OPRACOWANIE: OPRACOWANIE PROJEKTOWE, ZAWIERAJĄCE WYKAZAŁA PRACOWNI, ZJAWIŁOŚĆ BUDOWY			

[illegible]



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Argasinski Robert PROJEKTOWE USLUGI KOMPUTEROWE 26-655 SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-600 Jarosław tel. 666-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Uprasznień / Specjalność:	Podpis:	
Bransz:	ARCHITEKTURA		
Projektant:	mgr inż. arch. Stanisław Babinetz Upr. nr 611773 z 01.01.2011 do sporządzania projektów i rysunków 1. architektury 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem konstrukcji stalowych 3. instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASINSKI		
Opisane:			
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźu Królewskiej		
Adres inwestycji i kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrotu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie		Powiat: leżajski	
Powiat leżajski		Jednostka ewid.: 160804_2 - Leżajsk	
Kat. obiektu - X		Obrotu ewidencyjny: 0002 Brzoza Królewska	
(budynki kultu religijnego - kaplice)		Działka nr ew. gr. 54917	
		Id. działki: 160804_2.0032.54917	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
STOLARKA DRZWIOWA_WIZ_22			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
PB/PAB	05-2026	1:10	26,
DOCUMENTACJA BUDYŃ I OBIEKTÓW BUDOWLANYCH - INWESTYCJE REALIZOWANE W OPRACOWANIU PROJEKTU TECHNICZNEGO OPRACOWANIE OBRONITELNE PRZEMIAN AUTORSKIM, ZAWYŁY ILE KOPOWNIE WYKAZAŁ PRZEMIAN 2007 BWA			



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARGASPROJEKT Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE 20-045 SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-400 Jarosław tel. 895-245-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Imię i Nazwisko / Nr Upewnien / Specjalność		Podpis
Branda:	KONSTRUKCJA		
Projektant:	inż. Wojciech Standa wyrażenie budowlane do projektowania i wykonania kami budowlanych bez ograniczeń w s (wzrost - 1,70m, wzdłuż - 1,70m, wzdłuż - 1,70m) (wzrost - 1,70m, wzdłuż - 1,70m, wzdłuż - 1,70m)		
Autor projektu:	inż. Robert ARGASPROJEKT		
Opis zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoście Królewskiej		
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działek	
Województwo podkarpackie		Powiat leżajski	
Powiat leżajski		Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk	
Kat. obiektu - X		Obręb ewidencyjny: 0002 Brzoście Królewskie	
(budynki kultu religijnego - kaplica)		Działka nr ew. gr. 54917	
		Id. działki: 180804_2.0032.54917	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasz Opalińskiego 2			
Tytuł Rysunku:			
ZABEZPIECZENIE SZKIELET DREWNIANY 1_WIZ_23			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
PB/PAB	05-2026	----	27.
DOKUMENTACJA BUDOWLANA ADMINISTRACYJNA - MINISTERYJNA REALIZACJA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE CHRONIĄCE PRAWA AUTORSKIE, ZAKRYT LUB KOPLOWANIE WYKAZUJĄCE WIELKOŚĆ I DŁUGOŚĆ BUDOWY			



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARGAS Architekci Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE SIEDZIBA: ul. Maczyskiego 27, 37-400 Jarosław tel. 665-248-250 / argasprojekt@gmail.com			
Funkcja:	Inżynier / Nazwisko / Nr Uprawnień / Specjalność		
Brand:	inż. WOKONSTRUKCJA		
Projektant:	Remont kapliczki św. Rodziny w Brzoźu Królewskiej		
Autor projektu:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Opracował:	Inż. Robert ARGASINSKI		
Nazwa zadania:	Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzoźu Królewskiej		
Adres inwestycji i kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr objętych ewid., Nr działek	
Województwo podlaskie - Powiat leżajski		Powiat leżajski	
Kat. obiektu - X (budynki kultu religijnego - kaplice)		Jednostka ewid. - 180804_2 - Leżajsk	
		Obiekt ewidencyjny - 0032 Brzoźa Królewska	
		Działka nr ew. gr. 549/17	
		Id. działki: 180804_2.0032.549/17	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
ZABEZPIECZENIE SZKIELET DREWNIANY 2_WIZ_24			
Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.
PB/PAB	05-2026	---	28.
DOKUMENTACJA TECHNICZNA PROJEKTU - WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH OPRACOWANIE: OBRÓBKA PRACOWNIA AUTORSKA, DOKUMENTACJA: WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH			

STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU



 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARGAS SIEDZIBA: ul. Męczynskiego 27, 37-600 Jarosław tel. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com	
Funkcja: Branża: Projektant: Autor projektu: Opracował: Nazwa zadania:	Imię i Nazwisko / Nr Upewnien / Specjalność: Podpis: KONSTRUKCJA <i>inż. Wojciech...</i> Projekt budowlany do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, nr ewid. IAN/VW/8346/2017 wydanego przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dnia 10.06.2017 r.
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej	
Adres inwestycji i Kat. obiektu budowlanego: Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrotu ewid., Nr działek Województwo podkarpackie Powiat: leżajski Kat. obiektu - X Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk (budynki kultu religijnego - kaplice) Odrog ewidencyjny: 0032 Brzozia Królewska Działka nr ew. gr. 549/17 Id. działki: 180804_2_0032.549/17	
Inwestor: Gmina Leżajsk, 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2	
Tytuł Rysunku: ZABEZPIECZENIE_SZKIELET DREWNIANY 4_WIZ_26	
Pech: PB/PAB	Data: 05-2026
Skala: -----	Nr Rys.: 30,
DOKUMENTACJA SŁUŻY CELOM ADMINISTRACYJNYM - INWENTYKACJA, REALIZACJA W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE OCHRONNE PRZEMIANI ARCHIT. DLA WŁAŚCICIELA WYKONANIE WYKONANIA PRAC 65	

ELEMENTY KOWALSKIE

STAL - S355 J2 (WG. PN-EN 10025-2)
SPAWANA W PEŁNYM PRZETOPIE
SPOINA 4 MM

1. STĘŻENIA STAŁE - PRETY MIN. FI 16 MM

- PRZEŁOTOWO, PRZEZ WRĘGI STANOWIĄCE KONSTRUKCJĘ STROPU KRAŻYNY
- W STRUKTURZE TYLNEJ ŚCIANY (PONIŻEJ ZSZCZYTU)

OSTATECZNA LOALIZACJA STĘŻENI ZOSTANIE WYZNACZONA NA OBIEKCIE.

2. MUFY STAŁE Z BLACHY 5 MM, ZAKŁADANE NA NAMURNICE 120/120 MM

WRAZ Z POŁĄCZENIAMI DLA MONTAŻU WRĘGI I ŚCIĄGÓW MIN. FI 12 MM

3. EGZOSZKIELET STAŁOWY WYKONAĆ W TACHNICE KOWALSKIEJ Z BLACHY MIN. 8 MM

EGZOSZKIELET PODWIEŚĆ DO SZKIELETU DREWNIANEGO ZGODNIE Z RYS. WIZ. 27 - 30

DLA ZABEZPIECZENIA DWOCH FILARÓW PODTRZYMUJĄCYCH PORTYK.

JEGO ZADANIEM BĘDZIE POWSTRZYMANIE SIŁ ROZCIĄGAJĄCYCH I PRZEJĘCIE OBCIĄŻEŃ.

STAŁOWE JARZMA-WIESZAKI ZAKOŃCZYĆ U DOŁU OBWODOWĄ FORMĄ Z KĄTOWNIKA

NIERÓWNOCIENNEGO Z POZIOMĄ PÓŁKĄ MIN. 50 MM. DZIEKI CZEMU ZYSKA SIĘ MOŻLIWOŚĆ

JEGO WSUNĘCIA (ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI) WE WCZEŚNIEJ PRZYGOTOWANĄ,

POZBAWIONĄ ZAPRAWY SPOINE KOLUMNY PORTYKU.

MIĘJSCIE TO POWINNO BYĆ WYZNACZONE NA JEDNYM POZIOMIE, OBEJMUJĄC SZCZYT

NA WYSOKOŚCI WIDOCZNEGO ZERWANIA (DZISIAJ ZABEZPIECZONEGO KLINEM Z ZAPRAWY

CEMENTOWEJ - FILAR PRAWY). MONTAŻ STAŁOWYCH GŁOWIC - PODOPÓR CHRONIĄCYCH

CEGLANE KOLUMNY PORTYKU WYKONAĆ WYŁĄCZNIE ZA POMOCĄ PRZEWIERTÓW

DIAMENTOWYCH (BEZUDAROWO). OPERACJĘ PRZEPROWADZIĆ PRZY UŻYCIU LEWARÓW

HYDRAULICZNYCH Z HANDEKSEM (ZALECA SIĘ MONITORING MILIMETROWY CZUJNIKAMI

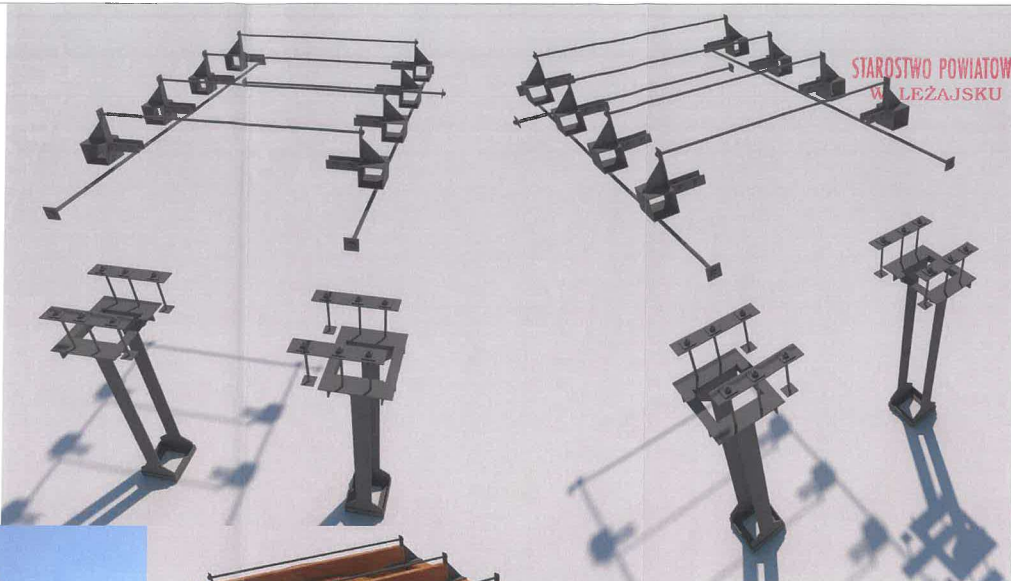
ZEGAROWYMI), KONTROLUJĄC „PODOBIE KONSTRUKCJI STAŁOWEJ”, AŻ DO PRZĘCJĄ

CIĘŻARU PORTYKU. CZYNNOŚĆ WYKONYWAĆ ETAPAMI DOKONUJĄC PRÓBY REDUKCJI

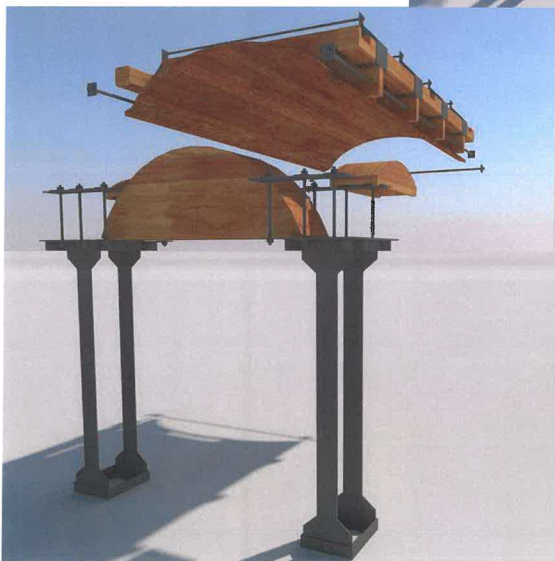
PEKNIĘĆ W SEKWENCJACH CO 2 MM, OBSERWUJĄC PEKNIĘCIE W KŁUCZU ARKADY FRONTOWEJ

(OK. 20 MM) I ŁUKACH BOCZNYCH. PO UZYSKANIU STABILNOŚCI, UKŁAD ZABLOKOWAĆ ŚRUBAMI

I STĘŻENIAMI. REKOMENDUJE SIĘ STAŁĄ ARCHIWIZACJĘ CYFROWĄ PRAC - GŁÓWNIŁE ZANIKAJĄCYCH.



STAROSTWO POWIATOWE
W LEŻAJSKU



		JEDNOSTKA PROJEKTOWA ARGAS SIEDZIBA: ul. Mączyńskiego 27, 37-500 Jarosław TEL. 695-248-250 / argasprojekt@gmail.com	
Poniżej: Branża:	Inżynier / Naczelnik / Inżynier / Specjalista	Projektant:	KONSTRUKCJA
Adres inwestycji:			
Remont kapliczki Świętej Rodziny w Brzozie Królewskiej			
Adres inwestycji i kat. obiektu budowlanego:		Nazwa jedn. ewid., Nazwa i nr obrębu ewid., Nr działki	
Województwo podkarpackie Powiat leżajski Kat. obiektu - X (budynki kultury religijnej - kaplice)		Powiat leżajski Jednostka ewid.: 180804_2 - Leżajsk Obręb ewidencyjny: 0032 Brzozka Królewska Działka nr ew. gr. 5491/7 Id. działki: 180804_2_0032.5491/7	
Inwestor:			
Gmina Leżajsk; 37-300 Leżajsk, ul. Łukasza Opalińskiego 2			
Tytuł rysunku:			
EGZOSZKIELET ŚCIĄGI, STĘŻENIA I KRAŻYNY_WIZ_27			
Pisz:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PB/PAB	05-2026	---	31.
DOKUMENTACJA SŁUŻY CENOM KONSTRUKCYJNYM - WNIOSKIŁE REALIZOWAĆ W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE CHRONIŁE PRÁWAMI AUTORSKIMI, ZAKAZUJĄCYM ILODOWANIE WYKAGAŁU PRZEMIANE, ZŁOZYŁO			

