



nazwa elementu projektu budowlanego:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Kategoria obiektu X

EGZ. ..1./5

nazwa obiektu: KOŚCIÓŁ P.W. ŚW. ANNY W GAMOWIE		
nazwa zamierzenia budowlanego: WYKONANIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
lokalizacja i adres obiektu budowlanego: kościół p.w. św. Anny w Gamowie ul. Długa 20, 47-411 Gamów		Identyfikator działki ewidencyjnej: 241108_2.0004.AR_1.300
inwestor i adres inwestora: Parafia rzymskokatolicka p.w. św. Anny w Gamowie ul. Długa 20, 47-411 Gamów		
zespół autorski	imię nazwisko, uprawnienia budowlane	pieczęć i podpis
KONSTRUKCJA	dr inż. Łukasz BEDNARZ upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	 <p>dr inż. Łukasz Bednarz uprawnienia budowlane roboty budowlane w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. OPL/0650/PWOK/10 nr ewid. izby: OPL/BO/0045/11 specjalista mykologiczno-budowlany nr ewid. 8/Spr03/08</p>
ARCHITEKTURA	dr hab. inż. arch. Michał KRUPA upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	 <p>dr hab. inż. arch. Michał Krupa, Prof. PK UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr MPOIA / 009 / 2007</p>

Data opracowania: lipiec 2023 r.

Spis treści

1. Część opisowa zawierająca:	5
1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	5
2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;	6
3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	6
4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:	7
a) kubaturę,	7
b) zestawienie powierzchni [...],	7
c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,	7
d) liczbę kondygnacji,	7
e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;	7
5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;	7
6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;	7
7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;	7
8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;	8
9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i objekty sąsiednie pod względem:	8
a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,	8
b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,	8
c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,	8
d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,	8
e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	8

10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378 i 1383), oraz pompy ciepła, określającą:	8
a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,	9
b) dostępne nośniki energii,	9
c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:	9
d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,	9
e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;	9
11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225);	9
12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	9
13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	9
2. Część rysunkowa.....	11
1) Projektowana kolorystyka elewacji południowo-zachodniej	11
2) Projektowana kolorystyka elewacji północno-wschodniej	12
3) Projektowana kolorystyka elewacji północno-zachodniej	13
4) Projektowana kolorystyka elewacji południowo-wschodniej	14
5) Inwentaryzacja zawilgoceń elewacji północno-zachodniej	15
6) Inwentaryzacja zawilgoceń elewacji południowo-wschodniej	16
7) Inwentaryzacja zawilgoceń elewacji północno-wschodniej	17
8) Inwentaryzacja zawilgoceń elewacji południowo-zachodniej	18
9) Inwentaryzacja zarysowań elewacji południowo-zachodniej	19
10) Inwentaryzacja zarysowań elewacji północno-wschodniej	20
11) Inwentaryzacja zarysowań elewacji południowo-wschodniej	21
12) Inwentaryzacja zarysowań elewacji północno-zachodniej	22
13) Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji północno-zachodniej	23
14) Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji południowo-wschodniej	24
15) Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji południowo-zachodniej	25
16) Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji północno-wschodniej	26

17) Inwentaryzacja, przekrój 1-1.....	27
18) Inwentaryzacja, przekrój 2-2.....	28
19) Inwentaryzacja, przekrój 3-3.....	29
20) Inwentaryzacja, przekrój 4-4.....	30
21) Inwentaryzacja, przekrój 5-5.....	31
22) Inwentaryzacja, przekrój 6-6.....	32
23) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 1-1.....	33
24) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 2-2.....	34
25) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 3-3.....	35
26) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 4-4.....	36
27) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 5-5.....	37
28) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 6-6.....	38
29) Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, rzut przyziemia	39
3. Dokumenty dołączone do projektu.	40
1) Decyzje o nadaniu uprawnień.	40
2) Zaświadczenia wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego o wpisie na listę jej członków.	43
3) Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	45
4) Informacja dotycząca BIOZ	47

1. Część opisowa zawierająca:

1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Przedmiotem opracowania jest projekt zabezpieczeń przeciwwilgociowych ścian oraz remontu elewacji kościoła w Gamowie. Budynek zaliczany do kategorii X (budynki kultu religijnego).

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie izolacji przeciwwilgociowych ścian kościoła w poziomie przyziemia, wykonanie nowych tynków renowacyjnych wewnętrznych wraz z wyprawami malarskimi do poziomu parapetów okien, naprawy zarysowań elewacji oraz nowych tynków i wypraw malarskich na elewacji.

Hydroizolacje poziome w ścianach ceglanych przyziemia należy wykonać od środka kościoła iniektami na bazie krzemianów metali alkalicznych, aplikowanych metodą niskociśnieniową; dopuszcza się wykonanie poziomych przepon hydroizolacyjnych kremami iniekcyjnymi na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszącą 80 %. Ewentualne hydroizolacje pionowe zewnętrzne powinno wykonać się z mikrozapraw uszczelniających (uszczelniających szlamów) bitumiczno-polimerowo-mineralnych. Hydroizolacje pionowe wewnętrzne powinno wykonać się z mikrozapraw uszczelniających (uszczelniających szlamów) polimerowo-mineralnych.

Na powierzchniach wewnętrznych ścian, z których będą skuwane skorodowane tynki należy wykonać tynki renowacyjne do wysokości parapetów okiennych.

Z powodu występujących na ścianach kościoła zarysowań przewiduje się wykonanie wzmocnienia zarysowanych fragmentów. Z powodu nieznannej struktury murów kościoła zaleca się wykonanie wzmocnienia ścian w technologii powierzchniowej, podtynkowej. Warunek taki może zapewnić technologia C-FRCM, wykorzystująca siatki z materiałów kompozytowych (węglowych) o wadze włókien węglowych w siatce: $200 \pm 5 \text{ g/m}^2$, doklejane do wymagających wzmocnienia murów za pomocą systemowej zaprawy mineralnej. Rzeczywistą skalę zarysowań będzie można ocenić dopiero po zбиciu istniejących tynków.

Przed wykonaniem prac wzmacniających pęknięcia i zarysowania należy wypełnić materiałem podatnym na odkształcenia - np: kompozycją epoksydową. Pęknięcia i zarysowania ścian oczyścić, wysuszyć, wypełnić i skleić, wprowadzaną pod ciśnieniem, kompozycją epoksydową o odpowiednio dobranym z projektantem w ramach nadzoru autorskiego składzie.

Podczas tych prac należy zachować następujące warunki:

- w przypadku sklepień, pęknięcia oczyścić i wysuszyć, a od dołu zabezpieczyć kitem grafitowym tak, aby przy wypełnianiu pęknięcia nie dopuścić do wypłynięcia kompozycji żywicznej; należy przeprowadzić na wybranym pęknięciu próbę, celem ustalenia, jakie ciśnienie można tu bezpiecznie dopuścić przy podawaniu kompozycji żywicznej; można szpachlowanie kitem zastąpić warstwą licową zaprawy wapiennej,
- wpływającą żywicę z pęknięć należy natychmiast zbierać, aby nie dopuścić do wypływu na powierzchnię ścian i sklepień,
- wklejanie wykonać przy temperaturze $18^\circ - 25^\circ \text{ C}$,

- ograniczyć czas wypełniania pęknięć i rys do 40 minut, z uwagi na wiązanie kompozycji epoksydowej.

Na powierzchniach zewnętrznych ścian, z których będą skuwane skorodowane tynki należy wykonać wzmocnienia powierzchniowe i tynki o składzie podobnym do tynków istniejących.

Wzmocnienie ścian wykonać na całej powierzchni zarysowań z naddatkiem ponad 1 m poza zakres zarysowań siatkami z włókna węglowego.

Większe ubytki i nierówności ścian należy uzupełnić zaprawą systemową. Na zwilżone podłoże nałożyć zaprawę warstwą o grubości 3 mm. Niezwłocznie wtopić w nią siatkę zorientowaną włóknami prostopadle do zarysowań i przykryć ją drugą warstwą zaprawy grubości 3 mm. W miejscach łączenia siatek należy wykonać zakłady o szerokości min. 10 cm.

Na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych wykonać wyprawy malarskie przy użyciu farb mineralnych o małym oporze dyfuzyjnym, np. farb krzemianowych. Ostateczna kolorystyka zostanie ustalona na podstawie wyników badań stratygraficznych i prób na obiekcie. Malowanie należy wykonać po akceptacji kolorystyki przez WKZ w Katowicach. Przed pomalowaniem elewacji należy wykonać próby in situ. Prace te należy wykonać po pracach konstrukcyjnych. Prace można etapować dzieląc zakres prac na poszczególne elewacje lub ich fragmenty.

- 2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Bez zmian.

Sposób użytkowania obiektu oraz jego program użytkowy nie ulegną zmianie w wyniku realizacji zamierzenia budowlanego objętego niniejszym projektem.

- 3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

W ramach niniejszego zamierzenia budowlanego żadne z powyższych elementów nie ulegną zmianie.

Kościół p.w. św. Anny w Gamowie jest orientowany. Bryła kościoła jednonawowa, na planie prostokąta zakończona od wschodu półkolistą absydą prezbiterium. Prezbiterium oddzielone od nawy łukiem tęczowym. Nawa kościoła przekryta sklepieniem kolebkowym z lunetami, a prezbiterium sklepieniem krzyżowym, hemisferycznie z lunetami w zamknięciu. Wieża kościelna zlokalizowana od zachodu. Na dwuspadowym dachu pokrytym blachą znajduje się mała wieża tzw. sygnaturka. Kościół wzniesiony został z cegły, otynkowany. Okładzinę cokołu wykonano wtórnie z cegły klinkierowej.

Obecnie powierzchnie ścian pokrywają tynki i wtórne warstwy malarskie.

- 4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:
- a) kubaturę,

Kubatura budynku objętego zamierzeniem budowlanym pozostaje bez zmian i wynosi:

ok. 2740 m³

- b) zestawienie powierzchni [...],

Powierzchnia użytkowa budynku objętego zamierzeniem budowlanym pozostaje bez zmian i wynosi:

ok. 280 m²

- c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,

Wysokość × długość × szerokość budynku objętego zamierzeniem budowlanym:

ok. 25,00 m (do kalenicy ok. 12,00 m, do okapu ok. 8,74 m) × ok. 35,50 m × ok. 15,30 m
Parametry bez zmian.

- d) liczbę kondygnacji,

Ilość kondygnacji nadziemnych: 2 kościół, 4 wieża

Podpiwniczenie: częściowe

Parametry bez zmian.

- e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Usytuowanie obiektu spełnia wymagania określone w § 12 i § 271 oraz z przepisami szczegółowymi zawartymi w § 272 i § 273 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).

- 5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Warunki geotechniczne oraz sposób posadowienia budynku pozostaną bez zmian.

- 6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Budynek w całości przeznaczony jest na potrzeby kultu religijnego.

- 7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

Nie dotyczy.

- 8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

W ramach realizacji zamierzenia budowlanego objętego niniejszym projektem w/w warunki nie ulegną zmianie.

W poziomie parteru budynku nie ma ograniczeń dostępności m.in. dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

- 9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
 - b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
 - c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
 - d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
 - e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

– uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

Powyższe parametry budynku nie ulegną zmianie. Zakres zamierzenia budowlanego nie wpłynie na zapotrzebowanie na jakość i ilość wody, odprowadzanych ścieków i wód opadowych. Nie ulegnie też zmianie poziom emisji zanieczyszczeń, drgań i promieniowania. Realizacja projektu nie będzie miała wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

- 10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r.

o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378 i 1383), oraz pompy ciepła, określającą:

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- b) dostępne nośniki energii,
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Zakres zamierzenia budowlanego nie wpływa na zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Nie przewiduje się zmian w zakresie nośników energii.

Energia ciepła dostarczana jest z kotłowni znajdującej się w budynku.

- 11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225);

Zamierzenie budowlane nie obejmuje systemu (w tym urządzeń) związanych z ogrzewaniem i chłodzeniem w budynku.

- 12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- wentylacji grawitacyjnej;
- wodno-kanalizacyjną;
- grzewczą (własna kotłownia);
- elektroenergetyczną;
- telekomunikacyjną.

Nie projektuje się zmian w tym zakresie.

- 13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Zakres projektu nie wpływa na warunki ochrony przeciwpożarowej, które pozostają bez zmian.

ZASTRZEŻENIA I KLAUZULE

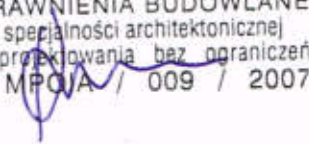
Autorzy opracowania nie mogą odpowiadać za wady ukryte, których nie można było stwierdzić w czasie oględzin obiektu. O okolicznościach, jakie mogą zaistnieć w przyszłości, a które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkowania obiektu należy powiadomić autorów niniejszego opracowania.

projektanci

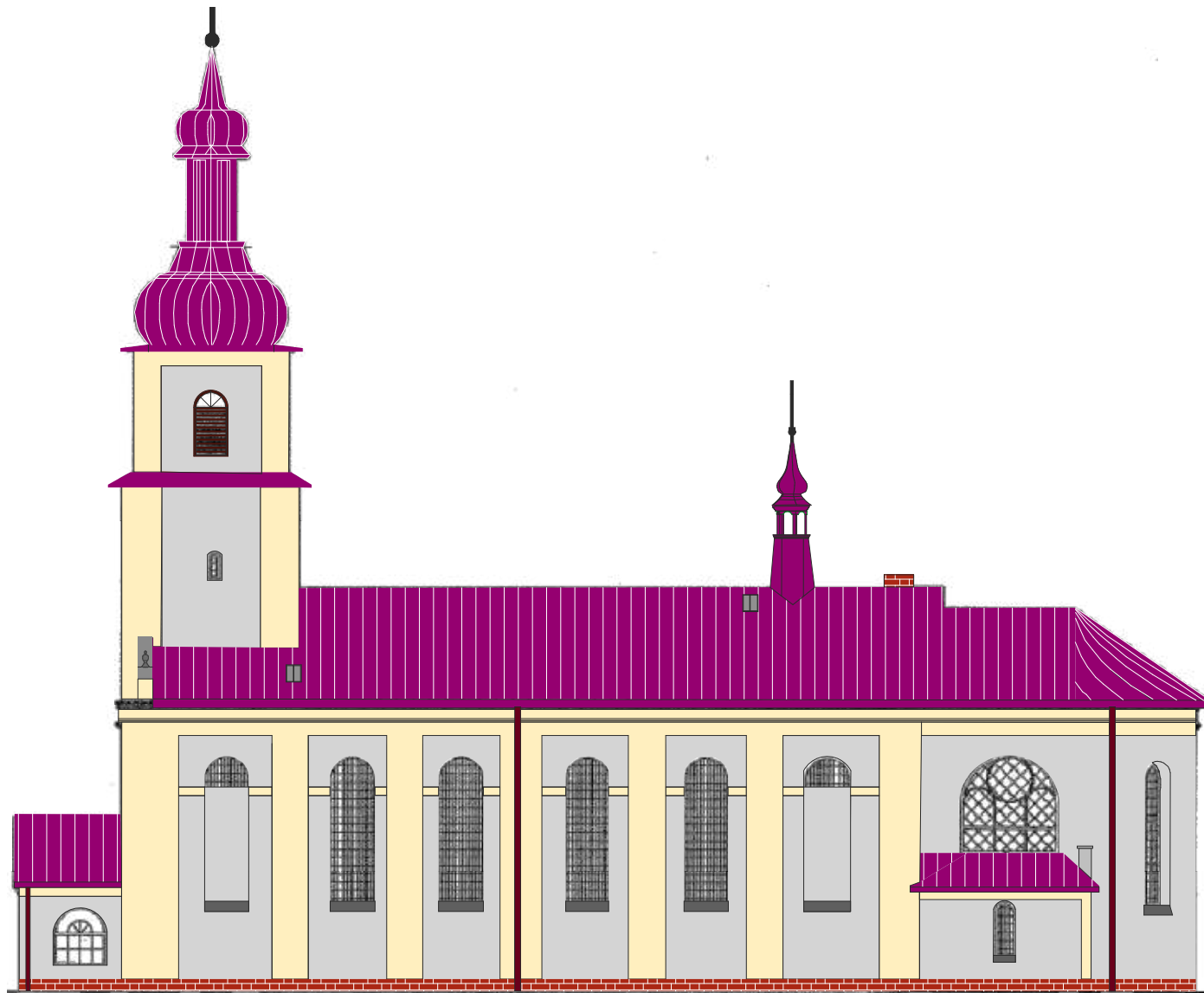
dr inż. Łukasz Bednarz
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. OPL/0650/PWOK/10
nr ewid. izby OPL/BO/0045/11
instytut mykologiczno-budowlany
nr ewid. BSN/03/08



dr hab. inż. arch. Michał Krupa, Prof. PK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr MPOJA / 009 / 2007



31 lipca 2023 r.

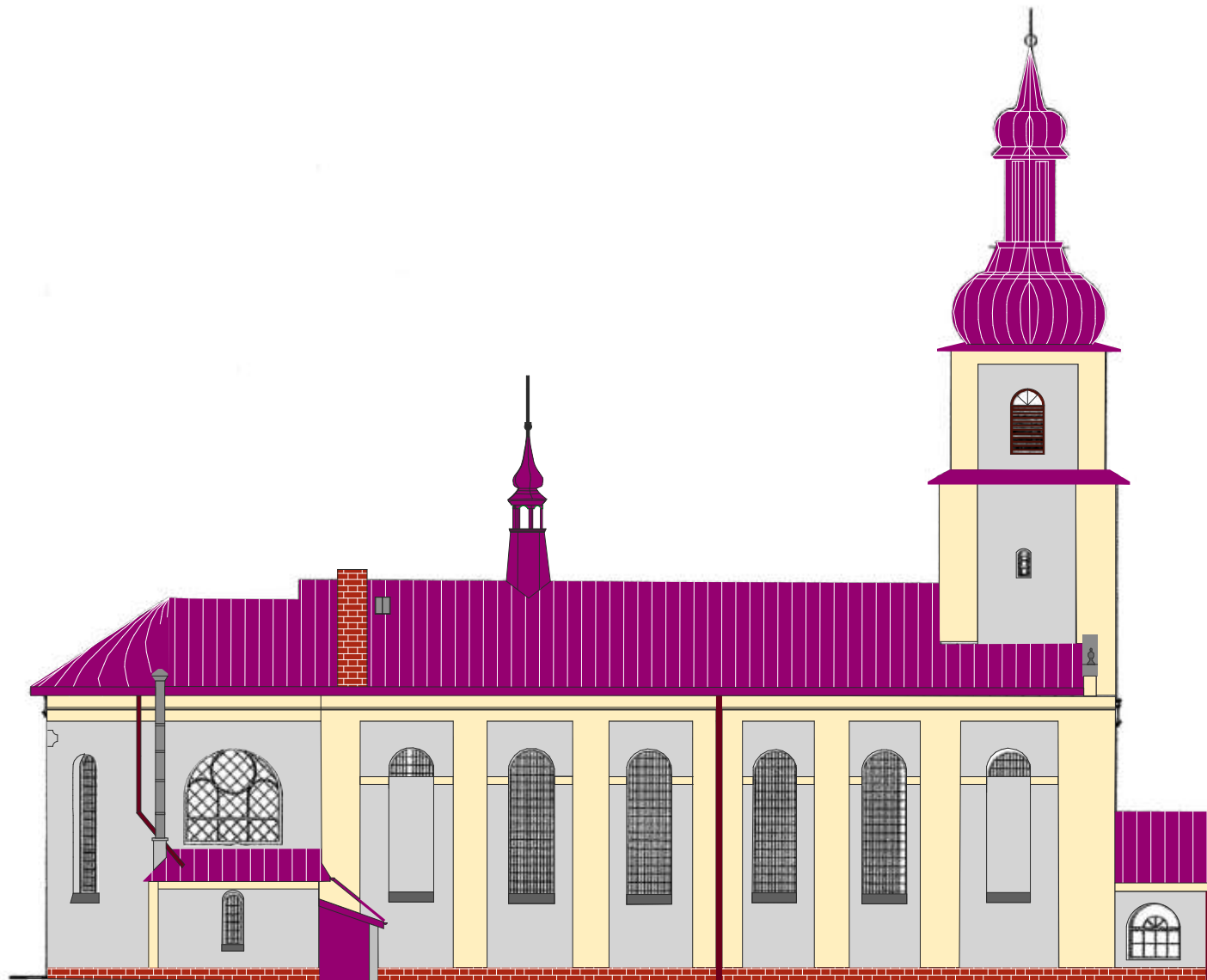


Legenda:

- kolor RAL 9471, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
- kolor RAL 9053, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
- kolor RAL 010 60 30, farba nawierzchniowa Baril 812 Steelkote PU Finish 60UV

Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach. Ostateczna kolorystyka zostanie ustalona na podstawie wyników badań stratygraficznych i prób na obiekcie. Malowanie należy wykonać po akceptacji kolorystyki przez WKZ w Katowicach. Przed pomalowaniem elewacji należy wykonać próby in situ. Prace te należy wykonać po pracach konstrukcyjnych. Prace można etapować dzieląc zakres prac na poszczególne elewacje lub ich fragmenty.

ARCH	ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75	
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37	
48-300 Nysa		tel. +48 502 299 364
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów		
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	mgr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewd.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewd.: MP-1000
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50 nr rysunku: 1
Projektowana kolorystyka elewacji południowo-zachodniej		



Legenda:

- kolor RAL 9471, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
- kolor RAL 9053, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
- kolor RAL 010 60 30, farba nawierzchniowa Baril 812 Steelkote PU Finish 60UV

Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach. Ostateczna kolorystyka zostanie ustalona na podstawie wyników badań stratygraficznych i prób na obiekcie. Malowanie należy wykonać po akceptacji kolorystyki przez WKZ w Katowicach. Przed pomalowaniem elewacji należy wykonać próby in situ. Prace te należy wykonać po pracach konstrukcyjnych. Prace można etapować dzieląc zakres prac na poszczególne elewacje lub ich fragmenty.


ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75 ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa tel. +48 502 299 364		mgr. bud. nr. OPL/0650/P/WOK/10 nr ewd.: OPL/BO/0045/11	
		mgr. hab. inż. arch. Michał Krupa upr. bud. nr. MPDIA/009/2007 nr ewd.: MP-1300	
data opracowania: lipiec, 2023r		skala 1: 50	nr rysunku: 2
Projektowana kolorystyka elewacji północno-wschodniej			

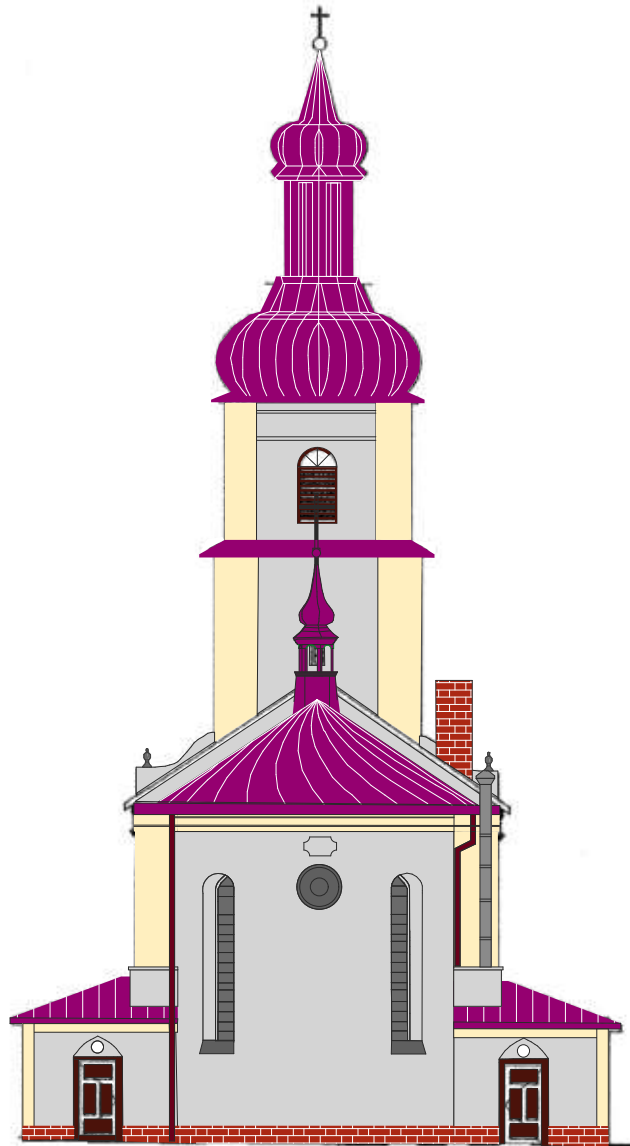


Legenda:

	kolor RAL 9471, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
	kolor RAL 9053, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
	kolor RAL 010 60 30, farba nawierzchniowa Baril 812 Steeltote PU Finish 60UV

Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach. Ostateczna kolorystyka zostanie ustalona na podstawie wyników badań stratygraficznych i prób na obiekcie. Malowanie należy wykonać po akceptacji kolorystyki przez WKZ w Katowicach. Przed pomalowaniem elewacji należy wykonać próby in situ. Prace te należy wykonać po pracach konstrukcyjnych. Prace można etapować dzieląc zakres prac na poszczególne elewacje lub ich fragmenty.


	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPO/IA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	nr rysunku: 3
		skala 1: 50
Projektowana kolorystyka elewacji północno-zachodniej		



Legenda:

	kolor RAL 9471, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
	kolor RAL 9053, KEIM Exclusiv, farba mineralna, krzemianowa
	kolor RAL 010 60 30, farba nawierzchniowa Baril 812 Steelkote PU Finish 60UV

Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach. Ostateczna kolorystyka zostanie ustalona na podstawie wyników badań stratygraficznych i prób na obiekcie. Malowanie należy wykonać po akceptacji kolorystyki przez WKZ w Katowicach. Przed pomalowaniem elewacji należy wykonać próby in situ. Prace te należy wykonać po pracach konstrukcyjnych. Prace można etapować dzieląc zakres prac na poszczególne elewacje lub ich fragmenty.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50
		nr rysunku: 4
Projektowana kolorystyka elewacji południowo-wschodniej		



legenda:



miejsca zawilgocenia ścian obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

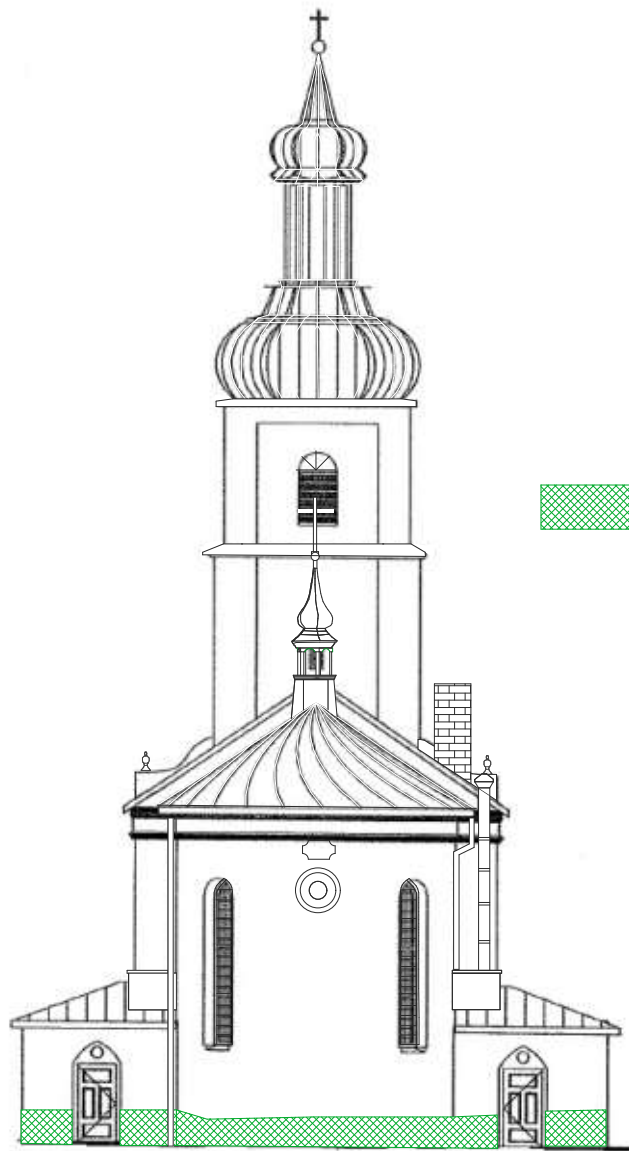
ARCH ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75
 ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
 48-300 Nysa tel. +48 502 299 364

Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów

PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
 REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE

KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>[Signature]</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>[Signature]</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50	nr rysunku: 5

Inwentaryzacja zawilgoczeń elewacji północno-zachodniej



legenda:



miejsca zawilgocenia ścian obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.



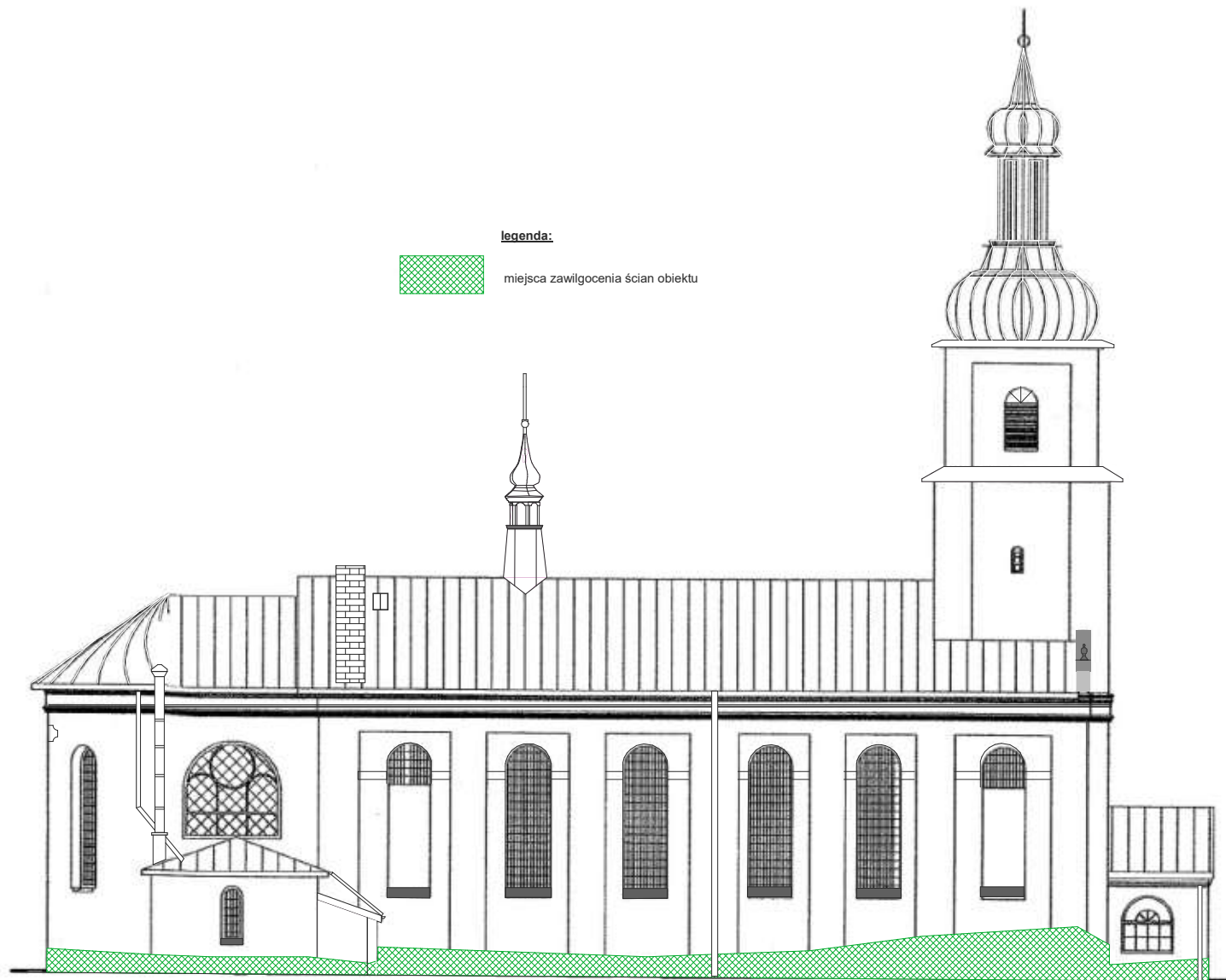
ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75
ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
48-300 Nysa tel. +48 502 299 364

Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów

PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE

KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>[Signature]</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPO/IA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>[Signature]</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50	nr rysunku: 6

Inwentaryzacja zawilgoczeń elewacji południowo-wschodniej






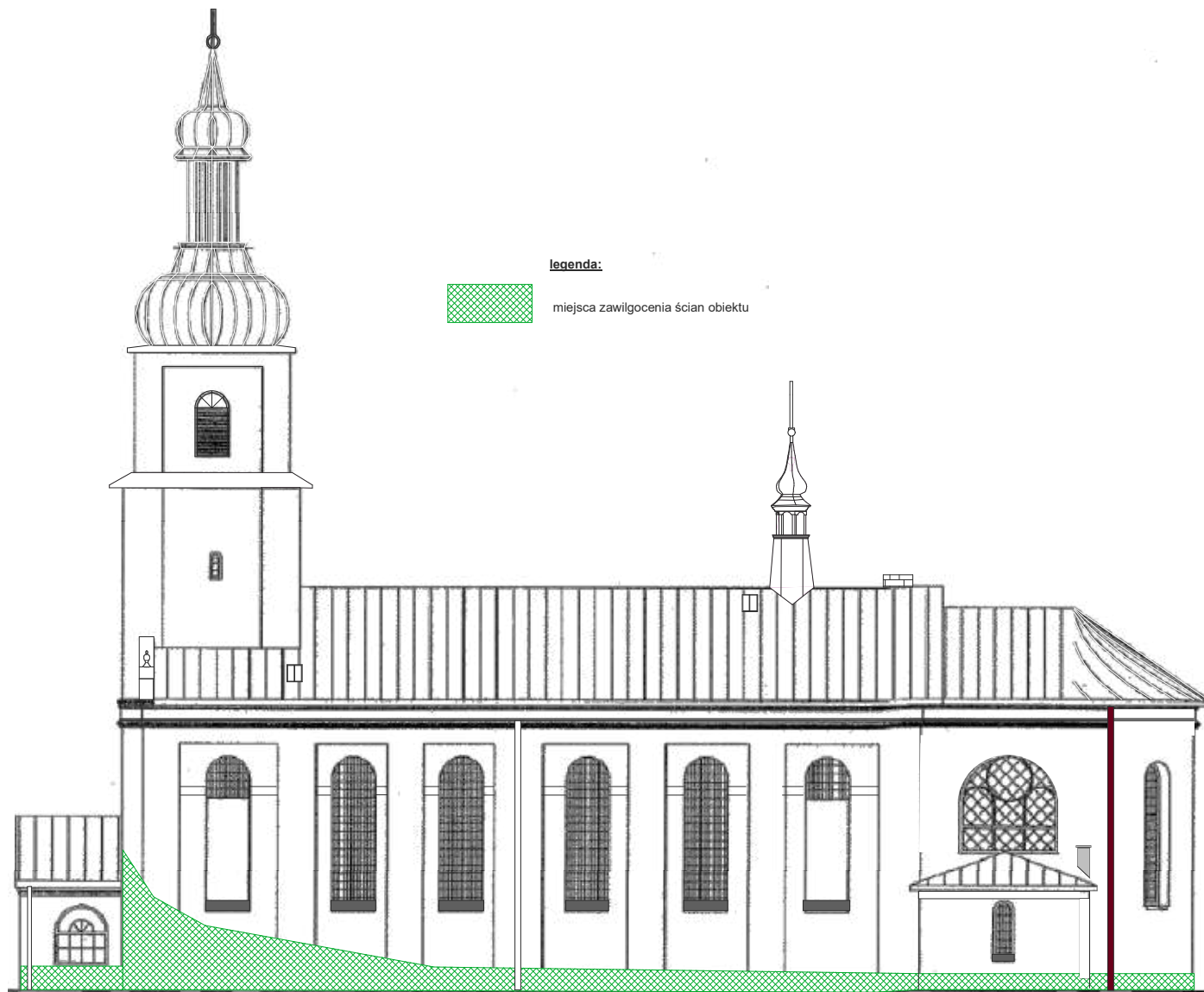
legenda:



miejsca zawilgocenia ścian obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA: dr inż. Łukasz Bednarz ARCHITEKTURA: dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11 upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	 
data opracowania: lipiec, 2023r	skala 1: 50	nr rysunku: 7
Inwentaryzacja zawilgoceń elewacji północno-wschodniej		




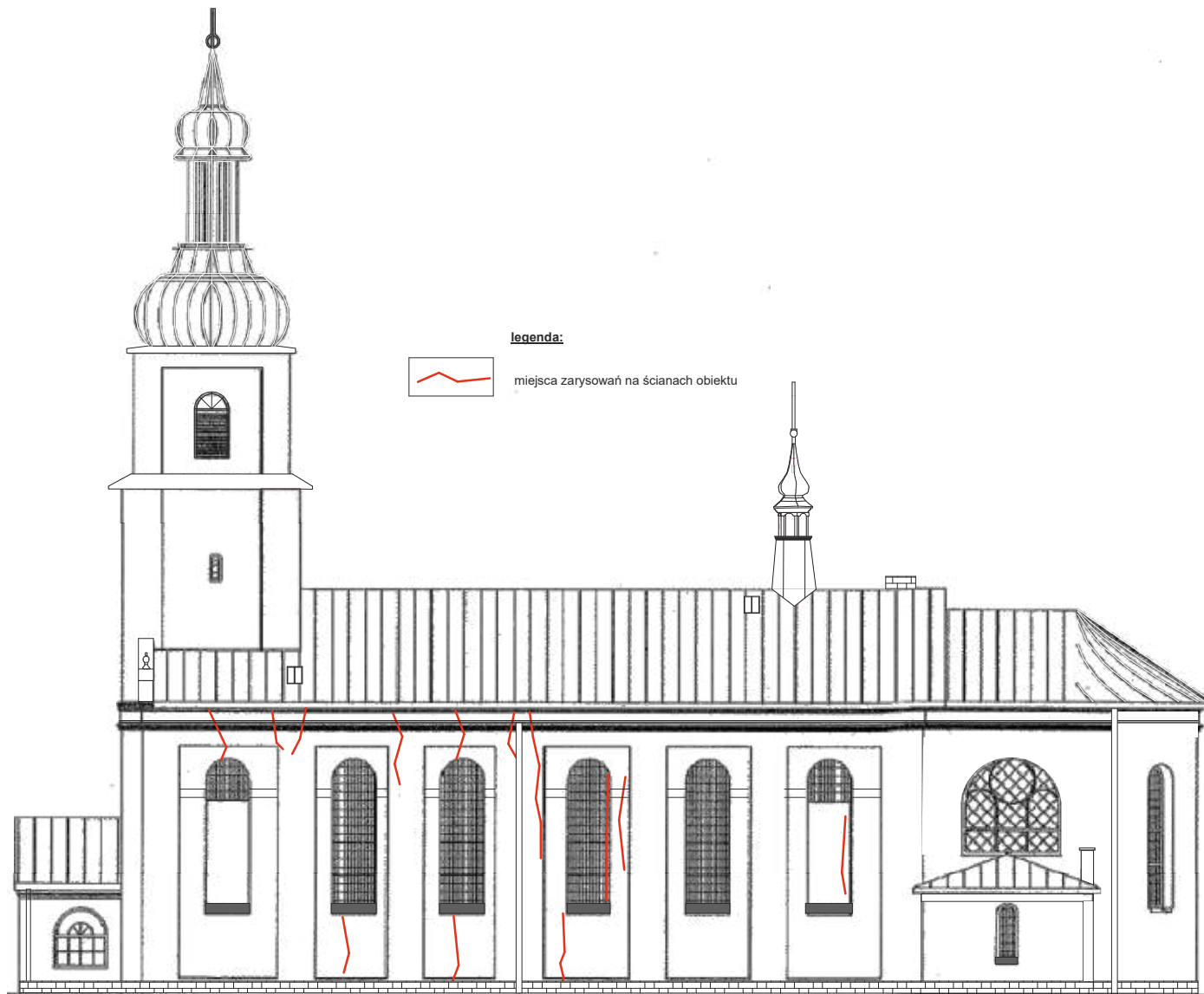
legenda:



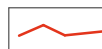
miejsca zawilgocenia ścian obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75 ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa tel. +48 502 299 364	
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁAW GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1:50 nr rysunku: 8
Inwentaryzacja zawilgoceń elewacji południowo-zachodniej		



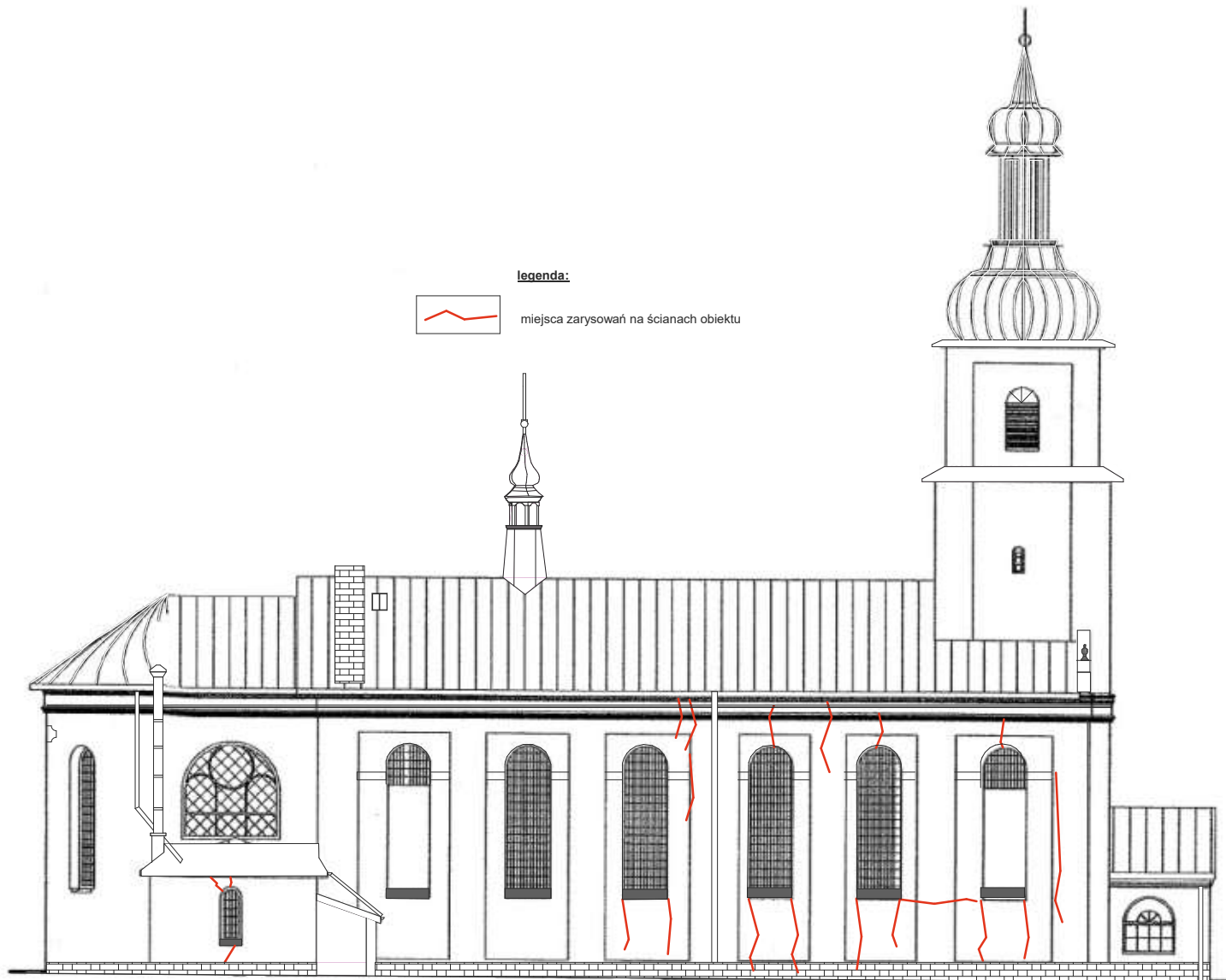
legenda:



miejsca zarysowań na ścianach obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75	
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37	
	48-300 Nysa tel. +48 502 299 364	
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów		
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁAW GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50
		nr rysunku: 9
Inwentaryzacja zarysowań elewacji południowo-zachodniej		




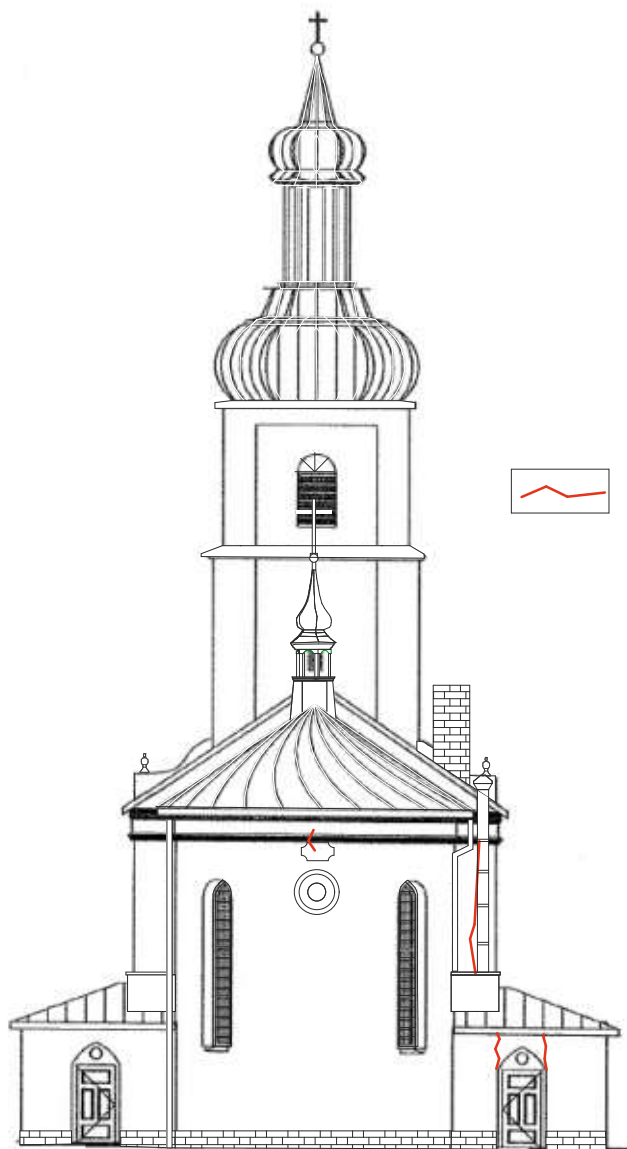
legenda:



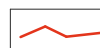
miejsca zarysowań na ścianach obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75 ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa tel. +48 502 299 364	
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁAW GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50
		nr rysunku: 10
Inwentaryzacja zarysowań elewacji północno-wschodniej		




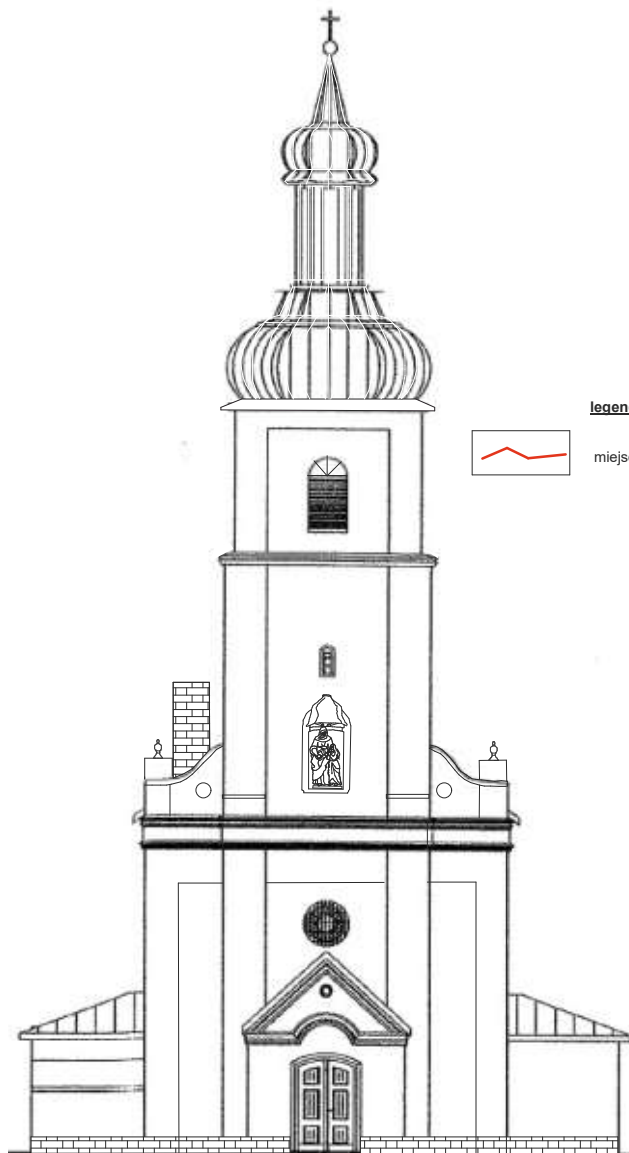
legenda:



miejsca zarysowań na ścianach obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75 ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa tel. +48 502 299 364	
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50 nr rysunku: 11
Inwentaryzacja zarysowań elewacji południowo-wschodniej		




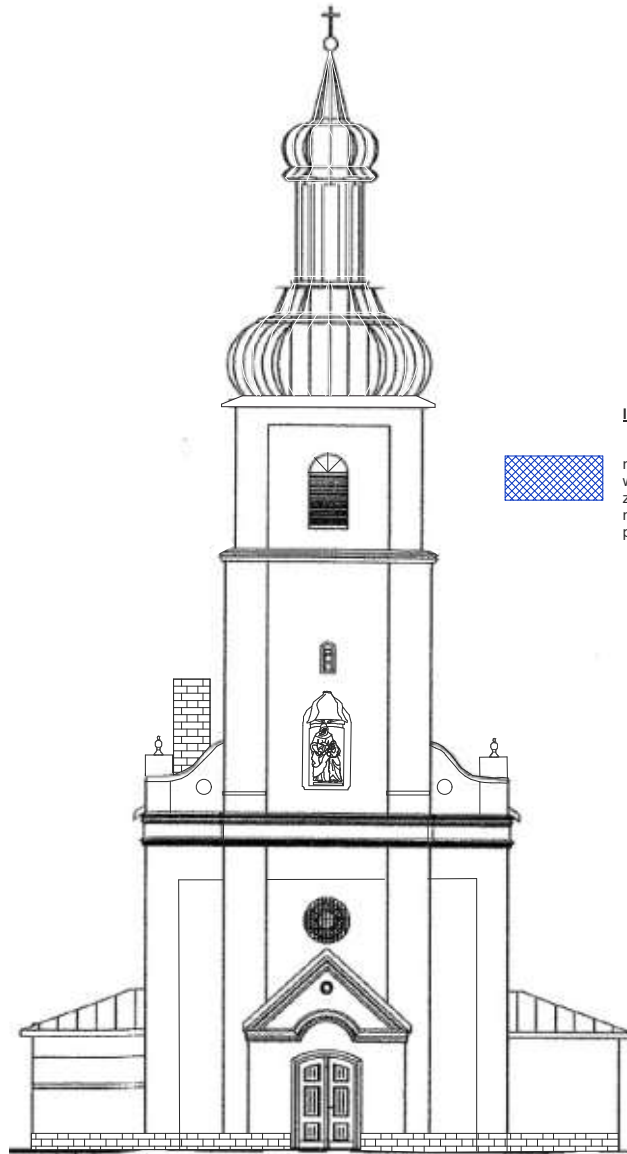
legenda:



miejsca zarysowań na ścianach obiektu

Wszystkie wymiary i zakres uszkodzeń należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50 nr rysunku: 12
Inwentaryzacja zarysowań elewacji północno-zachodniej		




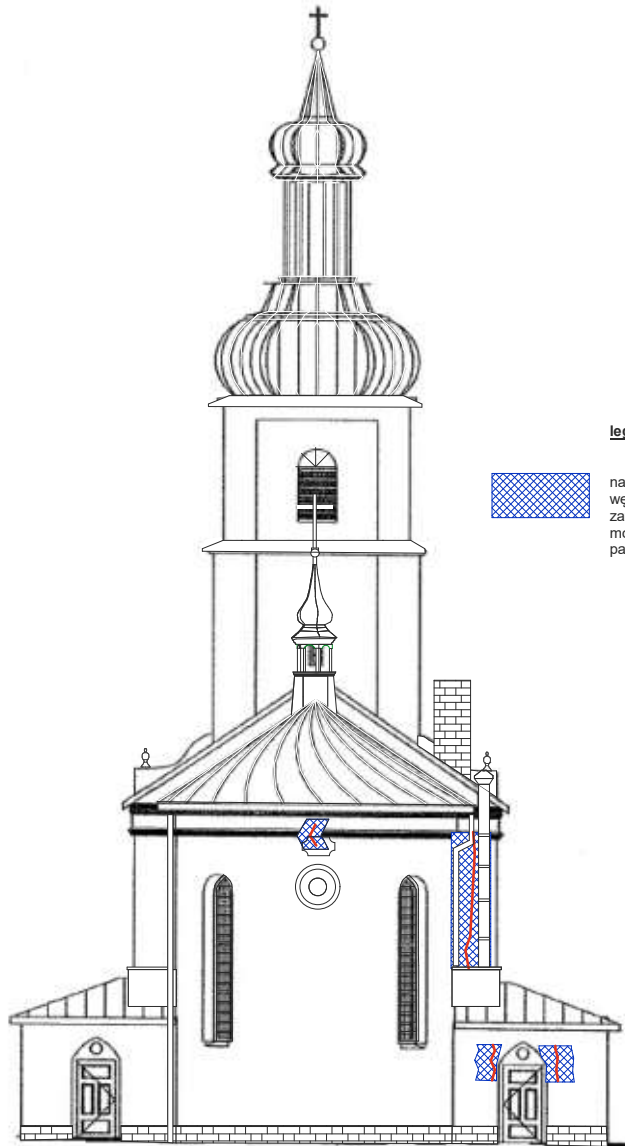
legenda:



naprawa zarysowań za pomocą siatki z włókna węglowego o gramaturze min. 200 g/m² zatopionej w systemowej zaprawie naprawczą, montaż siatki pasami o szerokości 1,0m, oś pasa siatki stanowi przebieg rysy na ścianie

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50 nr rysunku: 13
Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji północno-zachodniej		



legenda:



naprawa zarysowań za pomocą siatki z włókna węglowego o gramaturze min. 200 g/m² zatopionej w systemowej zaprawie naprawczą, montaż siatki pasami o szerokości 1,0m, oś pasa siatki stanowi przebieg rysy na ścianie

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.



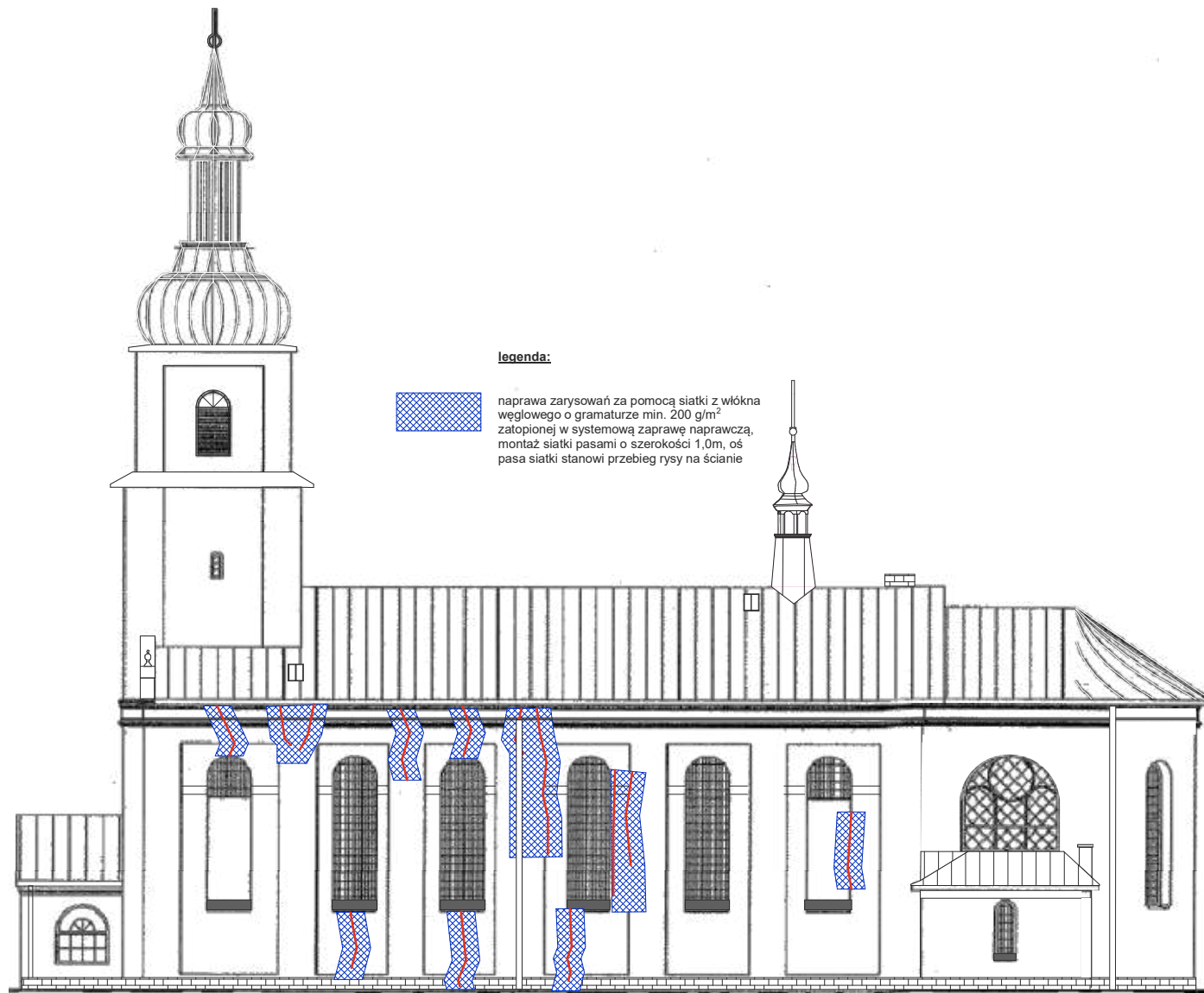
ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75
ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
48-300 Nysa tel. +48 502 299 364

Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów

PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE

KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 50	nr rysunku: 14

Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji południowo-wschodniej






legenda:



naprawa zarysowań za pomocą siatki z włókna węglowego o gramaturze min. 200 g/m² zatopionej w systemowej zaprawie naprawczą, montaż siatki pasami o szerokości 1,0m, oś pasa siatki stanowi przebieg rysy na ścianie

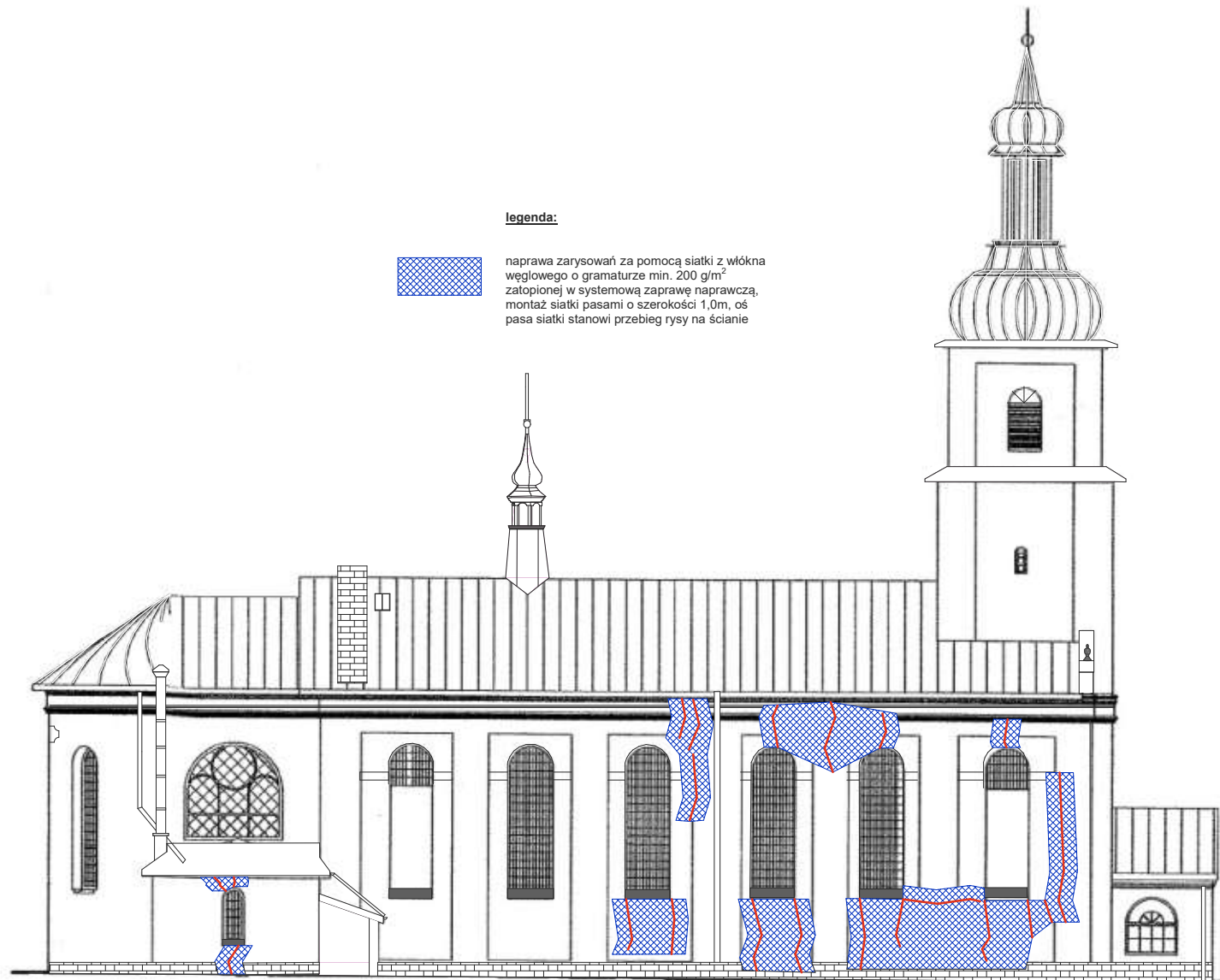
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

		ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów			
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE			
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPLBO/0045/11	
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPO/A/009/2007 nr ewid.: MP-1300	
data opracowania: lipiec, 2023r		skala 1: 50	nr rysunku: 15
Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji południowo-zachodniej			

legenda:



naprawa zarysowań za pomocą siatki z włókna węglowego o gramaturze min. 200 g/m² zatopionej w systemowej zaprawie naprawczą, montaż siatki pasami o szerokości 1,0m, oś pasa siatki stanowi przebieg rysy na ścianie



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.



ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75
ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
48-300 Nysa tel. +48 502 299 364

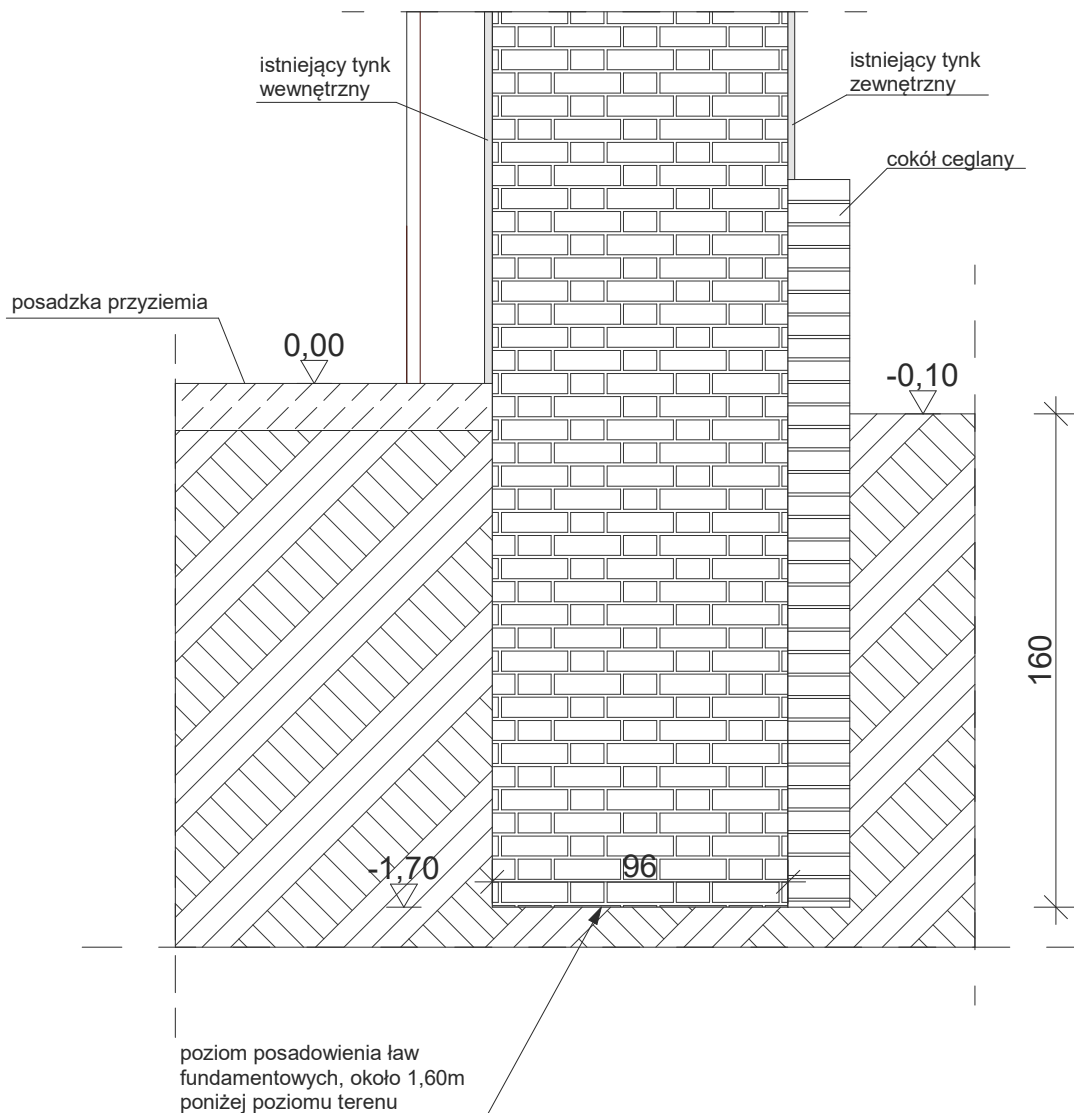
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów

PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE




KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPLBO/0045/11	
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	

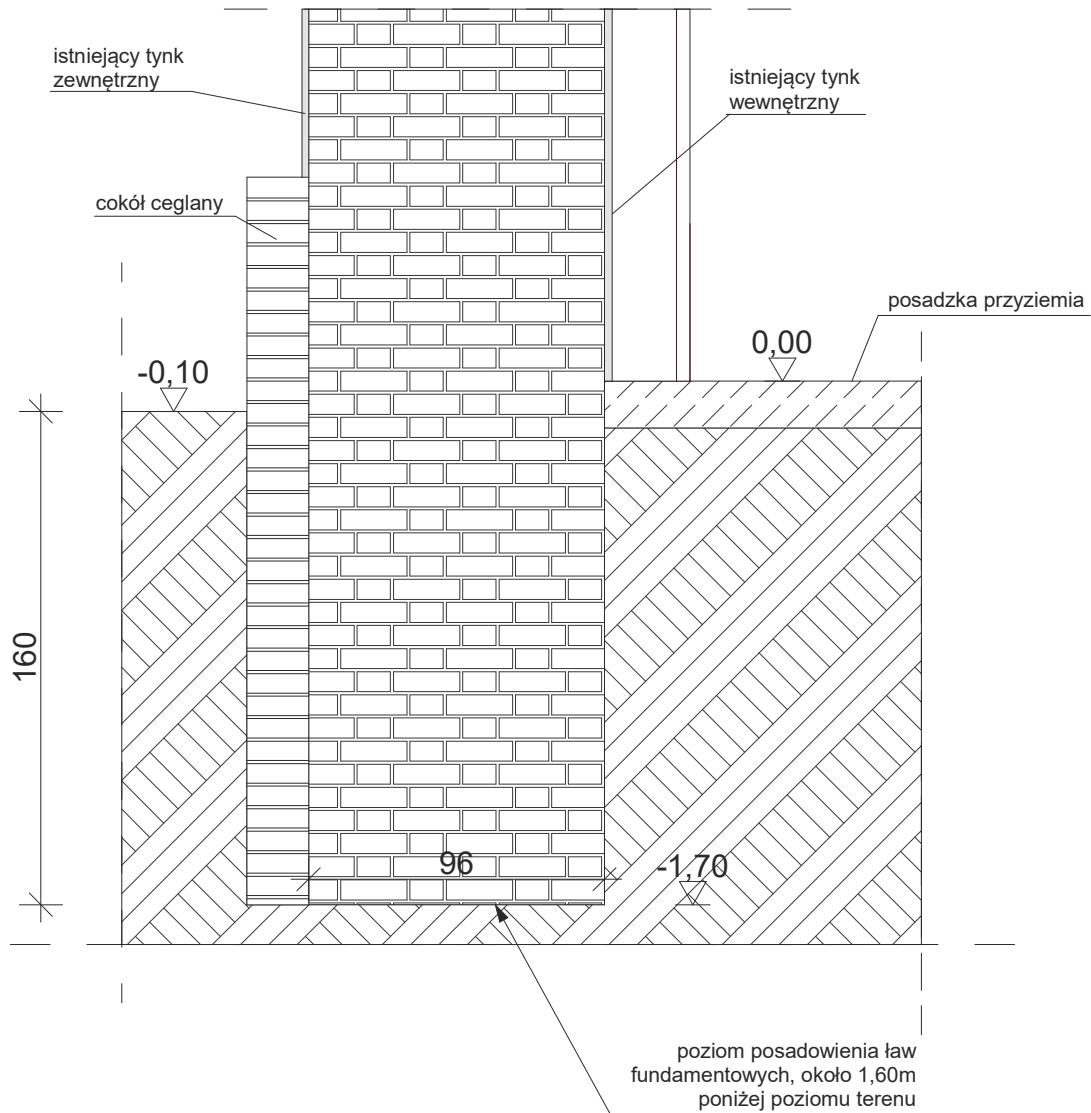
data opracowania: lipiec, 2023r skala 1: 50 nr rysunku: 16

Projekt wzmocnienia zarysowań ścian elewacji północno-wschodniej



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA: dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	
ARCHITEKTURA: dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	
data opracowania: lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 17
Inwentaryzacja, przekrój 1-1		



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.

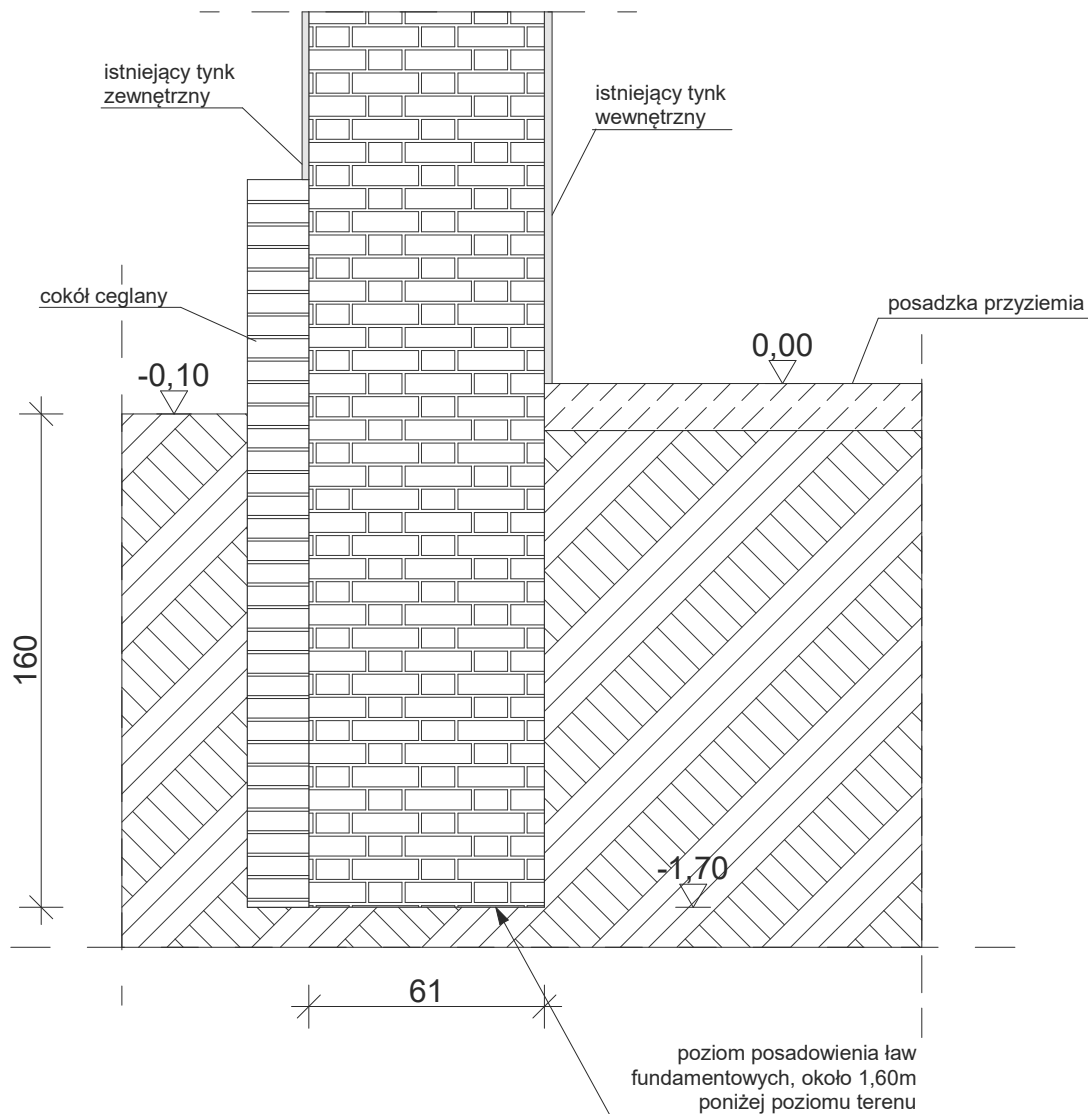
ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75
 ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
 48-300 Nysa tel. +48 502 299 364

Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów

PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
 REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE

KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>Łukasz Bednarz</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>Michał Krupa</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 18

Inwentaryzacja, przekrój 2-2



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.



ARCH Łukasz Bednarz
ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
48-300 Nysa

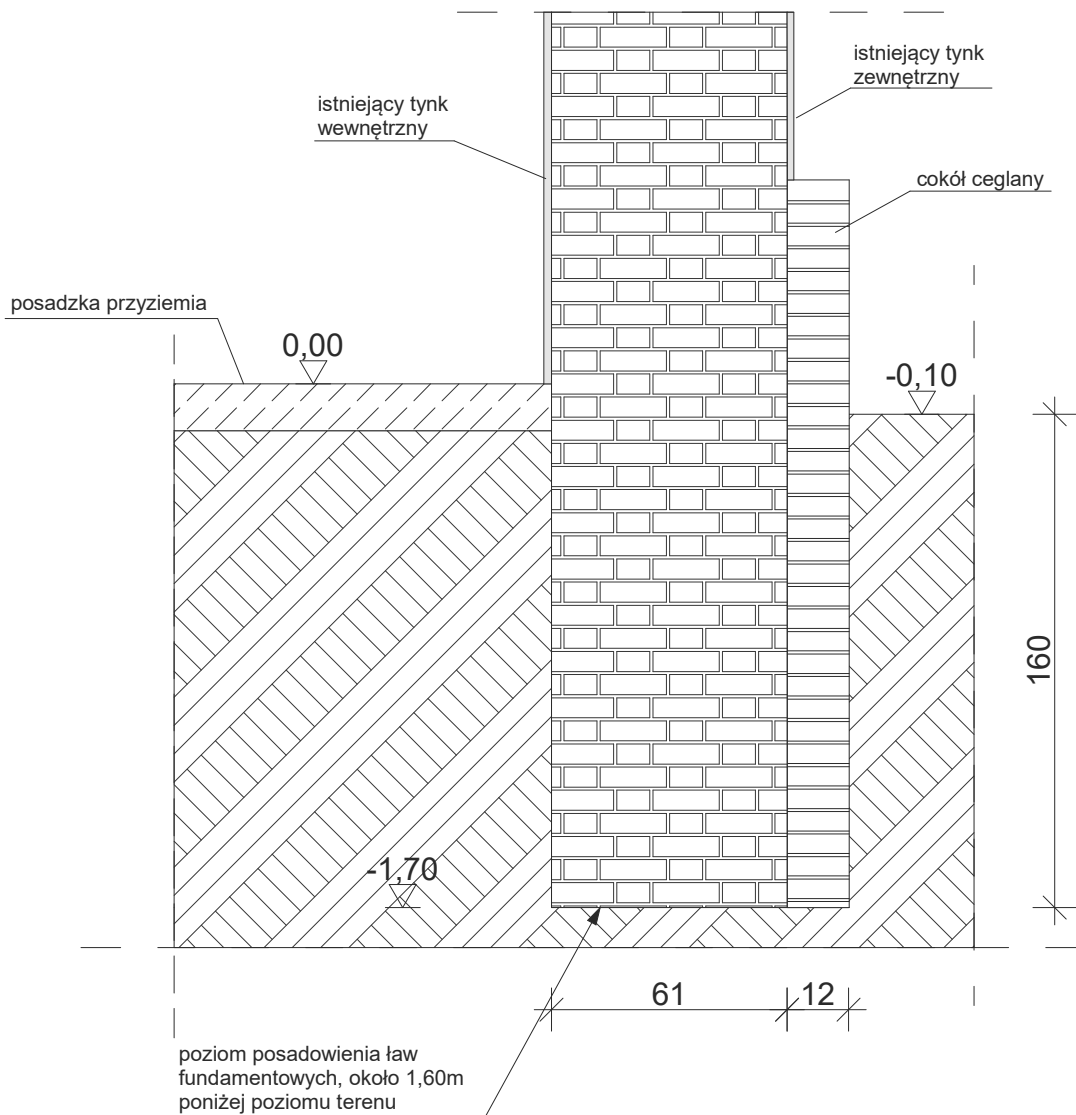
NIP: 753-194-86-75
tel. +48 502 299 364

Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów


PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE

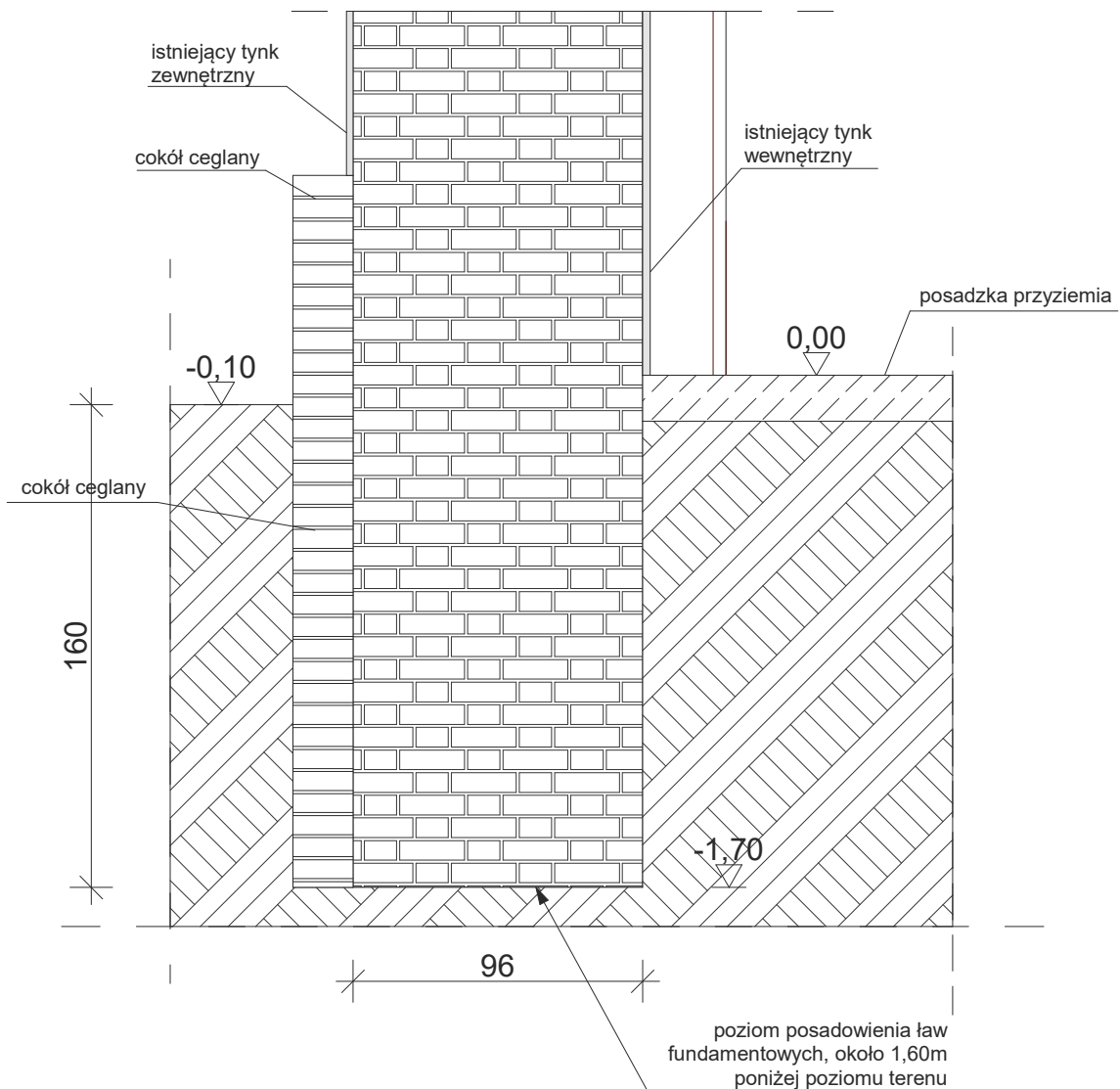
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 19

Inwentaryzacja, przekrój 3-3






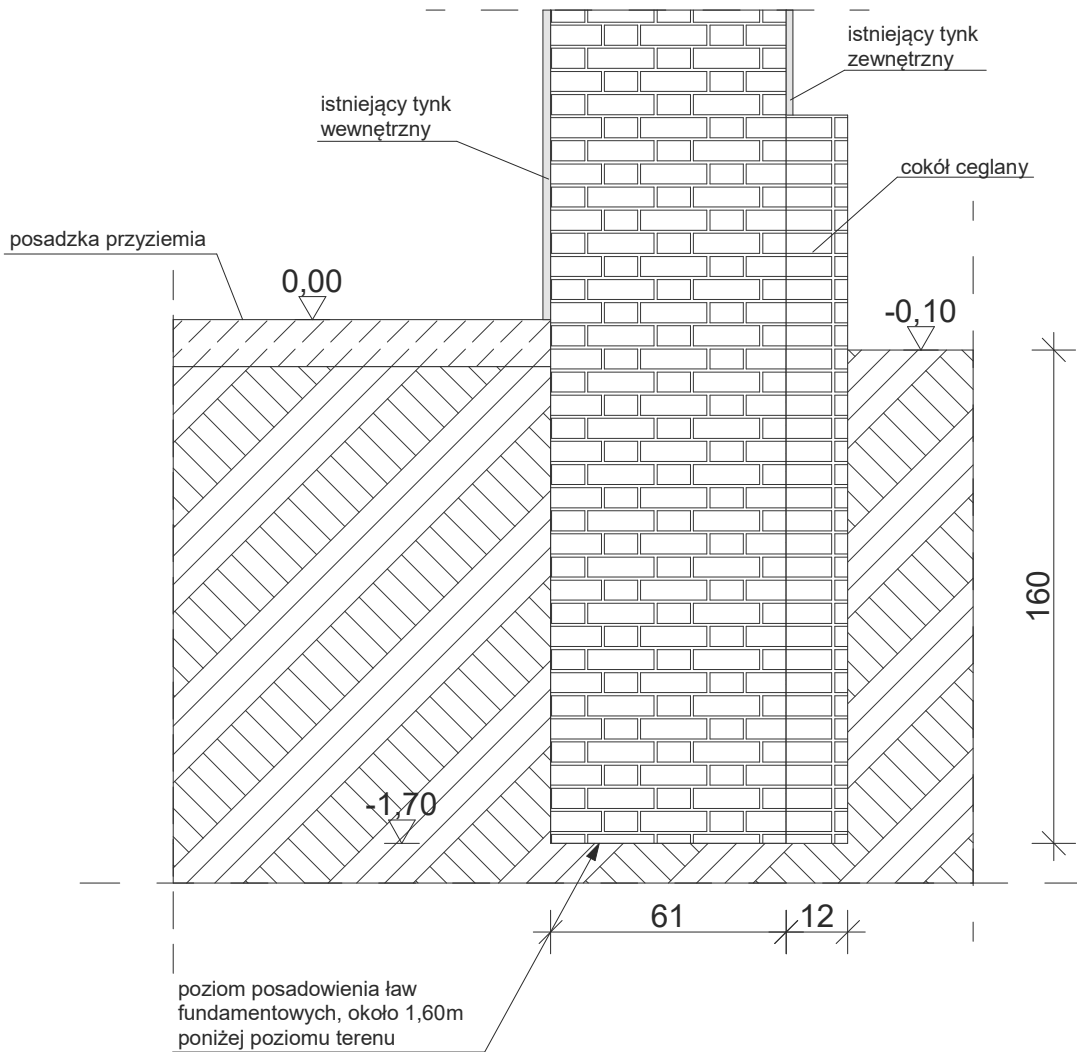
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOJA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25
		nr rysunku: 20
Inwentaryzacja, przekrój 4-4		






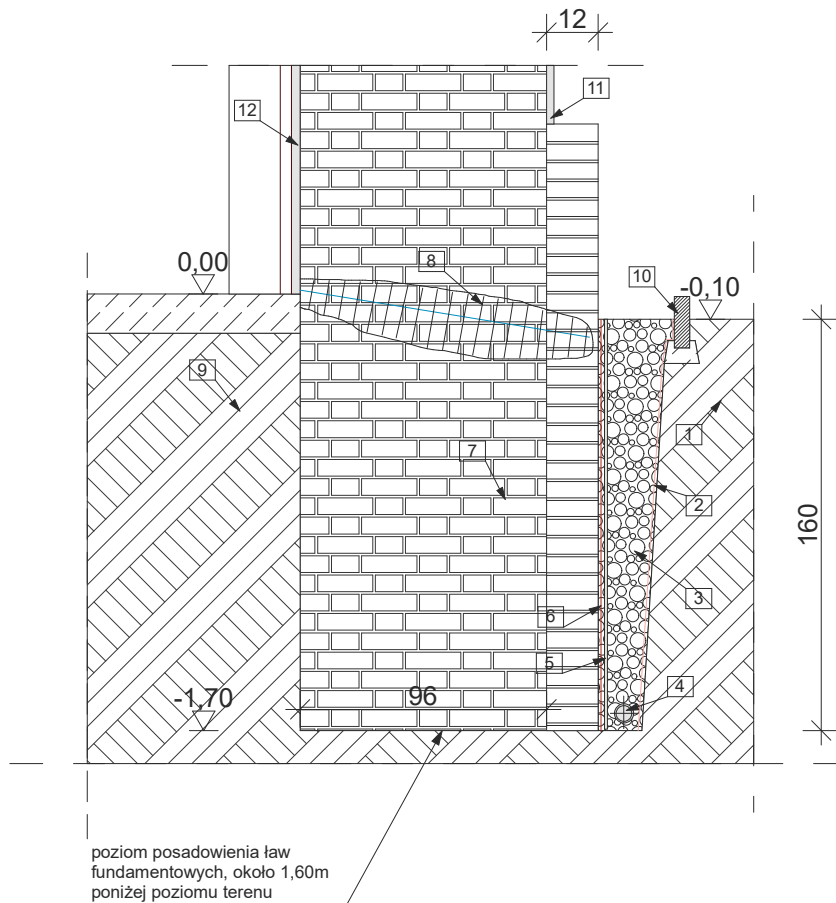
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11 
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300 
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25 nr rysunku: 21
Inwentaryzacja, przekrój 5-5		



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.

	ARCH Łukasz Bednarz ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	NIP: 753-194-86-75 tel. +48 502 299 364
	Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów	
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11 
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300 
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25 nr rysunku: 22
Inwentaryzacja, przekrój 6-6		

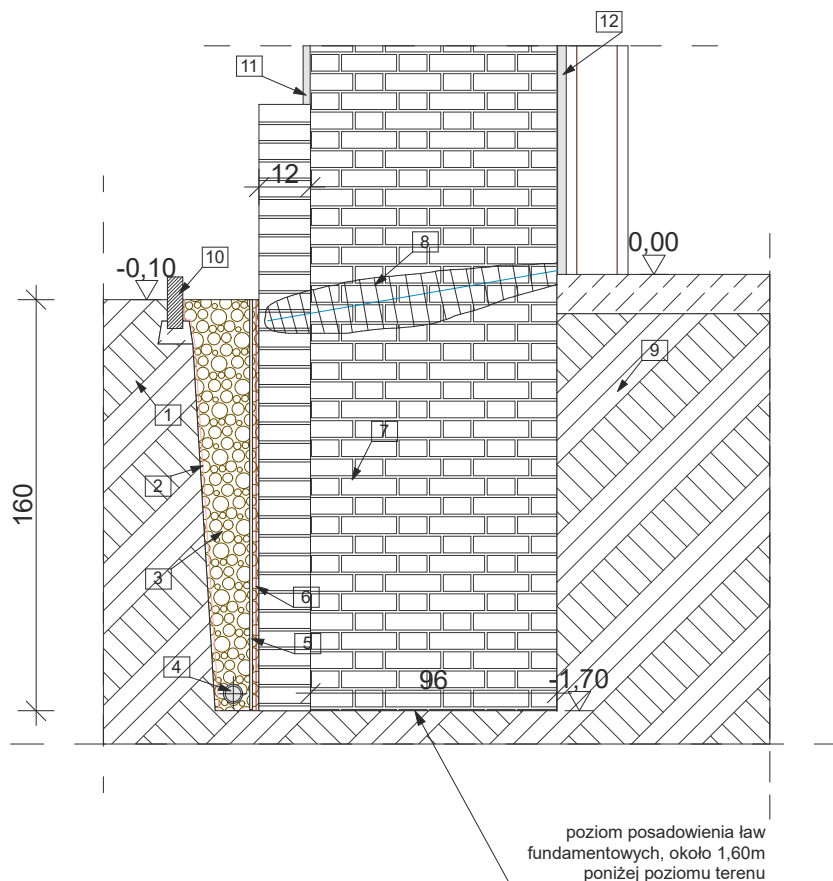


LEGENDA:

- 1.- grunt rodzimy,
- 2.- drenaż opaskowy typu "francuskiego", warstwa geowłókniny,
- 3.- warstwa pospółki lub żwiru,
- 4.- rura drenarska o średnicy 125mm w otulinie,
- 5.- izolacja mechaniczna ścian zewnętrznych - folia kubełkowa,
- 6.- hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,
- 7.- istniejąca ściana fundamentowa,
- 8.- iniekcja jednorzędowa przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na pełną grubość ściany minus 5cm, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm,
- 9.- istniejący grunt podposadzkowy,
- 10.- obrzeże trawnikowe 6*20cm osadzone na ławie betonowej,
- 11.- tynk zewnętrzny mineralny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu dachu,
- 12.- tynk wewnętrzny mineralny renowacyjny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu parapetów okiennych.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

ARCH	ARCH Łukasz Bednarz		NIP: 753-194-86-75
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37		tel. +48 502 299 364
48-300 Nysa			
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów			
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE			
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>Łukasz Bednarz</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>Michał Krupa</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 23
Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 1-1			

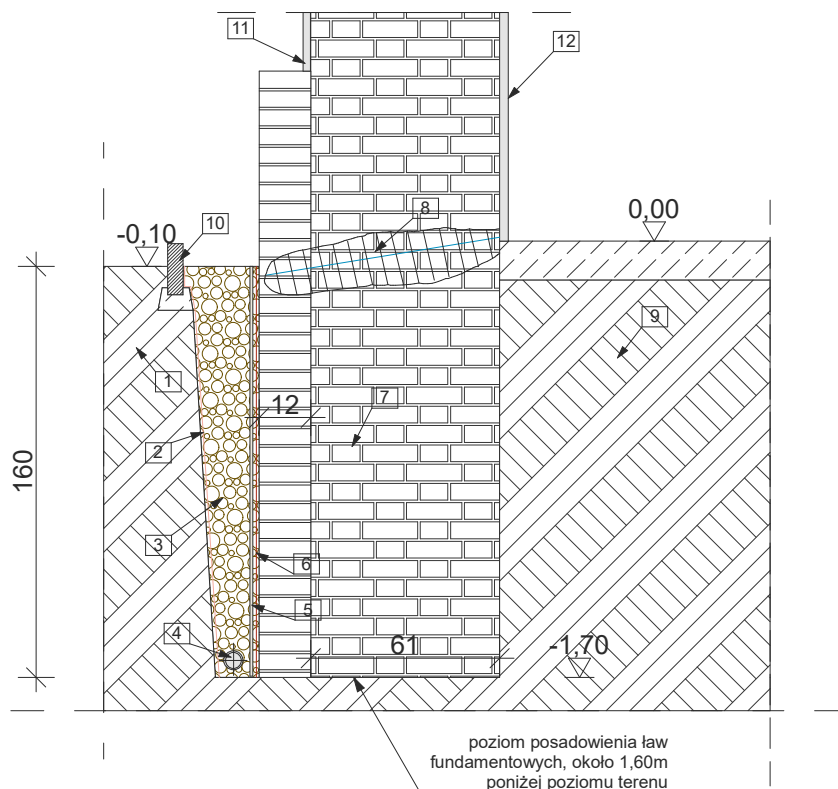


LEGENDA:

- 1.- grunt rodzimy,
- 2.- drenaż opaskowy typu "francuskiego", warstwa geowłókniny,
- 3.- warstwa pospółki lub żwiru,
- 4.- rura drenarska o średnicy 125mm w otulinie,
- 5.- izolacja mechaniczna ścian zewnętrznych - folia kubelkowa,
- 6.- hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,
- 7.- istniejąca ściana fundamentowa,
- 8.- iniekcja jednorzędowa przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na pełną grubość ściany minus 5cm, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm,
- 9.- istniejący grunt podposadzkowy,
- 10.- obrzeże trawnikowe 6*20cm osadzone na ławie betonowej,
- 11.- tynk zewnętrzny mineralny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu dachu,
- 12.- tynk wewnętrzny mineralny renowacyjny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu parapetów okiennych.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

ARCH	ARCH Łukasz Bednarz	NIP: 753-194-86-75
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37 48-300 Nysa	tel. +48 502 299 364
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów		
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE		
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25
		nr rysunku: 24
Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 2-2		

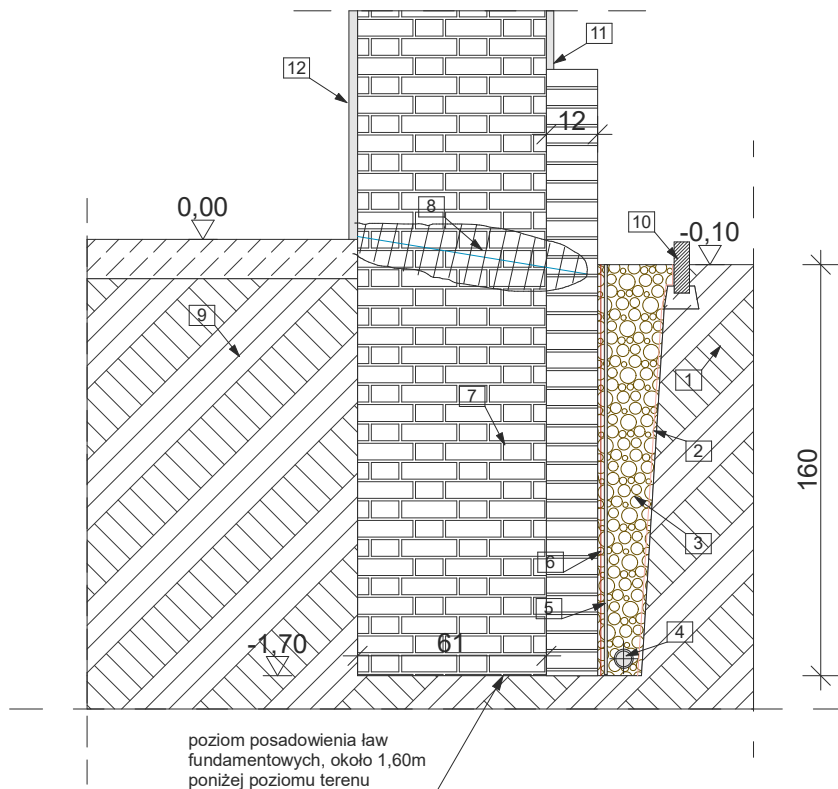


LEGENDA:

- 1.- grunt rodzimy,
- 2.- drenaż opaskowy typu "francuskiego", warstwa geowłókniny,
- 3.- warstwa pospółki lub żwiru,
- 4.- rura drenarska o średnicy 125mm w otulinie,
- 5.- izolacja mechaniczna ścian zewnętrznych - folia kubełkowa,
- 6.- hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,
- 7.- istniejąca ściana fundamentowa,
- 8.- iniekcja jednorzędowa przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na pełną grubość ściany minus 5cm, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm,
- 9.- istniejący grunt podposadzkowy,
- 10.- obrzeże trawnikowe 6*20cm osadzone na ławie betonowej,
- 11.- tynk zewnętrzny mineralny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu dachu,
- 12.- tynk wewnętrzny mineralny renowacyjny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu parapetów okiennych.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

ARCH	ARCH Łukasz Bednarz		NIP: 753-194-86-75
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37		tel. +48 502 299 364
48-300 Nysa			
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów			
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE			
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 25
Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 3-3			

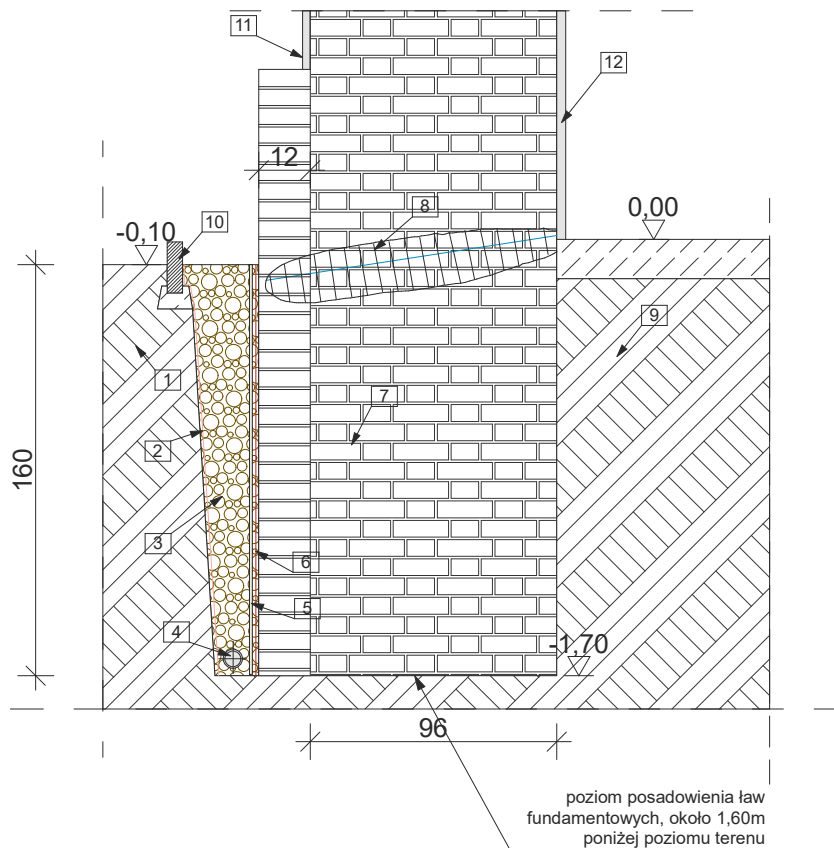


LEGENDA:

- 1.- grunt rodzimy,
- 2.- drenaż opaskowy typu "francuskiego", warstwa geowłókniny,
- 3.- warstwa pospółki lub żwiru,
- 4.- rura drenarska o średnicy 125mm w otulinie,
- 5.- izolacja mechaniczna ścian zewnętrznych - folia kubełkowa,
- 6.- hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,
- 7.- istniejąca ściana fundamentowa,
- 8.- iniekcja jednorzędowa przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na pełną grubość ściany minus 5cm, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm,
- 9.- istniejący grunt podposadzkowy,
- 10.- obrzeże trawnikowe 6*20cm osadzone na ławie betonowej,
- 11.- tynk zewnętrzny mineralny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu dachu,
- 12.- tynk wewnętrzny mineralny renowacyjny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu parapetów okiennych.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

ARCH	ARCH Łukasz Bednarz		NIP: 753-194-86-75
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37		tel. +48 502 299 364
48-300 Nysa			
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów			
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE			
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>[Signature]</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>[Signature]</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 26
Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 4-4			

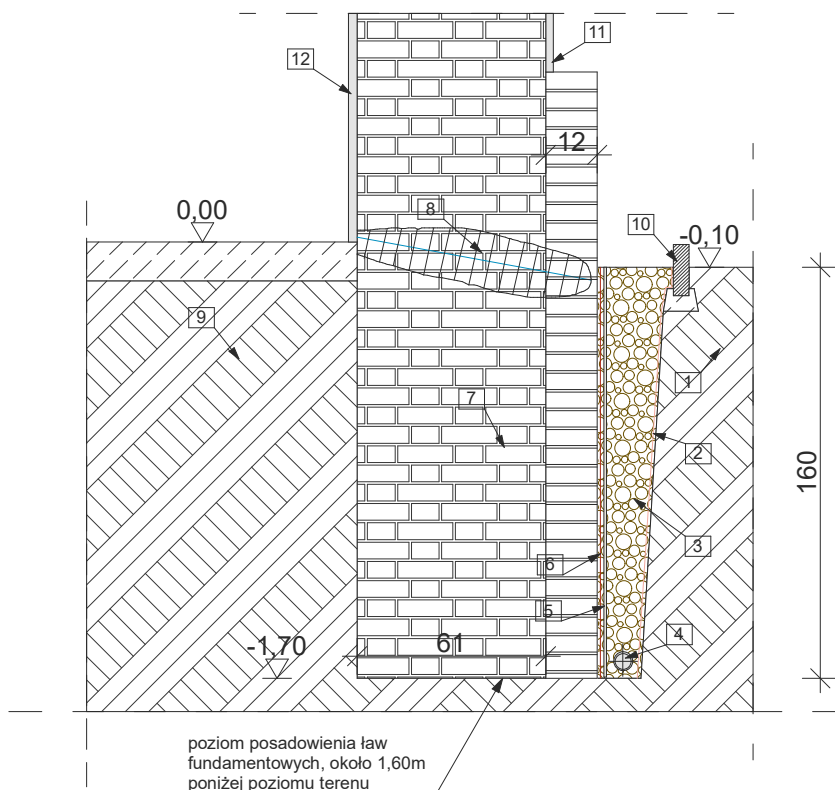


LEGENDA:

- 1.- grunt rodzimy,
- 2.- drenaż opaskowy typu "francuskiego", warstwa geowłókniny,
- 3.- warstwa pospółki lub żwiru,
- 4.- rura drenarska o średnicy 125mm w otulinie,
- 5.- izolacja mechaniczna ścian zewnętrznych - folia kubelkowa,
- 6.- hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozaprav uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,
- 7.- istniejąca ściana fundamentowa,
- 8.- iniekcja jednorzędowa przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na pełną grubość ściany minus 5cm, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm,
- 9.- istniejący grunt podposadzkowy,
- 10.- obrzeże trawnikowe 6*20cm osadzone na ławie betonowej,
- 11.- tynk zewnętrzny mineralny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu dachu,
- 12.- tynk wewnętrzny mineralny renowacyjny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu parapetów okiennych.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

ARCH	ARCH Łukasz Bednarz		NIP: 753-194-86-75
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37		tel. +48 502 299 364
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów			
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE			
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>Łukasz Bednarz</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>Michał Krupa</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 27
Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 5-5			

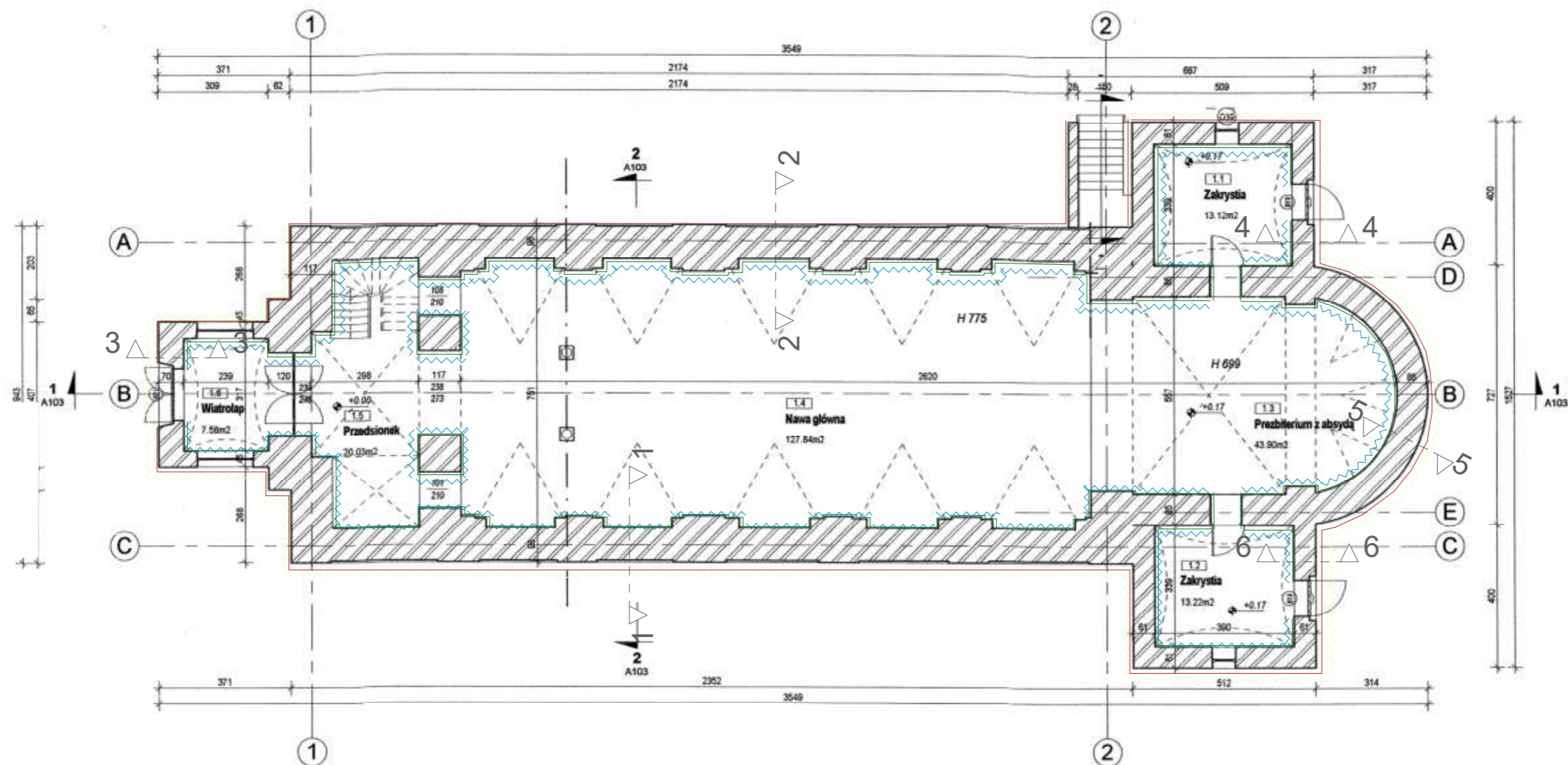


LEGENDA:

- 1.- grunt rodzimy,
- 2.- drenaż opaskowy typu "francuskiego", warstwa geowłókniny,
- 3.- warstwa pospółki lub żwiru,
- 4.- rura drenarska o średnicy 125mm w otulinie,
- 5.- izolacja mechaniczna ścian zewnętrznych - folia kubełkowa,
- 6.- hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,
- 7.- istniejąca ściana fundamentowa,
- 8.- iniekcja jednorzędowa przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na pełną grubość ściany minus 5cm, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm,
- 9.- istniejący grunt podposadzkowy,
- 10.- obrzeże trawnikowe 6*20cm osadzone na ławie betonowej,
- 11.- tynk zewnętrzny mineralny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu dachu,
- 12.- tynk wewnętrzny mineralny renowacyjny oraz powłoka malarska z farb mineralnych krzemianowych do poziomu parapetów okiennych.


Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.


ARCH	ARCH Łukasz Bednarz		NIP: 753-194-86-75
	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37		tel. +48 502 299 364
48-300 Nysa			
Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów			
PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE			
KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPL/BO/0045/11	<i>Łukasz Bednarz</i>
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	<i>Michał Krupa</i>
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 25	nr rysunku: 28
Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, przekrój 6-6			




RZUT PRZYZIEMIA

LEGENDA:

 iniekcja jednorzędowa ścian zewnętrznych i wewnętrznych od zewnątrz i od wewnątrz przy użyciu preparatu krzemianowego (kremu iniekcyjnego) na bazie silanów lub siloksanów z minimalną zawartością substancji czynnych wynoszących 80% i gęstości 0,89g/cm³, otwory w ścianie o średnicy 16mm na połowę grubości ściany, rozstaw otworów w ścianie co 12,5cm

 hydroizolacja ścian zewnętrznych od zewnątrz do wysokości gruntu, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,

 hydroizolacja ścian wewnętrznych od wewnątrz do wysokości 2,0m ponad poziom posadzki, 2x warstwa hydroizolacji z krystalicznych mineralnych, mikrozapraw uszczelniających (hybrydowych szlamów uszczelniających) o współczynniku oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej $\mu=1773$,

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu.
Zakres i sposób prowadzenia prac należy konsultować na bieżąco z autorami opracowania oraz WKZ w Katowicach.

ARCH Łukasz Bednarz NIP: 753-194-86-75
ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 37
48-300 Nysa tel. +48 502 299 364

Parafia p.w. św. Anny w Gamowie, ul. Długa 20, 47-411 Gamów

PROJEKT WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ
REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE

KONSTRUKCJA:	dr inż. Łukasz Bednarz	upr. bud. nr: OPL/0650/PWOK/10 nr ewid.: OPLBO/0045/11	
ARCHITEKTURA:	dr hab. inż. arch. Michał Krupa	upr. bud. nr: MPOIA/009/2007 nr ewid.: MP-1300	
data opracowania:	lipiec, 2023r	skala 1: 100	nr rysunku: 29

Projekt wykonania izolacji przeciwwilgociowych, rzut przyziemia

3. Dokumenty dołączone do projektu.
1) Decyzje o nadaniu uprawnień.



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 3 grudnia 2010 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Syg. akt OPL.OKK.0054-55-0697/10

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4, art.14 ust.1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz.1118) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578) w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan dr inż. Łukasz Bednarz

urodzony w dniu 9 kwietnia 1978 roku w Nysie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/0650/PWOK/10

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan dr inż. Łukasz Bednarz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan dr inż. Łukasz Bednarz jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

1. sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
2. sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Adam Rak 
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz 
3. mgr inż. Leon Musiol 

Otrzymują

1. Pan Łukasz Bednarz
ul. Piłsudskiego nr 6B m 12
48-303 Nysa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/09/07/MP

Kraków, dnia 06 czerwca 2007 r.

DECYZJA nr MPOIA / 009 / 2007

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2006, nr 156, poz. 1118 dalsze zmiany Dz.U. z 2006, nr 170 poz. 1217), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1892 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682, nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że
Pan mgr inż.arch. Michał Krupa
urodzony dnia 28 lipca 1979 r., w Krakowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

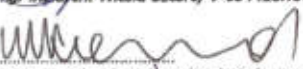
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń


Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


dr inż.arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK


dr hab. inż.arch. prof. P. Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Witold Szczerba, V-ce Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK


mgr inż.arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK




mgr inż.arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK


mgr inż.arch. Jan Skąpski, Członek OKK


mgr inż.arch. Artur Trzepla, Członek OKK


mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Michał Krupa, zam. 32-050 Skawina, ul. Kopernika 40T

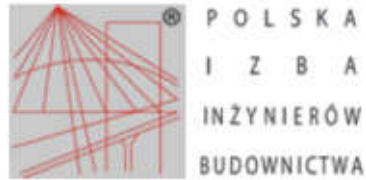
Gdy decyzja stanie się ostateczna:

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. a/a

- 2) Zaświadczenia wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego o wpisie na listę jej członków.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-ERT-KK9-QIT *

Pan ŁUKASZ BEDNARZ o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0045/11

adres zamieszkania PILECKIEGO 37, 48-300 NYSA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-23 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

DR HAB.INŻ. ARCH. MICHAŁ BARTŁOMIEJ KRUPA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/009/2007**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1300**.

Członek czynny od: 18-07-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1300-C1D6-5684-12B8-38BB

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

- 3) Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

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

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany p.n. **Wykonanie zabezpieczeń przeciwwilgociowych ścian oraz remontu elewacji kościoła w Gamowie** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

projektant

dr inż. Łukasz Bednarz

uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. OPI/0650/PWOK/10
nr ewid. Izby: OPI/BQ/0045/11
specjalność mykologiczno-budowlana
nr ewid. 8/Sp03/08



31 lipca 2023 r.

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

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany p.n. **Wykonanie zabezpieczeń przeciwwilgociowych ścian oraz remontu elewacji kościoła w Gamowie** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

projektant

dr hab. inż. arch. Michał Krupa, Prof. PK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr MPOJA / 009 / 2007

31 lipca 2023 r.

4) Informacja dotycząca BIOZ

Nysa, lipiec 2023 r.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. TEMAT: WYKONANIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN ORAZ REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA W GAMOWIE
2. OBIEKT: kościół p.w. św. Anny w Gamowie
3. LOKALIZACJA: ul. Długa 20, 47-411 Gamów
4. INWESTOR: Parafia rzymskokatolicka p.w. św. Anny w Gamowie
ul. Długa 20, 47-411 Gamów
5. PROJEKTANT:

KONSTRUKCJA

DR INŻ. ŁUKASZ BEDNARZ
UPR. BUD. NR: OPL/0650/PWOK/10
NR EWID.: OPL/BO/0045/11

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO;

W ramach projektowanych prac przewidziano:

- wykonanie zabezpieczeń przeciwwilgociowych ścian oraz remontu elewacji,

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH;

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek stanowiący element zabudowy wiejskiej. Budynek nie styka się bezpośrednio z żadnym innym budynkiem.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI;

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem występują różnice poziomu terenu ok. 0,5 m.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT;

Projektowane prace stwarzają następujące zagrożenia podczas realizacji robot budowlanych:

- zagrożenie upadkiem ludzi i przedmiotów z wysokości,
- zagrożenie uderzeniem lub przygnieceniem ciężkimi elementami w trakcie prac,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym.

Część podanych zagrożeń występuje łącznie.

Według wiedzy projektanta, projektowane prace nie wprowadzają szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Obiekt wraz z projektowanym wyposażeniem oraz o przewidywanym sposobie użytkowania nie będzie emitował szczególnych hałasów i wibracji wymagających środków zaradczych. Ten stan nie zmienia się w stosunku do dotychczasowego jego użytkowania. Emisja zanieczyszczeń nie będzie większa niż dopuszczana w aktualnych przepisach i normach.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH;

Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- poinformować o obowiązku stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów na terenie budowy.

Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robot pracownicy winni potwierdzić pisemnie, że zostali do tych robot odpowiednio przygotowani.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH;

6.1. Roboty rozbiórkowe (zagrożenie upadkiem ludzi i przedmiotów z wysokości oraz przygnieceniem ciężkimi elementami) w czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niższej położonych kondygnacjach jest zabronione. Obszar, na którym będą prowadzone roboty należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Strefa niebezpieczna, licząc od obiektu, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty i nie mniej niż 6,0 m. Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/sek.

6.2. Roboty budowlano – montażowych – mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Upadek pracownika przy braku zabezpieczeń
- Potrącenie lub przygniecenie pracownika przy braku zabezpieczeń
- Skaleczenie podczas niewłaściwego używania narzędzi
- Zagrożenia mogą wystąpić w miejscu i w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych.

Obszar, na którym będą prowadzone roboty należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

6.3. Roboty z użyciem narzędzi elektrochemicznych (zagrożenie porażenia prądem) - używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania.

7. UWAGI KOŃCOWE

Uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych, występują przypadki określone w art.21a Prawa budowlanego, w związku z czym jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

- Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.
- Prace prowadzić zgodnie z prawem budowlanym i obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.
- Podczas wykonywania robót należy przestrzegać wytycznych montażowych oraz instrukcji obsługi dostawców.
- W wypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień bezzwłocznie należy skontaktować się z autorem opracowania.

projektant

inż. Łukasz Bednarz

uprawnienia do projektowania i kierowania

robotami budowlanymi bez ograniczeń

specjalności konstrukcyjno-budowlanej

nr świad.: OPL/0850/PWOK/10

nr świad. Izby: OPL/10-0045/11

Instytut Techniczny Budowlany

ul. Piłsudskiego 6/0p/13/14



31 lipca 2023 r.