

# PROJEKT TECHNICZNY

## REMONT ELEWACJI BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KAMIENNEJ GÓRZE ETAP II

Obiekt: Budynek szkolny. Budynek użyteczności publicznej.

Kategoria obiektu: IX

Inwestor: POWIAT KAMIENNOGÓRSKI  
Ul. Wł. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra

Adres inwestycji: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 2, 58-400 Kamienna Góra



Projektant:

Br. budowlana	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. do proj. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr upr. 557/01/DUW, 2204/91/ JG	mgr inż. Włodzimierz Wilk Upr. budowl. do proj. i kier. robotami budowl. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno-budowlanej Nr 2204/91 - Jelenia Góra Nr 557/01/DUW - Wrocław
---------------	---	--

Data opracowania: 03.09.2025 r.

## PROJEKT TECHNICZNY

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

3

1. Rozwiązania konstrukcyjne.	4
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego.	9
3. Dokumentacja geologiczno – inżynierska.	10
4. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.	10
5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia.	12
6. Rozwiązania budowlane i techniczno-istalacyjne, nawiązujące do warunków terenu.	12
7. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego.	12
8. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi.	12
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych.	12
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	12
11. Charakterystyka energetyczna budynku.	12

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1A – Mapa lokalizacyjna

Rys. 1/PT – Rzut przyziemia. Obrys elewacji

Rys. 2/PT – Elewacja północno-wschodnia

Rys. 3/PT – Elewacja południowo-zachodnia

Rys. 4/PT – Elewacja północno zachodnia i południowo-wschodnia

Rys. 5/PT - Fotografie elewacji (1)

Rys. 6/PT - Fotografie elewacji (2)

### Załączniki:

- Przynależność projektanta do izby
- Uprawnienia projektowe projektanta

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW  
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU  
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

DLA

PROJEKTU TECHNICZNEGO

REMONT ELEWACJI BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁĄCEGO  
W KAMIENNEJ GÓRZE  
ETAP II – ŚCIANY I COKÓŁ

Inwestor:

POWIAT KAMIENNOGÓRSKI  
Ul. Wł. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra

Adres inwestycji:

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 2, 58-400 Kamienna Góra

Na podstawie art. 34 ust. 3d.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2020 r. poz. 1333.), oświadczam, że wyżej wymieniony projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant:

Br. budowlana	mgr inż. Włodzimierz Wilk (proj. główny) upr. do proj. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr upr. 557/01/DUW, 2204/91/ JG	mgr inż. Włodzimierz Wilk Upr. budowl. do proj. i kier. robotami budowl. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno-budowlanej Nr 2204/91 - Kamienna Góra Nr 557/01/DUW - Wrocław
---------------	--	---



# PROJEKT TECHNICZNY

## Część opisowa projektu technicznego

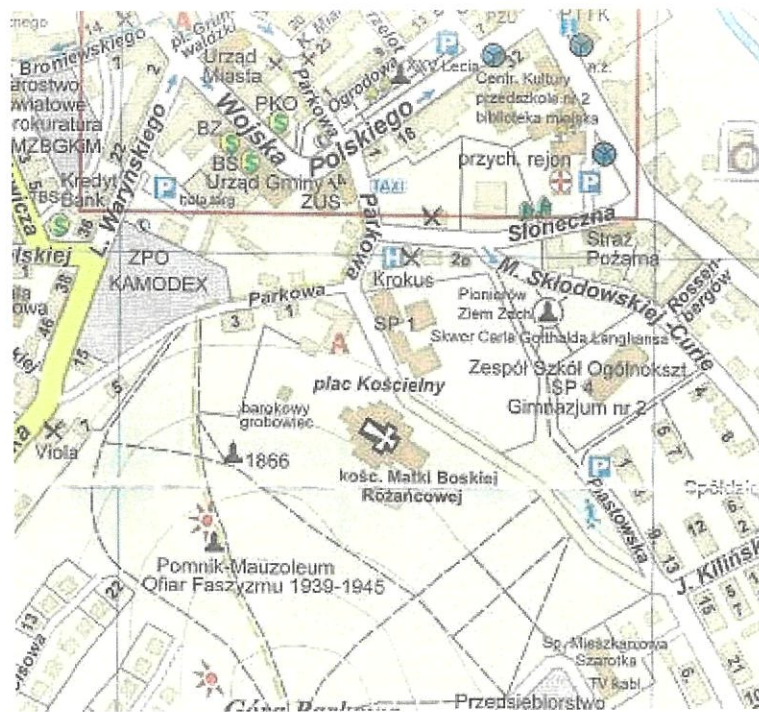
- 1) Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń,

Konstrukcja budynku tradycyjna. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane z cegły ceramicznej. Konstrukcja dachu drewniana, dach wielospadowy, kryta papą na deskowaniu. Stropy masywne.

Elewacja południowo-wschodnia wykonana z cegły ceramicznej (półklinkierowej). Trzy pozostałe ściany elewacyjne obłożone kształtkami klinkierowymi. Elewacje posiadają rozrzeźbione, stopniowane w grubości narożniki i pilastry z odsadzkami przekrytymi skosami klinkierowymi. Zastosowano klinkier w kolorze naturalnym i ciemniejszym, bazaltowym. Całość została spoinowana spoiną płaską w kolorze szarym, stonowanym.

Projekt obejmuje drugi etap remontu elewacji budynku, w którego zakresie znalazły się ściany i cokół.

Budynek zlokalizowany jest w południowej części miasta Kamienna Góra



Rys. nr 1. Lokalizacja budynku – ulica Marii Skłodowskiej – Curie nr 2

### 1.1 Stan istniejący – ocena techniczna.

#### Fundamenty i ściany przyziemia

Budynek posadowiony na gruncie rodzimym i na ceglanych fundamentach. Brak izolacji przeciwwodnej posadzki piwnicy. Poziom wody gruntowej poniżej posadzki piwnic. Na wysokości okien piwnicznych wykonano izolację poziomą w formie iniekcji krystalicznej

#### Stan techniczny i występujące nieprawidłowości

Nie stwierdzono istotnego nierównomiernego osiadania fundamentów i nie stwierdzono pęknięć ścian przyziemia mających negatywny wpływ na bezpieczeństwo konstrukcji budynku.

Stwierdzono lokalne braki spoinowania cokołu, uszkodzenia muru oraz zwietrzałe spoiny ceglanych ścian kondygnacji piwnicznej. Część ceglanych łukowych nadproży drzwiowych i okiennych posiada nieznacznie zarysowana.

Stwierdzono efekty zawilgocenia przyziemia budynku na całym obwodzie w postaci złuszczeń i wysoleń powierzchni cegły.

#### **Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych**

Ściany elewacyjne i wewnętrzne budynku murowane z cegły pełnej, ceramicznej na zaprawie wapienno-piaskowej.

Grubość ścian zewnętrznych na poszczególnych kondygnacjach zróżnicowana od 80 cm do 60 cm oraz 38 cm na poddaszu

Całość elewacji poza elewacją południowo-wschodnią wykonana z czerwonych klinkierowych kształtek licowych, spoinowanych spoiną płaską w kolorze szarym. Pierwsza kondygnacja na trzech elewacjach posiada zdobnicze motywy geometryczne wykonane z licówki koloru bazaltowego.

Elewacja południowo-wschodnia wykonana jest z cegły ceramicznej (półklinkierowej) w naturalnym kolorze spoinowanej spoiną płaską.

Wszystkie elewacje budynku posiadają bogatą, rozbudowaną formę architektoniczną podkreśloną cokołem z piaskowca.

Ściany zostały zwieńczone gzymsem podokapowym oraz fryzem arkadowym w poziomie którego umieszczono okienka doświetlające poddasze. Narożniki budynku i ryzality wzmocnione pilastrami z ceramicznymi okapami w poziomie stropów poszczególnych kondygnacji.

#### **Stan techniczny elewacji i występujące nieprawidłowości**

- a) Elewacja północno-wschodnia (z wejściem głównym) oraz południowo-wschodnia (z wejściem bocznym)



*Fot.1 Widok ogólny. Elewacja wejściowa wykonana z kształtek ceramicznych w układzie główkowym. Elewacja boczna wykonana z cegły ceramicznej półklinkierowej. Widoczne zamalowana farbą olejną do wysokości parapetów okien parteru.*





*Fot.2 Dolne części elewacji. Ubytki korozyjne w cegle elewacyjnej. Okładzina klinkierowa zamalowana do wysokości parapetów okien parteru*

Stwierdzono lokalne złasowania cegły i braki spoinowania ścian oraz elementów cokołu. Lokalne zarysowania elewacji. Na kamiennym licu cokołu zabrudzenia.



*Fot.3 Uszkodzenia (ubytki) cegły ceramicznej, ubytki spoinowania*

**b) Elewacja południowo-zachodnia (z wejściem tylnym)**



*Fot.4 Widok ogólny elewacji*



*Fot.5 Dolne obszary elewacji. Widoczne braki spoinowania okładziny klinkierowej, uszkodzenia i korozja stalowych krat okiennych oraz ubytki części kamiennej cokołu.*

Stwierdzono braki spoinowania, ubytki materiału i wtórne przemulowania. Widoczne zarysowania elewacji w linii okien z próbą napraw.

Na kamiennym licu cokołu zabrudzenia.

### **c) Elewacja północno-zachodnia (od strony parku).**

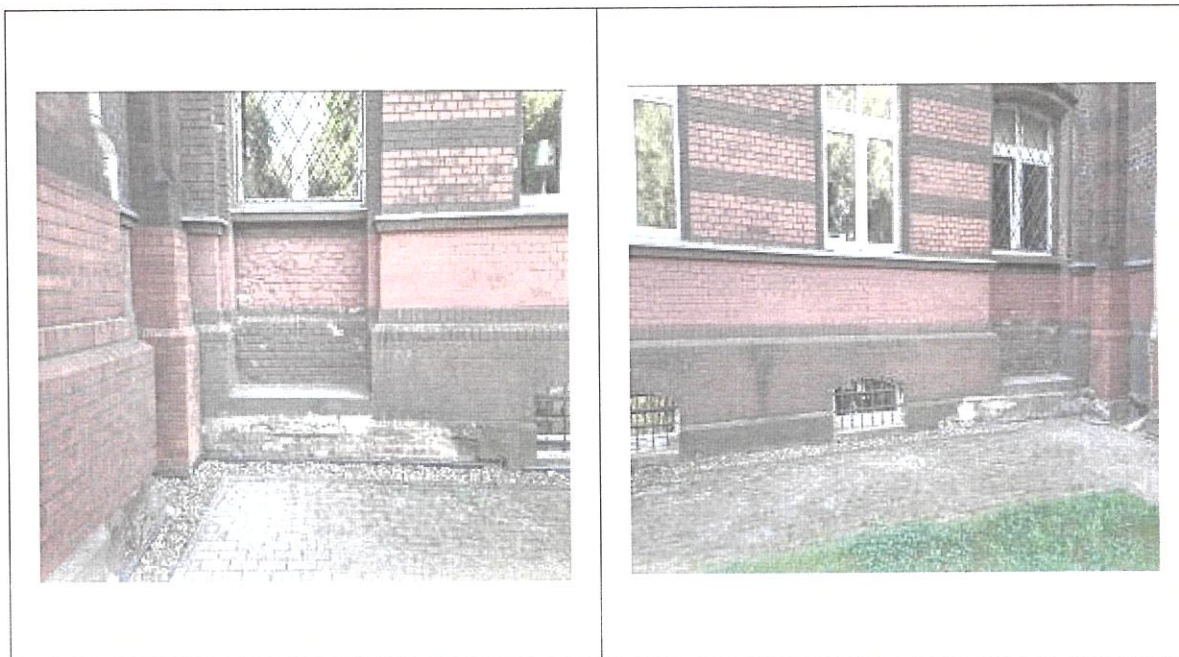
Elewacja północno-zachodnia skomponowana jest z przyległym parkiem Carla Gotthalda Langhansa.



*Fot.6 Widok ogólny elewacji od strony parku. Widoczny bogaty, reprezentacyjny wystrój.*



Stwierdzono lokalne zlasowania cegły zwykłej w przemurowaniach wtórnych, braki spoinowania ścian oraz elementów cokołu. Na kamiennym licu cokołu zabrudzenia oraz rozwój glonów i porostów nadających ciemnozielone zabarwienie.



Fot.7 Dolne obszary elewacji. Widoczne braki fragmentów cokołu kamiennego, zamurowania otworów zwykłą cegłą ceramiczną, wtórne spoinowanie, pas podokienny malowany farbą olejną.

## 1.2. Opis uszkodzeń ścian elewacyjnych oraz przyczyny ich powstania.

Główną przyczyną obecnego stanu ścian budynku jest zużycie techniczne wynikające z wieku obiektu (ponad 130lat) wystawionego na niszczące działanie czynników atmosferycznych.

Woda opadowa poprzez braki w spoinowaniu ścian i lokalne ubytki materiału ściennego dostaje się w konstrukcję wewnętrzną ścian i powoduje destrukcję materiału. Wielokrotne cykle zamrożeń i rozmrożeń spowodowały odspojenie z przemieszczeniem warstwy licowej od trzonu ściany. Jest to szczególnie widoczne w przypadku okładziny dolnych partii elewacji a także gzymsów podokapowych.

### 2) Warunki geotechniczne posadowienia.

Posadowienie obiektu bezpośrednie na ławach fundamentowych.

### 3) Dokumentacja geologiczno - inżynierska

Nie dotyczy

### 4) Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe zewnętrznych przegród budowlanych. Ściany elewacyjne. Konstrukcja.

Główny układ konstrukcyjny ścian pozostaje zachowany.

Projektowane roboty nie naruszają konstrukcji budynku – zwiększają trwałość konstrukcji murowych.

### 4.1 Remont ceglanej elewacji budynku. Opis przyjętej technologii robót dla wyeksponowania wátku ceglanego:

a) staranne oczyścić lico ścian.



Zastosować należy metodę nieinwazyjną, gwarantującą oczyszczenie bez naruszania warstw spieku cegły. Oczyszczenie cegieł z farby wykonać metodą chemiczną, przy pomocy odpowiedniego preparatu. Oczyszczenie cegieł z zabrudzeń zaprawą wykonać ostrożnie metodą mechaniczną. Miejsca elewacji o mniejszym stopniu zabrudzenia, bez powłok oczyścić metodą strumieniową, wodną wysokociśnieniową.

- b) ostrożnie rozebrać odspojoną od ściany okładzinę klinkierową w miejscach stwierdzonych uszkodzeń i starannie oczyścić materiał rozbiórkowy. Po dezynfekcji mikrobiologicznej odtworzyć rozebrane fragmenty okładzin dokładnie wg poprzedniego układu. Cegły wmurowywać na zaprawie murarskiej trasowo-wapiennej (klasa min.M7)
- c) usunąć ze wskazanych powierzchni całość spoinowania - stare, zniszczone oraz zdeintegrowane spoiny w celu zwolnienia miejsca na nową spoinę chroniącą materiał ceramiczny. Usunąć również wtórne, mocne fugi cementowe. Głębokość usuwania spoin 10-15 mm.
- d) usunąć zniszczone cegły oraz wtórne przemurowania odbiegające kształtem i kolorem od cegieł oryginalnych,
- e) przeprowadzić dezynfekcję mikrobiologiczną, nawilżyć ściany preparatem grzybobójczym,
- f) uzupełnić ubytki w murach. Do uzupełniania stosować cegłę identyczną pod względem wymiarów, wyglądu powierzchni oraz kształtu z cegłami uzupełnianego wątku. W przypadku używania cegły rozbiórkowej do przemurowań wykorzystywać cegłę niezasoloną. Cegły wmurowywać na zaprawie murarskiej trasowo-wapiennej,
- g) punktowe ubytki w ceglach uzupełnić zaprawą do ubytków w kamieniu i cegle. Zaprawa z reguły dostarczana jest w kolorze białym. Na placu budowy należy mieszać zaprawę w odpowiedniej ilości z pigmentami.  
Ilość dodawanego pigmentu należy określić metodą prób,
- h) wykonać spoinowanie naprawionych murów zaprawą z trasem do fugowania (klasa zaprawy min.M5), mrozoodporną i wodoodporną.  
Kolor zaprawy dobrać metoda prób, tak aby był zgodny z oryginałem zachowanym na innych częściach elewacji,
- i) w przypadku potrzeby scalić kolorystyczne metodą laserunkową przy użyciu farby laserunkowej lokalnie występujące przebarwienia ujawnione w trakcie czyszczenia i dalszych robót, Scalanie kolorystyczne wykonać przy zastosowaniu specjalnej krzemooorganicznej farby bez bieli tytanowej do dekoracyjnych laserunków oraz do scalenia kolorystycznego różnic poszczególnych fragmentów cegieł w murze.
- j) wykonać hydrofobizację dolnych części ścian (do wysokości parapetów okien) narażonych na wzmożone działanie wód opadowych,

#### Zalecenia wykonawcze dla spoinowania elewacji klinkierowej

Zgodnie z PN EN 845-1 2004 r. szerokość spoin przy tradycyjnym murowaniu elementów murowych powinna mieścić się w granicach 8-15 mm. Zadaniem spoiny (poza funkcją estetyczną jaką pełni zewnętrzna jej powierzchnia) jest połączenie elementów murowych, przeniesienie obciążeń z elementu na element, niwelowanie odchylek wymiarowych elementu murowego oraz uszczelnienie elewacji. Szczelność powierzchni elewacji względem destrukcyjnych czynników atmosferycznych podnosi trwałość konstrukcji murowej. Nie dopuszcza do wciekania wody opadowej w strukturę murową, co może powodować zniszczenia mrozowe, zawilgocenia oraz rozwój grzybów i pleśni.

Podstawową zasadą estetycznego wykonania elewacji jest to, by spoiny pionowe leżały w jednej osi (różnice w szerokości spoin nie będą widoczne pod warunkiem, że będą leżały w jednej osi).

### **Zaprawa do spoinowania**

Spoinowanie stanowi jedną z najważniejszych czynności spośród wszystkich etapów wznoszenia ściany osłonowej. Same spoiny stanowią zwykle 20-25% powierzchni elewacji (w zależności od formatu elementu murowego), a od ich jakości, kształtu i poprawnego wykonania zależy ostateczny wygląd całej elewacji. Do spoinowania zaleca się używanie gotowych mieszanek do spoinowania klinkieru, przy czym bardzo ważne jest tu przestrzeganie instrukcji dozowania wody (informacje o zapotrzebowaniu na wodę podane są zawsze na opakowaniu) tak by uzyskać właściwą konsystencję (tzw. konsystencja mokrej ziemi).

Nadmiar wody niezużyty w procesie wiązania (zarówno w przypadku zaprawy do murowania, jak i spoinowania) może powodować rozpuszczanie soli wapnia zawartych w zaprawie a następnie powstawanie na elewacji solnych wykwitów.

Zabezpieczeniem przed wystąpieniem solnych wykwitów jest wymagane w niniejszym projekcie stosowanie zapraw z dodatkiem trasy (rodzaj mączki wulkanicznej, której zadaniem jest wiązanie zanieczyszczeń).

W tym przypadku wymaga się również dozowania wody ściśle według karty technicznej.

### **Wykonanie i parametry spoin**

Stare spoiny należy usunąć na głębokość 10 do 15 mm.

Spoinowania cegieł z klinkieru (formowania zewnętrznej części spoiny) nie wolno wykonywać przez rozcieranie fugi.

Wypełnianie spoin wykonuje się w kolejności: od góry do dołu elewacji w kolejności:

- 1/ spoiny pionowe
- 2/ spoiny poziome.

Bardzo ważnym elementem wpływającym na trwałość elewacji jest kształt spoiny.

Należy wykonać spoiny do lica muru.

Jest to rozwiązanie zastosowane przy przedmiotowej elewacji i jednocześnie najlepsze pod względem technicznym.

Spoiny wykonane w ten sposób chronią mur przed penetracją wody, nie pozwalają na powstawanie osadów, a także nie przyjmują kurzu.

Spoinowanie należy wykonać przy zastosowaniu tzw. kielni spoinówki.

### **Uwagi:**

- Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach technicznych stosowanych materiałów. W przypadku pojawienia się nowych informacji o stanie technicznym obiektu powyższe zalecenia wykonawcze mogą ulec zmianie.
- Spoinowanie należy powierzyć pracownikom o dużych umiejętnościach w tym zakresie. Od ich pracy zależy końcowy efekt estetyczny oraz trwałość elewacji.



- Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych domieszek (np. przeciwmrozowych).
- Nie wolno prowadzić prac murarskich w temperaturze poniżej +5stC.
- Temperatura cegieł nie powinna być niższa niż +5stC
- Należy murować czysto - zabrudzoną cegłę bardzo trudno jest oczyścić w murze.
- Należy stosować izolację przeciwwilgociową pod pierwszą warstwę cegieł na cokole kamiennym

#### 4.2 Remont cokołu kamiennego

Przewiduje się remont cokołu wykonanego z piaskowca wokół całego budynku.

Cokół wysokości około 40 cm ponad terenem został wykonany z ciętego, fazowanego piaskowca barwy ciepłej z licem wysuniętym na zewnątrz poza płaszczyznę ściany.

Stan techniczny cokołu zróżnicowany. Najlepiej zachował się od strony parku i na elewacji wejściowej.

Obserwuje się tutaj najmniej uszkodzeń struktury materiału oraz najmniej ubytków, ale z uwagi na kierunki światła kamień uzyskał kolor ciemnozielony z powodu rozwoju mchu i glonów.

Na pozostałych elewacjach bardziej eksponowanych na wpływy słoneczne powierzchnia cokołu wykazuje złuszczenia, ubytki i lokalne spękania.

W wielu miejscach wskazanych na fotografiach i rysunkach braki oryginalnego cokołu zastąpiono przemurowaniami z cegły lub wstawkami z betonu lub pozostawiono bez uzupełnienia.

Opis robót związanych z cokołem przewidzianych w ramach projektu:

- Oczyszczyć z zanieczyszczeń biologicznych lico kamienia wodą pod ciśnieniem oraz z zabrudzeń i luźnych elementów metodą hydrościerną z użyciem miękkiego kruszywa
- Usunąć wtórne uzupełnienia cokołu z cegły i betonu oraz uszkodzone elementy cokołu nie nadające się do napraw i uzupełnień
- Wykonać uzupełnienia cokołu elementami wykonanymi z analogicznego piaskowca jak cokół istniejący zachowując kształt i fakturę płaszczyzn licowych. Mniejsze ubytki, wykruszenia lub zarysowania uzupełnić specjalistyczną zaprawą przeznaczoną do napraw piaskowca. Kolor zaprawy ustalić metodą prób na budowie.
- Wykonać nowe spoinowanie przy użyciu specjalistycznej zaprawy do spoinowania kamienia. Kolor i kształt spoiny jak cokołu istniejącego.
- Parapety okienek piwnicznych wykonane z betonu znajdujące się w ciągu cokołu budynku należy oczyścić i scalić kolorystycznie z kamieniem. Uszkodzone parapety wymienić na nowe, betonowe i scalić kolorystycznie.
- Wykonać hydrofobizację powierzchni cokołu środkiem specjalistycznym dedykowanym dla powierzchni z piaskowca
- Kraty stalowe zabezpieczające okienka piwniczne należy oczyścić, uzupełnić, skorygować geometrię i pomalować w kolorze czarnym

#### 4.3 Pozostałe roboty elewacyjne.

W ramach pozostałych robót elewacyjnych należy:

- Wymienić odcinki rur spustowych z PVC na rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej (8 odcinków) z zachowaniem średnicy i zastosowaniem czyszczaków.
- Poprawić naciągi zwodów pionowych instalacji odgromowej (8 szt.) z wymianą lub remontem złączy kontrolnych oraz wymianą rur osłonowych przy zejściu instalacji do gruntu.

- c) Doszczelnić osadzenie okien we wszystkich elewacjach przez wypełnienie szczelin pomiędzy ścianą i ramą pianą poliuretanową niskoprężną przeznaczoną do montażu stolarki i wykonanie spoiny elewacyjnej.
- d) Wymienić w całości zdegradowaną blacharkę elewacyjną podokiennych pasów elewacyjnych, gzymsów elewacyjnych i blacharkę podrynnową używając blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,7 mm.
- e) Oczyszczyć, zabezpieczyć antykorozyjnie i pomalować w kolorze czarnym stalowe ornamenty elewacyjne od strony elewacji parkowej. Oczyszczyć z rdzawych zabrudzeń elewację klinkierową w miejscu montażu ornamentów.
- f) Wymienić uszkodzone drewniane okna poddaszowe na okna PVC. Geometria i parametry okien jak wymienione okna w części użytkowej poddasza. Wymiary okien pobrać na budowie.
- g) Usunąć z elewacji wszystkie zbędne elementy jak uchwyty, kotwy, nieczynne instalacje itp.

Powyższe wykonać w ścisłym porozumieniu z Inwestorem

**5) Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego;**

Nie dotyczy

**6) Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego;**

Nie dotyczy

**7) Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych:**

Nie dotyczy

**8) Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt 7, z sieciami zewnętrznymi**

Nie przewiduje się wykonania nowych przyłączy do obiektu.

Projekt przewiduje wymianę dolnych odcinków rur spustowych kanalizacji deszczowej wykonanych z PVC na nowe z blachy tytanowo-cynkowej zaopatrzone w czyszczaki.

**9) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego.**

Nie dotyczy

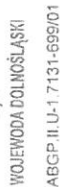
**10) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu;**

Nie dotyczy

**11) Charakterystyka energetyczna budynku.**

Nie dotyczy





Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071) art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 36).

n a d a j e

Panu Włodzimierzowi Piotrowi Wilkowi  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
urodzonego dnia 30 marca 1959r. w Gorzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 557/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

# UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. z późniejszymi zmianami stwierdziła że, Pan Włodzimierz Plotnik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych [www.wspolnosc.pl](http://www.wspolnosc.pl) w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Włodzimierz Piotr Wilk  
58-405 Krzeszów 158
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



1. Сущность КИД  
 2. Определение КИД  
 3. Цели КИД  
 4. Задачи КИД  
 5. Содержание КИД  
 6. Методы КИД  
 7. Организация КИД  
 8. Результаты КИД  
 9. Выводы КИД

## Zaświadczenie

DOŚ-FID-14K-STK \*

Pan Włodzimierz Wilk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0063/02

adres zamieszkania ul. Benedyktynska 25, 58-405 Kroszów  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-19 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.C.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> k.c.  
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy zgodniej prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

6. 7. Oświadczanie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Wentylację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru wentylacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność  
z oryginałem

Jelenia Góra, 31.12.1998 r.

(miejscowość, data)

l.dz. 2838 / 11 / 98

### ZAŚWIADCZENIE Nr 41/161/98

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego i §\* 17, 18 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności (Dz.U. Nr 19, poz.55) stwierdzam, że:

**Pan(i) Włodzimierz Wilk**

urodzony(a) 30 marca 1959 r. w Gorzeszowie

zamieszkały(a) 58-405 Krzeszów 158, gm. Kamienna Góra

posiada kwalifikacje w zakresie **wykonywania prac projektowych oraz kierowania i nadzorowania pracami budowlanymi w obiektach zabytkowych nieruchomych.**

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się w rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

Pan(i) (adres)

1. Włodzimierz Wilk

58-405 Krzeszów 158

podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Zamiejscowienie w Jeleniej Górze

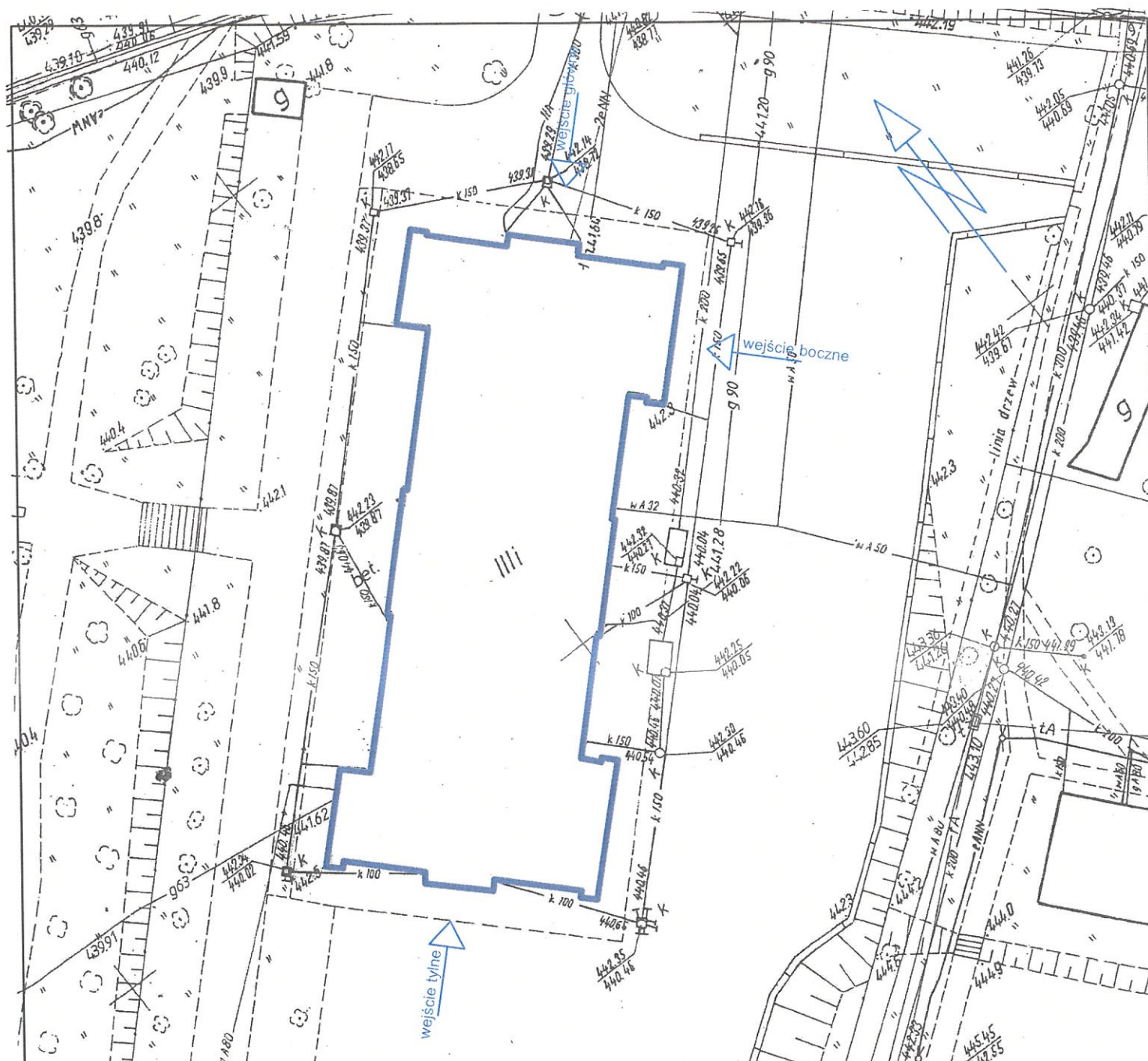
*[Podpis]*  
mgr Wojciech Kapalczyński

Opłatę skarbową w wysokości: 3,00 zł skasowano na wniosku

\*) Należy wstawić odpowiedni przepis § 17-19 ww. rozporządzenia w zależności jakiego rodzaju kwalifikacje wnioskodawcy stwierdza w zaświadczeniu wojewódzki konserwator zabytków.

Za zgodność  
z oryginałem





STAROSTA KAMIENNOGÓRSKI  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ  
w Kamiennej Górze

Poswiadcza się zgodność niniejszej mapy  
z oryginałem dostarczonym do państwowego  
zarchiwu geodezyjno-kartograficznego  
w dniu 1980/09

zawieszonej w tym miejscu  
Niniejsza mapa nie może służyć  
celów projektowych.

06-07-2007 INSPEKTOR

STAROSTA KAMIENNOGÓRSKI  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ  
w Kamiennej Górze

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo Geo-  
dezyjne i Kartograficzne, tj. Dz.U 2005 r. Nr 249, poz.  
2027 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcję w celu rozpowszechniania i rozpowa-  
dzania niniejsze: ... zezwolenia Starosty  
Kamiennogórskiego.

Kamienna Góra

INSPEKTOR

06-07-2007

Województwo dolnośląskie  
Powiat kamiennogórski  
Gmina Kamienna Góra

## PROJEKT TECHNICZNY

Investycja	REMONT ELEWACJI BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KAMIENNEJ GÓRZE. ETAP II		
Investor	POWIAT KAMIENNOGÓRSKI ul. Wł. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra		
Adres inwestycji	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 2 58-400 Kamienna Góra	Data	03.09.2025
Projektant	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. nr 557/01/DUW, 2204/91/JG	Skala	1/200
Temat rysunku	MAPA LOKALIZACYJNA	Nr rys.	1A