

## PROJEKT TECHNICZNY

nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Remont ścian i pomieszczeń w poziomie piwnic budynku Sądu Rejonowego w Brzesku położonego przy ul. Tadeusza Kościuszki 20</b>
adres obiektu budowlanego:	<b>Sąd Rejonowy w Brzesku ul. Kościuszki 20 32-800 Brzesko</b>
kategoria obiektu budowlanego:	<b>XII</b>
Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt budowlany jest usytuowany:	<b>120202_4.0001.1697/1 120202_4.0001.1698/2 120202_4.0001.1699/1</b>
inwestor:	<b>Sąd Rejonowy w Brzesku ul. Kościuszki 20 32-800 Brzesko</b>

zakres opracowania	funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania i podpis
ARCHITEKTURA	główny projektant	<b>dr inż. arch. ŁUKASZ WESOŁOWSKI</b> specjalność: architektura <b>MPOIA/084/2009</b>	LISTOPAD 2024
ARCHITEKTURA	sprawdzający	<b>mgr inż. arch. KATARZYNA KUMELA</b> specjalność: architektura <b>MPOIA/010/2024</b>	LISTOPAD 2024
INSTALACJE SANITARNE (remont 2 fragmentów rur CO)	główny projektant	<b>mgr inż. ADAM PLEWA</b> specjalność: Instalacje sanitarne <b>MAP/0258/POOS/14</b>	LISTOPAD 2024
KONSTRUKCJA	główny projektant	<b>dr inż. ROMAN PARUCH, prof. PK</b> specjalność: konstrukcje <b>245/07 MAP/0245/POOK/07 RZE/X/0010/17</b>	LISTOPAD 2024
KONSTRUKCJA	sprawdzający	<b>mgr inż. WŁADYSŁAW KRAMARZ</b> specjalność: konstrukcje <b>124/10 MAP/0124/POOK/10</b>	LISTOPAD 2024

ZAWARTOŚĆ – projekty techniczne (wykonawcze):

- branża architektura
- branża sanitarna
- branża konstrukcyjna

## Spis treści [ ARCHITEKTURA ]

CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
[1] rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego; ....	5
[2] zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;.....	5
[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; .....	5
[4] charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności: .....	6
[4.a] kubaturę, .....	6
[4.b] zestawienie powierzchni, przy czym: .....	6
[4.c] wysokość, długość, szerokość, średnicę, .....	6
[4.d] liczbę kondygnacji, .....	6
[4.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; .....	7
[9] parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: .....	7
[9.a] zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych, .....	7
[9.b] emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, .....	7
[9.c] rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,.....	7
[9.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, .....	7

[9.e] wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne .....	7
[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 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą: .....	8
[10.a] oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej, .....	8
[10.b] dostępne nośniki energii, .....	8
[10.c] wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: .....	8
[10.d] obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię, .....	8
[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 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608); .....	8
[12] informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; .....	8
[13] dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu, .....	8
[13.1] informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji; .....	8
[13.2] charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych; .....	9
[13.3] informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń; .....	10
[13.4] informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego; .....	10
[13.5] ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych; .....	10
[13.6] informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych; .....	10
[13.7] informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe; .....	10
[13.8] informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących; .....	10
[13.9] informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób; ....	10

[13.10] informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej; .....	10
[13.11] informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń; .....	11
[13.12] informacje o wyposażeniu w gaśnice; .....	11
[13.13] informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań; .....	11
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b> .....	12
 Rzut parteru .....	rys.01
<b>DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU</b> .....	
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego .....	14

## CZĘŚĆ OPISOWA

### **[1] rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont ścian i pomieszczeń piwnicy w budynku Sądu Rejonowego w Brzesku – budynku administracji publicznej - XII kategoria obiektu budowlanego.

### **[2] zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;**

Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania. Kondygnacja piwnicy objęta wnioskiem o udzielenie pozwolenia na wykonanie prac remontowych w zakresie przegród pionowych i niektórych pomieszczeń użytkowana jest obecnie jako archiwa do przechowywania akt sądowych i ksiąg wieczystych oraz pomieszczenia techniczne. Sposób użytkowania oraz program użytkowy pozostają bez zmian.

### **[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;**

Obiekt znajduje się na terenie dla którego nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ani nie została wydana decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Budynek Sądu jest wolnostojący, posiada trzy kondygnacje nadziemne i jedną podziemną, objętą wnioskiem o udzielenie pozwolenia na przeprowadzenie prac remontowych. Przekryty jest dachem wielospadowym. Budynek wykonany został w technologii tradycyjnej murowanej, w przeważającej części z ceramicznej cegły pełnej na zaprawie wapienno-cementowej. Główne wejście zlokalizowane jest w północnej elewacji, biegnącej równolegle do ul. Tadeusza Kościuszki.

Zgodnie z decyzją z dnia 14 stycznia 1983 r. obiekt wpisany jest do rejestru zabytków województwa małopolskiego pod numerem A-243 i podlega ochronie konserwatorskiej.

Dla przedmiotowej inwestycji w listopadzie 2024 r. sporządzona została dokumentacja pt.: „Program konserwatorski dotyczący prac renowacyjno zabezpieczających, w obrębie pomieszczeń piwnicznych (pomieszczenia archiwum), budynku Sądu Rejonowego w Brzesku, przy ul. T. Kościuszki 20”, której autorem jest mgr Marcin Chojnowski. Celem prac konserwatorskich jest wzmocnienie osłabionej struktury ścian piwnicy, przywrócenie wartości estetycznych oraz zabezpieczenie części podziemnej budynku przed dalszym niszczeniem.

Opracowanie zawiera wytyczne w zakresie kolejności realizacji poszczególnych etapów remontu wraz z podaniem rekomendowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania przy zabytkach tj.:

- Pogłębienie spoinowania w obszarze występowania zasolenia.
- Dezynfekcja murów metodą natrysku lub powlekania pędzlem powierzchni gdzie zostanie stwierdzona obecność mikroorganizmów typu glony lub porosty.
- Wykonanie uzupełnień wątków ceglanych w miejscach ubytków lub w miejscach o bardzo osłabionej strukturze elementów ceramicznych. Zabieg do przeprowadzenia w razie konieczności.
- Impregnacja strukturalna wątku ceglanego w miejscach o stwierdzonym osłabieniu strukturalnym cegły preparatem paroprzepuszczalnym o warstwie głęboko penetrującej.

- Uzupełnienie ubytków zaprawy na płaszczyznach niezasolonych tynkiem o zbliżonych parametrach technicznymi pod kątem wytrzymałości do istniejących tynków.
- Położenie tynków szerokoporowych w obrębie ścian zasolonych i zawilgoconych, przy użyciu np. tynku renowacyjnego
- Pomalowanie powierzchni ścian w kolorze jasnym – nie zachowały się oryginalne tynki i ich kolorystyka.

Szczegółowe rozwiązania podane zostały ekspertyzie technicznej oraz opisie branży konstrukcji. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać inspekcję całego systemu kanalizacji burzowej i odpływów z drenażu aby wykluczyć możliwość wpływu czynników zewnętrznych na stan techniczny ścian piwnic i upewnić się co do jego szczelności, ciągłości i sprawności. Należy również zmodernizować istniejące urządzenia pomiarowe wilgotności pomieszczeń poprzez montaż nowej aparatury sygnalizującej systemowo przekroczenia wartości normatywnych.

#### **[4] charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:**

##### **[4.a] kubaturę,**

Bez zmian.

##### **[4.b] zestawienie powierzchni, przy czym:**

– *powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię: przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach zewnętrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopiętrowych, nieużytkowych poddaszy,*

– *powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób,*

– *przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie,*

– *przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali mieszkalnych przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych,*

Bez zmian.

Planowane prace remontowe nie wprowadzają zmian w powierzchni użytkowej budynku.

##### **[4.c] wysokość, długość, szerokość, średnicę,**

Wysokość budynku: bez zmian

Długość budynku: bez zmian

Szerokość budynku: bez zmian

Średnica: nie dotyczy;

##### **[4.d] liczbę kondygnacji,**

Budynek posiada trzy kondygnacje nadziemne i jedną podziemną– bez zmian

**[4.e] inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;**

Budynek jest budynkiem istniejącym – nie przewiduje się zmiany żadnego parametru mającego wpływ na ochronę pożarową.

**[5] opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;**

Nie dotyczy.

Poziom posadowienia budynku pozostaje bez zmian.

**[6] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;**

Nie dotyczy.

**[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;**

Bez zmian- wnioskiem objęta jest kondygnacja piwnicy, przeznaczona do korzystania wyłącznie przez pracowników Sądu.

**[9] parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

**[9.a] zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Bez zmian.

**[9.b] emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Bez zmian- planowana inwestycja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń zapachowych, pyłowych i płynnych.

**[9.c] rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,**

Bez zmian.

**[9.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,**

Bez zmian- planowana inwestycja nie będzie źródłem emisji akustycznych, drgań, promieniowania, jonizującego i pola elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.

**[9.e] wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Nie dotyczy- planowana inwestycja nie koliduje z drzewostanem

**[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 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

**[10.a] oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,**

Bez zmian.

**[10.b] dostępne nośniki energii,**

Bez zmian.

**[10.c] wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:**

Nie dotyczy

**[10.d] obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,**

Nie dotyczy

**[10.e] wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;**

Nie dotyczy

**[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 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);**

Bez zmian.

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

Bez zmian.

**[13] dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu,**

**[13.1] informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji;**

- Powierzchnia zabudowy: bez zmian;

- Powierzchnia użytkowa: bez zmian; - zamierzenie dotyczy przestrzeni zewnętrznej

- Wysokość budynku: bez zmian

- Liczba kondygnacji: 3 kondygnacje nadziemne, 1 podziemna- bez zmian;



**[13.2] charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;**

Opis warunków ochrony przeciwpożarowej sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.). Budynek z kondygnacją objętą wnioskiem z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III –budynki użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II. Powierzchnia strefy pożarowej nie przekracza dopuszczalnych 5 000 m<sup>2</sup> powierzchni strefy dla budynków średniowysokich. Elementy piwnicy objętej wnioskiem takie jak główna konstrukcja nośna, konstrukcja dachu, przekrycie dachu, stropy, ściany wewnętrzne i zewnętrzne wykonane są z materiałów nierozprzestrzeniających ognia. Nie występuje zagrożenie wybuchem. W budynku nie występują materiały określone jako „niebezpieczne pożarowo”. Nie przewiduje się również procesów technologicznych, z których mogłoby wynikać zagrożenie pożarowe.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej projektowane zamierzenie budowlane polegające na remoncie ścian zewnętrznych i wewnętrznych piwnicy nie podlega uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Potencjalne źródła powstania pożaru mogą wynikać z następujących przyczyn:

- rzucania niedopałków na materiały palne lub w ich pobliżu;
- nieprawidłowego obchodzenia się z cieczami łatwopalnymi (benzyną, pastami i rozpuszczalnikami do czyszczenia parkietów itp.);
- niewłaściwej eksploatacji instalacji elektrycznej w szczególności naprawiania bezpieczników przez osoby nieuprawnione lub przeciążenia jej;
- użytkowania prowizorycznych odbiorników i instalacji elektrycznych związanych funkcją usługową
- nieprawidłowego prowadzenia prac budowlanych, np. w czasie napraw związanych z bieżącym utrzymaniem budynku;
- nieprawidłowego i nieostrożnego obchodzenia się z przenośnymi odbiornikami energii elektrycznej;
- zwarcia w instalacjach i urządzeniach elektrycznych powstałych w pomieszczeniach budynku na skutek: prowizorycznych połączeń, braku wymaganych okresowych badań instalacji w budynku, przekroczeniu dopuszczalnych obciążeń, nie instalowaniu prawidłowych zabezpieczeń przeciążeniowych, uziemień, zerowań itp.;
- umyślnego spowodowania pożaru;
- stosowania na osłony punktów świetlnych materiałów palnych z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych umieszczonych w odległości, co najmniej 0,05 m od żarówki;

Przyczyny rozprzestrzeniania się pożaru mogą wynikać na skutek:

- palnych elementów wystroju wewnątrz pomieszczeń;
- nagromadzenia nadmiernej ilości palnych materiałów i opakowań w pomieszczeniach pomocniczych

- braku podręcznego sprzętu przeciwpożarowego do likwidacji pożaru w zarodku lub nieumiejętności posługiwania się tym sprzętem przez mieszkańców,
- nieznamomości zasad i sposobu likwidacji pożaru w pierwszej fazie jego trwania;
- braku umiejętności alarmowania straży pożarnej w przypadku powstania pożaru.

**[13.3] informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń;**

Istniejący obiekt zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL III –budynki użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II.

Przewidywana liczba osób na poszczególnych kondygnacjach i w pomieszczeniach: do 10 osób.

**[13.4] informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego;**

Dla strefy ZL III nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego.

**[13.5] ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;**

W budynku nie przewiduje się pomieszczeń ani stref zagrożonych wybuchem.

**[13.6] informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;**

Budynek wykonany jest w klasie odporności pożarowej „B”. Klasa odporności ogniowej dla poszczególnych elementów:

- główna konstrukcja nośna – R 120,
- konstrukcja dachu – R 30,
- stropy – REI 60,
- ściany zewnętrzne – EI 30,
- ściany wewnętrzne – EI 60,
- przekrycie dachu – RE 30.

Wszystkie elementy budynku zostały wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia.

**[13.7] informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe;**

Budynek stanowi dwie strefy pożarowe:

- strefa ZL III którą stanowi piwnica, część parteru, piętro pierwsze oraz poddasze użytkowe
- strefa ZL IV wydzielona w część parteru jako mieszkanie konserwatora.

**[13.8] informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących;**

Bez zmian.

**[13.9] informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;**

Bez zmian.

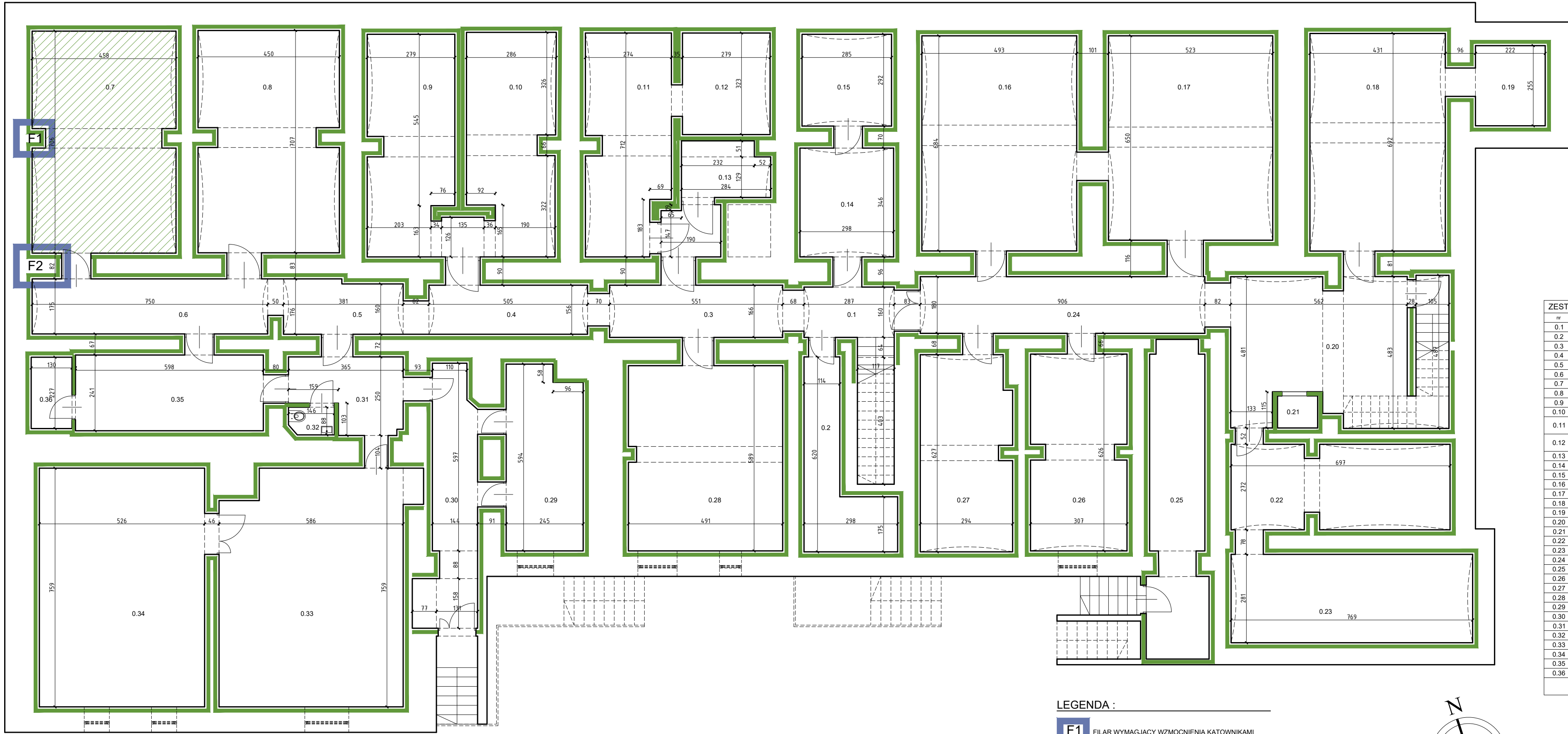
**[13.10] informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej;**  
Bez zmian.

**[13.11] informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń;**  
Bez zmian.

**[13.12] informacje o wyposażeniu w gaśnice;**  
Bez zmian.

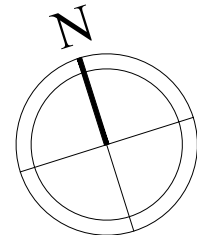
**[13.13] informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań;**  
Droga pożarowa znajduje się bezpośrednio przed budynkiem od jego strony północnej. W odległości ok. 48m i 86 m od obiektu w kierunku zachodnim i wschodnim znajdują się 2 hydranty ppoż.

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

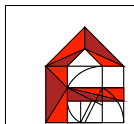


LEGENDA :

- F1** FILAR WYMAGAJĄCY WZMOCNIENIA KĄTOWNIKAMI
- F2** MIEJSCE WYMAGAJĄCE MODERNIZACJI INSTALACJI (RURY)
- 0.7** ŚCIANY PODLEGAJĄCE INIEKCJI
- 0.7** POMIESZCZENIA WYMAGAJĄCE REMONTU POWIERZCHNI SUFITU



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICY		
nr	nazwa	pow. m²
0.1	KŁATKA SCHODOWA	12,02
0.2	POM. GOSPODARCZE	13,16
0.3	KORYTARZ	9,86
0.4	KORYTARZ	10,03
0.5	KORYTARZ	7,83
0.6	KORYTARZ	12,75
0.7	ARCHIWUM PROKURATURY	34,24
0.8	ARCHIWUM	33,60
0.9	ARCHIWUM	18,53
0.10	ARCHIWUM	19,95
0.11	MAGAZYN DOWODÓW RZECZOWYCH	17,04
0.12	MAGAZYN DOWODÓW RZECZOWYCH	9,69
0.13	WINDAMASZYNOWNIA	8,37
0.14	KANCELARIA TAJNA	10,85
0.15	KANCELARIA TAJNA	8,99
0.16	KSIĘGI WIECZYSTE	36,01
0.17	ARCHIWUM PROKURATURY	39,67
0.18	KSIĘGI WIECZYSTE	30,08
0.19	KSIĘGI WIECZYSTE	5,25
0.20	ARCHIWUM	25,86
0.21	DZWIg TOWAROWY	1,40
0.22	KSIĘGI WIECZYSTE	18,49
0.23	KSIĘGI WIECZYSTE	22,46
0.24	KORYTARZ	19,22
0.25	PIWNICA LOKATORSKA	14,71
0.26	ARCHIWUM FINANSOWE	19,68
0.27	WENTYLATORNIA	19,06
0.28	KSIĘGI WIECZYSTE	31,11
0.29	KOTŁOWNIA	17,69
0.30	KORYTARZ	12,95
0.31	KORYTARZ	7,90
0.32	WC	1,60
0.33	KSIĘGI WIECZYSTE	40,37
0.34	KSIĘGI WIECZYSTE	42,72
0.35	POM. KONSERWATORA	14,75
0.36	WĘZEL CIEPLNY	3,50
SUMA		651,39



REMONT ŚCIAN I POMIESZCZEŃ W POZIOMIE PIWNIC  
BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W BRZESKU  
POŁOŻONEGO PRZY UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 20

BRZESKO, ul. Kościuszki 20, dz. nr 1697/1, 1698/2, 1699/1 obr. 1 Brzesko

ARCHITEKTURA

PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

RZUT PIWNICY

DATA 2024-11-20 SKALA 1:100 RYS. NR 01

AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009  
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024  
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA  
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24  
lukaszwesolowski@formownia.pl ; +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA  
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA  
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118)

# OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222 ze zm.) oświadczamy, że projekt techniczny został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

nazwa zamierzenia budowlanego:	Remont ścian i pomieszczeń w poziomie piwnic budynku Sądu Rejonowego w Brzesku położonego przy ul. Tadeusza Kościuszki 20
adres obiektu budowlanego:	Sąd Rejonowy w Brzesku ul. Kościuszki 20 32-800 Brzesko
kategoria obiektu budowlanego:	XII
nazwa jednostki ewidencyjnej:	120202_4 Brzesko-miasto
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	1 Brzesko
numer działki na której obiekt jest usytuowany:	1697/1, 1698/2, 1699/1
inwestor:	Sąd Rejonowy w Brzesku ul. Kościuszki 20 32-800 Brzesko

## PROJEKTANT

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA <i>dr inż. arch.</i> <b>ŁUKASZ WESOŁOWSKI</b> MPOIA/084/2009	LISTOPAD 2024
---	---------------

## SPRAWDZAJĄCY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA <i>mgr inż. arch.</i> <b>KATARZYNA KUMELA</b> MPOIA/010/2024	LISTOPAD 2024
---	---------------



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/157/09/MP

Kraków, dnia 29 grudnia 2009 r.

**DECYZJA nr MPOIA / 084 / 2009**

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007r. nr 99, poz. 665, nr 88, poz. 587, nr 127, poz. 880, nr 247, poz. 1844, nr 191, poz. 1373, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, nr 210, poz. 1321, Dz. U. 2009 nr 18, poz. 97, nr 227, poz. 1505, nr 31, poz. 206, nr 106, poz. 1276, nr 161, poz. 1279)  
ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. nr 23, poz. 221 i nr 153, poz. 1271 i nr 240, poz. 2052, Dz. U. z 2003 r. nr 124, poz. 1152 i nr 190, poz. 1864, Dz. U. z 2004r. nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. nr 150, poz. 1247, Dz. U. z 2008r. nr 210, poz. 1321)  
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. 1692 oraz z 2005 r. nr 64, poz. 565 i nr 78, poz. 682 i nr 181, poz. 1524, nr 64, poz. 565, Dz. U. z 2008r. nr 229, poz. 1539, Dz. U. z 2009 nr 195, poz. 1501)  
rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83, poz. 578, Dz. U. z 2007r., nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że

**Pan mgr inż.arch. Łukasz Wesółowski**  
urodzony dnia 19 grudnia 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 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.


  
mgr inż. arch. Witold Gilwicz, Przewodniczący OKK

  
mgr inż. arch. Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK

  
mgr inż. arch. Witold Szorc, 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 Trzebiek, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Wesółowski, zam. 30-633 Kraków, ul. Sławka 16/34

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



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 inż. arch. ŁUKASZ WESOŁOWSKI**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/084/2009**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1598**.

Członek czynny od: 24-02-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-04-2024 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-1598-4CF8-D936-1C8C-16DF**





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/071/23/MP

Kraków, dnia 10.06.2024 r.

**DECYZJA nr MPOIA/010/2024**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 23 marca 2023 r., poz. 551) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 14 maja 2024 r. poz. 725) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 15 kwietnia 2024 r., poz. 572), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek z dnia 6 marca 2024 r.,

**stwierdza się, że:**

***Pani mgr inż. arch. Katarzyna Kumela***  
*urodzona w dniu 8 listopada 1979 r., w Wadowicach*  
*posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i odbyła wymaganą praktykę zawodową*  
*oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu otrzymuje:*

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**

Niniejsze uprawnienia upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie obejmującej projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego jak i sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 15 kwietnia 2024 r., poz. 572) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

Zgodnie z art. 127 § 1a KPA decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i prawomocna.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

B.S.

dr inż. arch. ~~Bogdan Siedlecki~~, prof. PK, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. ~~Andrzej Szymarczyk~~, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. ~~Jacek Węclawowicz~~, Sekretarz OKK

dr inż. arch. ~~Krzysztof Barnaś~~, Członek OKK

mgr inż. arch. ~~Stanisław Nesterski~~, Członek OKK

mgr inż. arch. ~~Jan Skąpski~~, Członek OKK

mgr inż. arch. ~~Bartłomiej Stawarz~~, Członek OKK

mgr inż. arch. ~~Artur Trzepla~~, Członek OKK

dr hab inż. arch. ~~Mariusz Twardowski~~, prof. PK, Członek OKK

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: mgr inż. arch. Katarzyna Kumela;
2. Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP;
3. a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. KATARZYNA KUMELA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/010/2024**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2892**.

Członek czynny od: 01-08-2024 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-11-2024 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2025 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-2892-4Y74-5B2F-8E38-42BD**

## PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT ŚCIAN I POMIESZCZEŃ W POZIOMIE PIWNIC BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W BRZESKU POŁOŻONEGO PRZY UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 20
Adres obiektu budowlanego:	SĄD REJONOWY W BRZESKU UL. KOŚCIUSZKI 20 32-800 BRZESKO
Kategoria obiektu budowlanego:	XII
Identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt budowlany jest usytuowany:	120202_4.0001.1697/1 120202_4.0001.1698/2 120202_4.0001.1699/1
Inwestor:	SĄD REJONOWY W BRZESKU UL. KOŚCIUSZKI 20 32-800 BRZESKO

Zakres opracowania	Funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania i podpis
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	mgr inż. ADAM PLEWA specjalność: Instalacje sanitarne MAP/0258/POOS/14	20 LISTOPADA 2024

## **SPIS TREŚCI:**

- A. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA
- B. OPIS TECHNICZNY

## **SPIS TREŚCI**

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3.	INSTALACJA GRZEWCZA. ....	3
4.	PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI. ....	3
5.	IZOLACJA RUROCIĄGÓW.....	4

## **RYSUNKI:**

### **Instalacje grzewcza:**

G1) Rzut piwnicy

skala 1:100

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- Zlecenie Inwestora
- Projekt architektoniczny opracowany przez architekta
- Ustawa „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r (Dz. U. Z 2024 r. poz. 725).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225).

## **2. ZAKRES OPRACOWANIA.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany instalacji sanitarnych:

- Grzewczych

dla projektu remontu ścian i pomieszczeń w poziomie piwnic budynku Sądu Rejonowego w Brzesku położonego przy ul. Tadeusza Kościuszki 20.

## **3. INSTALACJA GRZEWcza.**

Instalacja wykonana jest w układzie z rozdziałem dolnym. Przewody rozprowadzające wykonane są z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.

Przewiduję się wymianę na nowe skorodowanych dwóch rurociągów stalowych czarnych bez szwu o średnicy dn80, L=1,6m, rurociągi przez ścianę należy przeprowadzić w rurze osłonowej, dn 100, L=1,1m. Rurę ochronną wypełnić należy kitem plastyczny.

## **4. PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI.**

Po wykonaniu instalacji kotłowni należy ją poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,6 MPa ( bez naczynia przeponowego i zaworów bezpieczeństwa).

Próbę na gorąco przeprowadzić pod ciśnieniem pracy ( tj. 3 bary) przez 72 h. Próbę uznaje się za pozytywną, jeżeli nie stwierdzono przecieku.



## 5. IZOLACJA RUROCIĄGÓW.

Rurociągi należy izolować otulinami z pianki poliuretanowej o grubości ścianki 30mm z płaszczem zewnętrznym z PCV.

Przewidywane grubości izolacji cieplnej dla  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ :

L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,035 \text{ [W/(m}^{\circ}\text{K)}$ )
1	2	3
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rur
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg lp. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z lp. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymagań z lp. 1-4
7	Przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku	50% wymagań z lp. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku	100% wymagań z lp. 1-4

Projektował:

mgr inż. Adam Plewa

Upr. Nr MAP/0258/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych

# OŚWIADCZENIE

## OŚWIADCZAM, ŻE DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

TEMAT OPRACOWANIA:	REMONTU ŚCIAN I POMIESZCZEŃ W POZIOMIE PIWNIC BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W BRZESKU POŁOŻONEGO PRZY UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 20
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY
ADRES INWESTYCJI:	120202_4 BRZESKO 1697/1, 1698/2, 1699/1
BRANŻA:	INSTALACJE GRZEWcze
DATA	XI. 2024

JEST KOMPLETNA I ZOSTAŁA WYKONANA ZGODNIE Z  
OBOWIAZUJACYMI  
PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ADAM PLEWA UPR. NR MAP/0258/POOS/14 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.
--------------	---





MAP OIIB/KK/0054-0294/14

## DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 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 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*).

**Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Adam Bartłomiej Plewa**  
urodzony dnia 02.09.1984 r. w Nowym Targu  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0258/POOS/14

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Adam Plewa posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

.....  
.....  
.....



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-IP9-BN1-FJ4 \*

Pan Adam Plewa o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0290/14

adres zamieszkania Lasek 93a, 34-404 Lasek

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-02 roku przez:

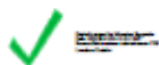
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

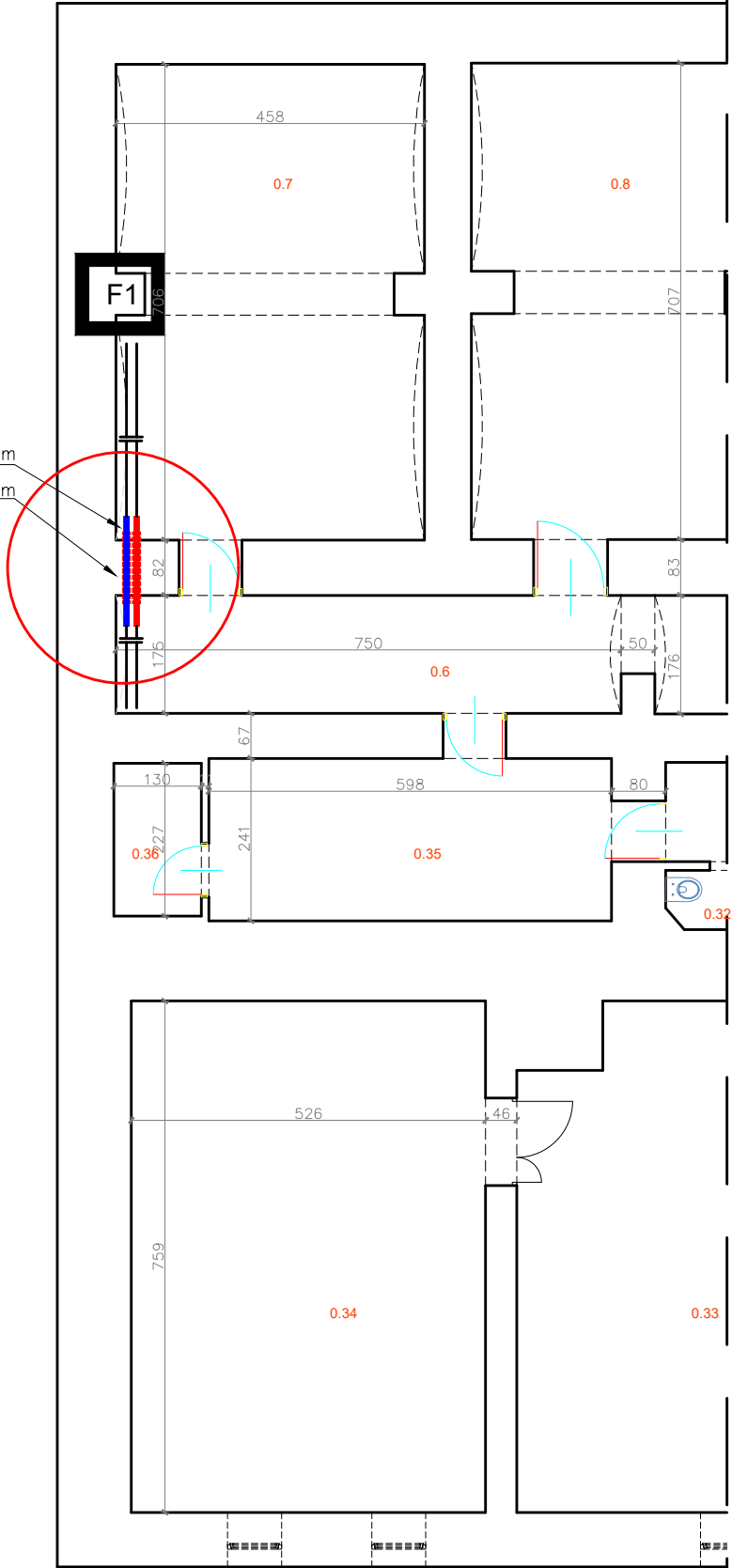
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





WYMIANA RUROCIĄGÓW GRZEWczyCH 2X DN 80, L=1,6m  
MONTAŻ RURY OSŁONOWEJ 2X DN 100, L=1,1m



AP – PROJEKT ADAM PLEWA UL. ZIELNA 63, 34–433 NOWA BIAŁA		
TEMAT:	REMONT ŚCIAN I POMIESZCZEŃ W POZIOME PIWNIC BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W BRZESKU POŁOŻONEGO PRZY UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 20	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	
TEMAT RYSUNKU:	GRZEWcze	
PROJEKTANT:	RZUT PIWNIC	
NR RYSUNKU:	MGR INŻ. ADAM PLEWA UPR. NR MAP/0258/POOS/14 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, GAZOWYCH, WENTYLACYJNYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.	
	SKALA: 1:100	DATA: XI.2024