



Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu

ul. Sienkiewicza 27, 39-400 Tarnobrzeg

tel. (15) 688-25-00, fax. (0-15) 688-26-78

e-mail: sadokregowy@tarnobrzeg.so.gov.pl

EKSPERTYZA TECHNICZNA

W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ DLA INWESTYCJI:

„PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU”

39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid. 1866, obręb 1 Stare Miasto, jednostka ewidencyjna 181101_1 Mielec

PODSTAWA PRAWNA EKSPERTYZY: §2 UST. 2 i 3a ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIEŚNIA 2002 ROKU W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. NR 75, POZ.690 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI)

Wydanie: A

EMGIEprojekt Sp. z o.o.

25-342 Kielce, ul. Mazurska 14; tel: 41-343-27-00, fax: 41-344-19-91, e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Tytuł, imię i nazwisko	Pieczęć	Podpis
dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki	<i>dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki</i> RZECZOZNAWCA BUDOWLANY w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie projektowania i wykonawstwa konstrukcji budowlanych nr RZE.7/048/05 Centralny Rejestr poz. 84/05/R/C upr. bud. nr ewid. 63/193/76, KL-96/94 upr. konserwatorskie nr 15/95 WKZ-Kielce	
inż. Stanisław Karcz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH <i>inż. Stanisław Karcz</i> Nr upr. 101/93	

Kielce, luty 2019

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

SPIS TREŚCI:

1. DANE OGÓLNE.....	5
1.1 Inwestor:.....	5
1.2 Użytkownik:	5
1.3 Jednostka projektowo-badawcza:	5
1.4 Dane ewidencyjne obiektu:	5
1.5 Przedmiot opracowania:.....	5
1.6 Cel i zakres opracowania:	5
1.7 Podstawa opracowania:	5
1.8 Wykaz materiałów wykorzystanych (i ew. przywołanych) w opracowaniu:.....	7
1.9 Przeznaczenie obiektu w stanie docelowym:	7
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU W STANIE ISTNIEJĄCYM.....	7
2.1 Stan istniejący zagospodarowania terenu:	7
2.2 Ogrodzenie i bramy wjazdowe:	8
2.3 Ukształtowanie terenu:	8
2.4 Ukształtowanie zieleni:	9
2.5 Układ zabudowy:	9
2.6 Przeznaczenie obiektu w stanie istniejącym:	9
2.7 Konstrukcja obiektu:	9
2.8 Ogólne dane liczbowe w stanie istniejącym:	10
3. WARUNKI BUDOWLANO – INSTALACYJNE W STANIE ISTNIEJĄCYM.....	10
3.1 Wyposażenie obiektu w instalacje:.....	10
3.2 Stan techniczny instalacji związanych z ochroną przeciwpożarową:	10
4. ZAKRES REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z OCENĄ WARUNKÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH W OPARCIU, O KTÓRE BUDYNEK UZNANY ZOSTAŁ ZA ZAGRAŻAJĄCY ŻYCIU LUDZI	10
4.1 Zakres remontu i przebudowy obiektu:	10
4.2 Ocena warunków techniczno-budowlanych w oparciu, o które budynek został uznany za zagrażający życiu ludzi:.....	11
5. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU W STANIE PROJEKTOWANYM.....	11
5.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:.....	11
5.2 Odległość od obiektów sąsiadujących:.....	11
5.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych:.....	12
5.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:	12

5.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi:	12
5.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:.....	12
5.7 Podział obiektu na strefy pożarowe:.....	13
5.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane:.....	13
5.9 Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (zapasowe lub ewakuacyjne) oraz przeszkodowe:.....	14
5.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej i odgromowej:.....	16
5.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, o ile to możliwe z podaniem informacji o sprawności technicznej:	19
5.12 Wyposażenie w gaśnice lub inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy:	20
5.13 Zapotrzebowanie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:	20
5.14 Drogi pożarowe:	20
6. ZAKRES NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI.....	20
6.1 Wskazanie wszystkich występujących w budynku niezgodności z przepisami techniczno-budowlanymi i przeciwpożarowymi:.....	20
6.2 Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami:	22
6.3 Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które nie zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami:	22
7. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE OBIEKTU (REKOMPENSUJĄCE NIEZGODNOŚCI NIEMOŻLIWE DO USUNIĘCIA W ZABEZPIECZENIU PRZECIWPOŻAROWYM W STOSUNKU DO WYMAGAŃ PRZEPISÓW) – WYSZCZEGÓLNIENIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ ZASTĘPCZYCH.....	23
8. ANALIZA I OCENA WPŁYWU ROZWIĄZAŃ ZASTĘPCZYCH NA POZIOM BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO, SŁUŻĄCA WYKAZANIU NIEPOGORSZENIA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	24
9. WNIOSKI W KONTEKŚCIE NIEPOGORSZENIA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	25

ZAŁĄCZNIKI:

ZAŁĄCZNIK NR 1: Kopia uprawnień i zaświadczenia o przynależności rzeczoznawcy budowlanego do Izby Samorządu Zawodowego

ZAŁĄCZNIK NR 2: Kopia uprawnień rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA:

SRwM-EPOŻ-01	Sytuacja
SRwM-EPOŻ-02	Rzut piwnic
SRwM-EPOŻ-03	Rzut parteru
SRwM-EPOŻ-04	Rzut pietra
SRwM-EPOŻ-05	Rzut poddasza
SRwM-EPOŻ-06	Rzut dachu
SRwM-EPOŻ-07	Przekrój poprzeczny A-A
SRwM-EPOŻ-08	Elewacje

1. DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor:

Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu,
ul. Sienkiewicza 27, 39-400 Tarnobrzeg.

1.2 Użytkownik:

Sąd Rejonowy w Mielcu,
ul. Kościuszki 15, 39-300 Mielec.

1.3 Jednostka projektowo-badawcza:

EMGIEprojekt Sp. z o. o.,
25-342 Kielce, ul. Mazurska 14.

1.4 Dane ewidencyjne obiektu:

Lokalizacja inwestycji:

Województwo: podkarpackie. Powiat: mielecki. Gmina: Mielec. Miejscowość: Mielec, dz. nr ewid. 1866, obręb 1 Stare Miasto, jednostka ewidencyjna 181101_1 Mielec.

Własność terenu:

Teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja jest własnością Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Sądu Rejonowego w Mielcu. Teren jest zainwestowany.

1.5 Przedmiot opracowania:

Przebudowa budynku Wydziału Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Mielcu wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na cele biurowe.

1.6 Cel i zakres opracowania:

Celem ekspertyzy jest wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych istniejącego obiektu oraz wykazanie zamierzonych prac budowlanych prowadzących do osiągnięcia stanu zgodnego z przepisami oraz wskazanie rozwiązań zastępczych, innych niż określone w przepisach techniczno-budowlanych, których zastosowanie w przedmiotowym obiekcie pozwoli spełnić wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, zapewniając jednocześnie akceptowalny poziom bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej.

1.7 Podstawa opracowania:

- umowa Nr 17/2018 zawarta w dniu 22.08.2018 r. w Tarnobrzegu pomiędzy Sądem Okręgowym w Tarnobrzegu z siedzibą w Tarnobrzegu pod adresem: ul. Sienkiewicza 27, 39-400 Tarnobrzeg, a EMGIEprojekt Sp. z o.o., ul. Mazurska 14, 25-342 Kielce,
- „Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia”, zawierająca m.in. szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- „Program funkcjonalno-użytkowy Sądu Rejonowego w Mielcu”,

- „Wytyczne do projektowania budynków dla Sądów Powszechnych”,
- „Koncepcja projektowa przebudowy i rozbudowy budynków Sądu Rejonowego w Mielcu” z grudnia 2018 r.,
- „Decyzja Prezydenta Miasta Mielca z dnia 27.10.2016 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (znak: UGG-U.6733.59.2016) dla inwestycji polegającej na przebudowie budynku ksiąg wieczystych wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasze na cele biurowe Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki na działce nr 1866 (Obręb 1. Stare Miasto)”.
- własne uzupełniające pomiary inwentaryzacyjne i uzupełniająca ocena stanu technicznego, dokonane podczas wizji lokalnej,
- „Procedury organizacyjno-techniczne w sprawie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób niż to określono w przepisach techniczno-budowlanych, w przypadkach wskazanych w tych przepisach, oraz stosowania rozwiązań zamiennych, zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w przypadkach wskazanych w przepisach przeciwpożarowych” z czerwca 2008 r., opracowane przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej, Biuro Rozpoznawania Zagrożeń,
- obowiązujące w Polsce regulacje prawne, a w szczególności:
 - ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 717 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r., poz. 414 z późniejszymi zmianami),
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12. kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 147 z 2002 r., poz. 1229 z późniejszymi zmianami),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 z 2010 r., poz. 719),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 z 2009 r., poz. 1030),
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r., poz. 844 z późniejszymi zmianami).
 - standardy, normy, normatywy i zasady sztuki budowlanej.

1.8 Wykaz materiałów wykorzystanych (i ew. przywołanych) w opracowaniu:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
5. Własna inwentaryzacja budowlana.
6. Procedury organizacyjno-techniczne w sprawie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób niż to określono w przepisach techniczno-budowlanych, w przypadkach wskazanych w tych przepisach, oraz stosowania rozwiązań zamiennych, zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w przypadkach wskazanych w przepisach przeciwpożarowych.
7. Instrukcje ITB nr 221/1979.
8. Instrukcja ITB nr 401/2004.
9. Instrukcja ITB nr 320/1992.
10. PN-EN-1995-1-2:2008 Eurokod 5.

1.9 Przeznaczenie obiektu w stanie docelowym:

Budynek użyteczności publicznej – Wydział Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Mielcu

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU W STANIE ISTNIEJĄCYM

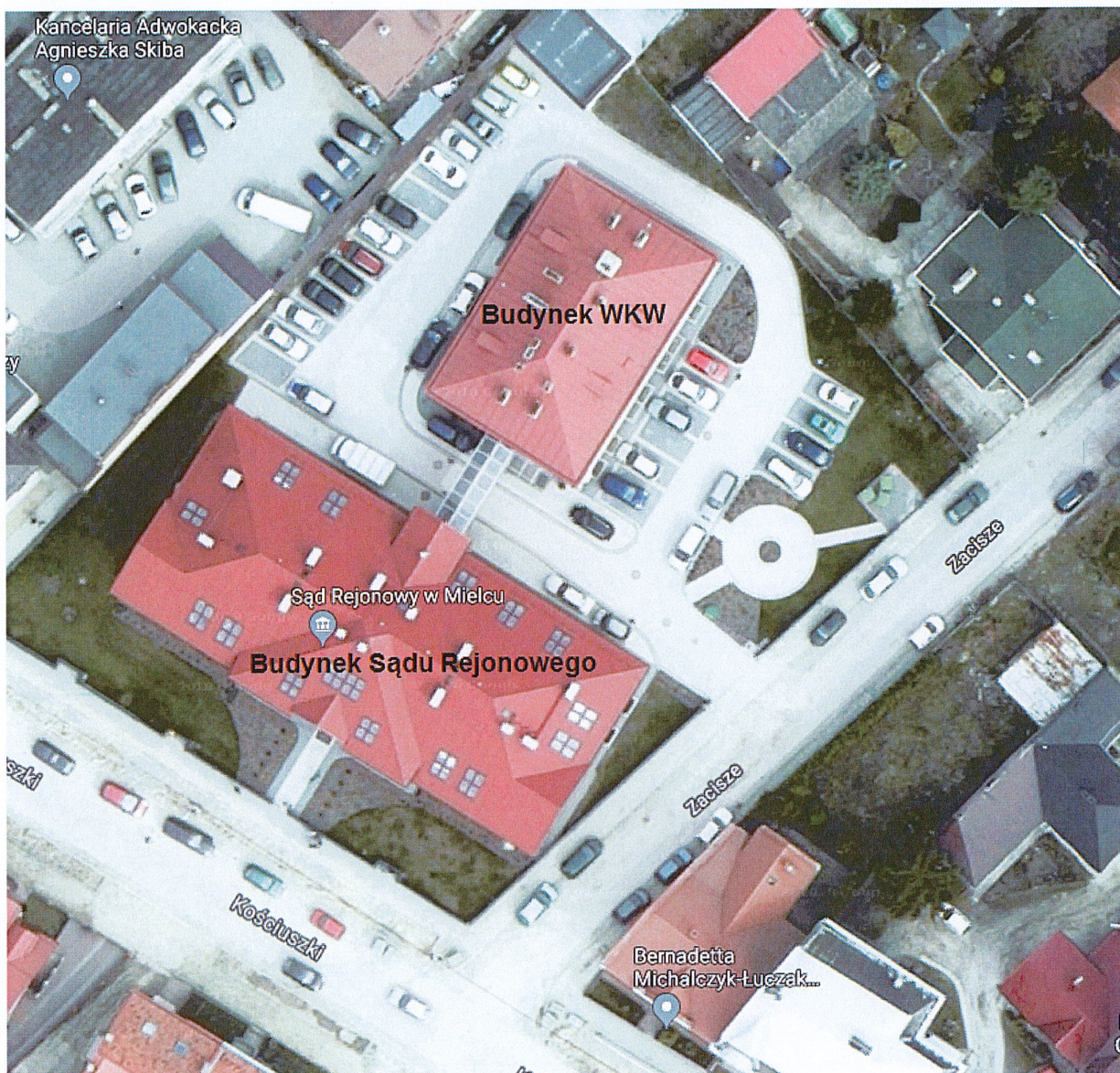
2.1 Stan istniejący zagospodarowania terenu:

Nieruchomość stanowiąca przedmiot opracowania położona jest w Mielcu przy ul. Kościuszki 15, na działce nr ewid. 1866 o powierzchni 0,3442 ha. Działka o rzucie zbliżonym do trapezu zabudowana jest dwoma budynkami, w tym planowanym do przebudowy, pochodzącym z końca XIX wieku, wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych województwa podkarpackiego pod numerem rejestru A-869, budynkiem Wydziału Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Mielcu. Na działce, obok budynku WKW, znajduje się jeszcze historyczna zabudowa w postaci budynku głównego SR w Mielcu, z którym budynek WKW połączony jest łącznikiem prowadzonym w poziomie I-go piętra.

Przedmiotowa działka usytuowana jest u zbiegu ulic Kościuszki i Zacisze, z których pierwsza zlokalizowana jest po stronie południowo-zachodniej, a druga po stronie południowo-wschodniej przedmiotowej działki. Od północnego-wschodu teren inwestycji graniczy z dz. nr ewid. 1868 oraz 1869/1 i 1869/2 zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i gospodarczymi. Od południowego zachodu z kolei graniczy z dz. nr

ewid. 1865/1 zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym oraz z dz. nr ewid. 1865/2 zabudowaną budynkami usługowymi.

Budynek Wydziału Ksiąg Wieczystych, będący przedmiotem niniejszego opracowania, o powierzchni zabudowy równej 336,75 m², skomunikowany jest z ciągiem pieszo-jezdnym ul. Zacisze o nawierzchni utwardzonej, za pośrednictwem wewnętrznego ciągu pieszo-jezdnego, posiadającego również nawierzchnię utwardzoną.



Fot. 1. Widok ogólny z lotu ptaka na układ zabudowy.

2.2 Ogrodzenie i bramy wjazdowe:

Teren działki nr ewid. 1866 ogrodzony jest na całym swym obwodzie. Wjazd i wejście na teren z utwardzonych ciągów pieszo-jezdnym ulic Kościuszki i Zacisze furtkami i bramami zlokalizowanymi w pierzei południowo-wschodniej i południowo-zachodniej ogrodzenia.

2.3 Ukształtowanie terenu:

Teren zasadniczo płaski, z niewielkim upadkiem w kierunku południowo-wschodnim.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

2.4 Ukształtowanie zieleni:

Zieleń niska urządzona na całej powierzchni działki z niewielką ilością pojedynczych drzew i krzewów.

2.5 Układ zabudowy:

Budynek Wydziału Ksiąg Wieczystych zlokalizowany jest w centralnej części dz. nr ewid. 1866, dłuższym bokiem wzdłuż biegnącej za ogrodzeniem ulicy Zacisze, położonej w odległości od około 21 do około 27 metrów.

Obiekt zbudowany został na planie prostokąta o długości 22,48 m i szerokości 14,98 m, jest w całości podpiwniczony oraz posiada dwie kondygnacje nadziemne i poddasze nieużytkowe.

Główne wejście do budynku umieszczono w elewacji południowo-zachodniej, od strony budynku głównego Sądu Rejonowego i poniżej komunikującego je łącznika, i ma ona postać drzwi dwuskrzydłowych o szerokości całkowitej 139 cm i wysokości 202 cm, zaopatrzonych w próg o wysokości 2,0 cm.

Budynek stanowi oddzielną strefę pożarową, z granicą strefy w miejscu wejścia do łącznika międzybudynkowego, zamkniętego w tym miejscu drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30.

2.6 Przeznaczenie obiektu w stanie istniejącym:

Budynek Wydziału Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Mielcu.

2.7 Konstrukcja obiektu:



Fot. 2. Widok ogólny budynku WKW od strony ulicy Zacisze.

Budynek zabudowany na rzucie prostokąta, prostopadle do bryły budynku głównego, posadowiony na ławach kamiennych o szerokości ścian fundamentowych. Ściany nośne budynku murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Ściany zewnętrzne ocieplone i otynkowane w latach poprzednich. Nad piwnicami i parterem strop typu Kleina, nad I piętrem strop gęstożebrowy typu DMS. Więźba dachowa drewniana o konstrukcji mieszanej, częściowo płatwiowo-kleszczowej i częściowo krokwiowo-płatwiowej podpartej słupami bez usztywnień podłużnych i poprzecznych. Dach kryty blachą ocynkową układaną na rąbek stojący, ułożoną na deskowaniu ażurowym i malowaną na kolor rdzawo-czerwony.

2.8 Ogólne dane liczbowe w stanie istniejącym:

Powierzchnia zabudowy:	336,75 m ²
Powierzchnia netto:	734,46 m ²
Powierzchnia wewnętrzna:	851,60 m ²
Wymiary gabarytowe rzutu:	22,48 × 14,98 m
Wysokość budynku do kalenicy:	12,60 m
Wysokość budynku wg § 6 [2]:	7,26 m – budynek niski (N)
Kubatura:	4 144,00 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych:	II
Liczba kondygnacji podziemnych:	I

3. WARUNKI BUDOWLANO – INSTALACYJNE W STANIE ISTNIEJĄCYM

3.1 Wyposażenie obiektu w instalacje:

Obiekt wyposażony w instalację elektryczną i odgromową, c.o. z lokalnej kotłowni zlokalizowanej w piwnicy budynku oraz wody zimnej i kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, jak również w CCTV, LAN i SSP na części budynku.

3.2 Stan techniczny instalacji związanych z ochroną przeciwpożarową:

Sprawny System Sygnalizacji Pożaru na części budynku (braki w pojedynczych pomieszczeniach i części traktów komunikacyjnych). W pobliżu czujek pożarowych zostały zamontowane lampy oświetleniowe typu jarzeniowego (światłówki z układami zapłonnikowymi) zbliżenia do czujek wahają się w granicach od 0,1 do 0,3 m – wymagana wolna przestrzeń minimum 0,5 m od czujki. Z uwagi na lokalizację CSP w zamkniętym pomieszczeniu rozdzielnicy pracownicy ochrony nie posiadają możliwości obserwacji CSP.

Sprawną instalacją oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego.

4. ZAKRES REMONTU I PRZEBUDOWY WRAZ Z OCENĄ WARUNKÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH W OPARCIU, O KTÓRE BUDYNEK UZNANY ZOSTAŁ ZA ZAGRAŻAJĄCY ŻYCIU LUDZI

4.1 Zakres remontu i przebudowy obiektu:

Planowana inwestycja polega głównie na przebudowie i zmianie sposobu użytkowania (adaptacji) poddasza nieużytkowego na cele biurowe, przy jednoczesnym zachowaniu dotychczasowej formy i bryły zewnętrznej.

obiektu. W jej ramach, obok wzmocnienia stropu poddasza, przebudowy więźby, termomodernizacji dachu i wprowadzenia nowych podziałów funkcjonalnych na poddaszu, planuje się również rozbudowę istniejących instalacji wewnętrznych oraz rozbudowę zlokalizowanej w piwnicach obiektu kotłowni gazowej.

Ponadto projektuje się nieznaczne zmiany funkcjonalno-użytkowe w obrębie pojedynczych pomieszczeń parteru i I-go piętra oraz realizację niezbędnych robót z zakresu zapewnienia obiektowi właściwych warunków ochrony przeciwpożarowej.

4.2 Ocena warunków techniczno-budowlanych w oparciu, o które budynek został uznany za zagrażający życiu ludzi:

Podstawę do uznania użytkowanego budynku istniejącego za zagrażający życiu ludzi określa §16 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719).

W rozpatrywanym budynku brak jest podstaw do uznania go za zagrażający życiu ludzi.

5. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU W STANIE PROJEKTOWANYM

5.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:

Powierzchnia zabudowy:	336,75 m ²
Powierzchnia netto:	877,82 m ²
Powierzchnia wewnętrzna:	1150,00 m ²
Wymiary gabarytowe rzutu:	22,48 × 14,98 m
Wysokość budynku wg § 6 [2]:	11,36 m – budynek niski (N)
Wysokość budynku do kalenicy:	12,84 m
Kubatura:	4 144,00 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych:	III
Liczba kondygnacji podziemnych:	I

5.2 Odległość od obiektów sąsiadujących:

Odległości od obiektów sąsiadujących podano w poniższej tabeli:

L.p.	Opis obiektu sąsiadującego	Odległość [m]	Uwagi
1	Granica działki po stronie północno-wschodniej	ok. 5,5	
2	Granica działki po stronie południowo-wschodniej	ok. 21,0	
3	Granica działki po stronie północno-zachodniej	ok. 12,5	
4	Granica działki po stronie południowo-zachodniej	ok. 37	
5	Jednokondygnacyjny budynek garażowy na dz. nr ewid. 1866	ok. 6,0	
6	Budynek główny sądu na dz. nr ewid. 1866	ok. 9,2	
6	Budynki gospodarcze ze ścianami oddzielenia pożarowego w granicy dz. nr ewid. 1869/1	min. 5,5 m	
6	Budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1865/1	ok. 15,5	

6	Budynek usługowy ze ścianą oddzielenia pożarowego w granicy dz. nr ewid. 1865/2	ok. 17,0	
---	---	----------	--

5.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych:

W rozpatrywanym obiekcie przewiduje się występowanie materiałów palnych takich jak: tkaniny, papier, tektura, skóra, drewno.

W związku z powyższym podstawowymi surowcami palnymi będą drewno (plyty drewnopochodne), papier, tkaniny (naturalne i sztuczne), wyroby skórzanе (obuwie i galanteria), tworzywo sztuczne jako obudowa niektórych urządzeń i mebli.

Drewno i papier mają podobne właściwości palne.

Temperatura zapalenia:

- drewna 270 – 400 °C,
- tkaniny lniane 280 °C,
- skóra miękka 400 – 450 °C.

W budynku nie przewiduje się stosowania materiałów i substancji niebezpiecznych pożarowo o temperaturze zapłonu poniżej 55 °C.

5.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:

Dla budynków ZL nie określa się przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego. Średnia gęstość obciążenia ogniowego nie powinna przekroczyć 500 MJ/m² tak w pomieszczeniach pomocniczych, jak też w archiwum.

5.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi:

Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – budynek użyteczności publicznej o funkcji administracyjnej – Wydział Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Mielcu.

Przewidywana liczba stałych użytkowników budynku na poszczególnych kondygnacjach (stanowiska pracy):

L.p.	Kondygnacja	Maksymalna liczba osób	Uwagi
1	Piwnice	0	
2	Parter	15	
3	Piętro	11	
4	Poddasze użytkowe	15	
Razem:		41	

W żadnym z pomieszczeń nie przewiduje się możliwości jednoczesnego przebywania więcej niż 50 osób. Największa liczba takich osób będzie mogła przebywać w pomieszczeniu Nr 116 „Pokój narad” na I piętrze budynku i wyniesie maksymalnie 6 osób.

5.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

Nie występuje.

5.7 Podział obiektu na strefy pożarowe:

Strefę pożarową może stanowić: budynek albo jego część, oddzielona od innych budynków lub innych części budynków elementami oddzielen przeciwpożarowych bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych obiektów budowlanych.

Za równoważne wyjściu do innej strefy pożarowej uważa się wyjście do obudowanej klatki schodowej, zamykanej drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30, wyposażonej w urządzenia zapobiegające zadymianiu lub służące do usuwania dymu.

W przedmiotowym przypadku adaptowane na cele biurowe poddasze stanowić będzie pierwszą strefę pożarową ZL III o powierzchni wewnętrznej **298,4 m²**, a pozostała część budynku drugą strefę pożarową ZL III o powierzchni wewnętrznej **851,6 m²**.

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla tego rodzaju obiektu, tj. trzykondygnacyjnego budynku niskiego (N), wynosi **8 000 m²**, w związku z czym wielkość ta nie zostanie w żadnym przypadku przekroczona.

Ponadto wydzielone zostaną pożarowo, jako pomieszczenia zamknięte: piwnica, klatka schodowa, kotłownia, pomieszczenie techniczne – UPS, archiwum 002.

5.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane:

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku „B”- z uwzględnieniem § 212 ust.5 [2].

Klasa odporności ogniowej elementów budynku „B”:

- główna konstrukcja nośna: R 120,
- konstrukcja dachu: R 30,
- strop: REI 60*,
- ściana zewnętrzna: EI 60 (o↔i) */**,
- ściana wewnętrzna: EI 30* ,
- poddasze użytkowe przeznaczone na cele biurowe powinno być oddzielone od palnej konstrukcji i palnego przekrycia dachu przegrodami o klasie odporności ogniowej EI 60,
- przekrycie dachu: RE 30.

Elementy budynku, dla których określone są warunki odporności ogniowej, powinny być nierozprzestrzeniające ognia i warunek ten będą spełniały wszystkie elementy zastosowane w obiekcie.

R - nośność ogniowa w minutach określona zgodnie z PN

E - szczelność ogniowa w minutach określona zgodnie z PN

I - izolacyjność ogniowa w minutach określona zgodnie z PN

* - jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku

** - klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

Oddzielenia przeciwpożarowe:

- ściany i stropy stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a występujące w nich otwory obudowane przesłonkami przeciwpożarowymi lub zamykane drzwiami

przeciwpożarowymi bądź innego zamknięcia przeciwpożarowego, przy czym łączna powierzchnia otworów nie powinna przekraczać 15 % powierzchni ściany, a w stropie oddzielenia przeciwpożarowego 0,5%,

- wymagana klasa odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego dla budynku ZL w klasie "B" odporności pożarowej : ścian i stropów z wyjątkiem stropów w ZL REI 120, stropów w ZL REI 60, drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych EI 60, drzwi w przedsionkach przeciwpożarowych: na korytarz i do pomieszczenia EI 30, na klatkę schodową E 30,
- w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego dopuszcza się wypełnienie otworów materiałem przepuszczającym światło, takim jak luksfery, cegła szklana lub inne przepuszczalne jeżeli powierzchnia wypełnionych otworów nie przekracza 10 % powierzchni ściany, przy czym klasa odporności wypełnień nie powinna być mniejsza dla ściany REI 120: będącej obudową drogi ewakuacyjnej EI 60 innej E 60.

Klatka schodowa:

- ściany wewnętrzne i stropy stanowiące obudowę klatki schodowej powinny mieć klasę odporności ogniowej co najmniej REI 60 (jak dla stropu budynku),
biegi i spoczniki schodów powinny być wykonane z materiałów niepalnych i mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R 60.

Piwnice:

- piwnice powinny być oddzielone od pozostałej części budynku stropami i ścianami o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 60 i zamykane drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.

W budynku brak jest wydzielonej klatki schodowej, która powinna być wydzielona z uwagi na przekroczenie dojścia z pomieszczeń poddasza. W budynku brak jest też właściwych wydzieleni stref pożarowych: budynku ksiąg wieczystych od łącznika budynku głównego, budynku ksiąg wieczystych od łącznika budynku projektowanego.

5.9 Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (zapasowe lub ewakuacyjne) oraz przeszkodowe:

Warunki ewakuacji:

Warunki ewakuacji określa rozporządzenie [2].

Między innymi:

- 1) łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia, należy obliczyć proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – 0,8 m,
- 2) szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej, powinna być nie mniejsza niż szerokość biegu klatki schodowej,
- 3) drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m,

- 4) wysokość drogi ewakuacyjnej (w tym przejść w pomieszczeniach) powinna wynosić co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie może być większa niż 1,5,
- 5) obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych powinna mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla ścian wewnętrznych, nie mniejszą jednak niż EI 15,
- 6) szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych, 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 1,4 m. Dopuszcza się zmniejszenie szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej do 1,2 m, jeżeli jest ona przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób,
- 7) skrzydła drzwi, drzwi stanowiących wyjścia na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi,
- 8) w budynku użyteczności publicznej powinny być spełnione wymagania w zakresie granicznych wymiarów schodów stałych tj.
 - o minimalna szerokość użytkowa biegu: 1,2 m,
 - o minimalna szerokość użytkowa spocznika: 1,5 m,
 - o minimalna szerokość schodów zewnętrznych 1,2 m,
 - o maksymalna wysokość stopni: 0,175 m,
 - o szerokość stopni stałych schodów wewnętrznych wg warunku $2h + s = 0,6 - 0,65$ m,
 - o szerokość stopni schodów zewnętrznych przed wejściem głównym: 0,35 m.

We wszystkich budynkach niezależnie od ich przeznaczenia schody do kondygnacji podziemnej, pomieszczeń technicznych i poddaszy nieużytkowych:

- o minimalna szerokość użytkowa biegu: 0,8 m,
- o minimalna szerokość użytkowa spocznika: 0,8 m,
- o maksymalna wysokość stopni: 0,2 m.

Budynek nie spełnia warunków ewakuacji w zakresie:

- wymaganej szerokości drzwi jednoskrzydłowych z niektórych pomieszczeń,
- wymaganej wysokości drzwi jednoskrzydłowych z niektórych pomieszczeń,
- wymaganej szerokości drzwi ewakuacyjnych z klatki schodowej,
- długości dojścia przy jednym dojściu,
- wymaganej szerokości biegów i części spoczników klatki schodowej,
- wymaganej wysokości drogi ewakuacyjnej z piwnicy,
- wymaganej wysokości w świetle ościeżnicy – z uwagi na wysokość progów.

Oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i/lub ewakuacyjne):

Warunki stosowania oświetlenia bezpieczeństwa i ewakuacyjnego określa § 181 rozporządzenia [2]. W przedmiotowym obiekcie awaryjne oświetlenie ewakuacyjne będzie we wszystkich wymagających tego pomieszczeniach.

Oznakowanie:

Drugi i wyjścia ewakuacyjne, miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych oraz elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi, przeciwpożarowe wyłączniki prądu elektrycznego itp. należy oznakować odpowiednimi znakami zgodnie z: PN-92/N-01256/01, PN-92/N-01256/02 i PN-92/N-01256/04.

5.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej i odgromowej:

Instalacja wentylacji:

Przewody instalacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia. Odległość nieizolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone w miejscach przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej EIS równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny być obudowane elementami o klasie odporności ogniowej EIS wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych, bądź też być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

W strefach pożarowych, w których jest wymagana instalacja sygnalizacyjno-alarmowa, przeciwpożarowe klapy odcinające powinny być uruchamiane przez tę instalację, niezależnie od zastosowanego wyzwalacza termicznego.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych elementów.

Przejścia instalacyjne przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Instalacja gazowa i ogrzewcza:

Występująca w budynku, poddana rozbudowie, instalacja C.O. zasilana będzie z własnej kotłowni gazowej zlokalizowanej w piwnicach obiektu.

W przewodach gazowych, doprowadzających gaz do zewnętrznej ściany budynku nie powinno być ciśnienia wyższego niż 500 kPa.

Instalacja gazowa w budynku powinna zapewnić doprowadzenie paliwa gazowego w ilości odpowiadającej potrzebom użytkowemu oraz odpowiednią wartość ciśnienia przed urządzeniami gazowymi, zależna od rodzaju paliwa gazowego zastosowanego do budynku, określoną PN dotyczącą paliw gazowych, przy czym ciśnienie to nie powinno być wyższe niż 5 kPa.

Pomieszczenia, w których instaluje się urządzenia gazowe, powinny mieć wysokość co najmniej 2,2m

Instalacje gazowe zasilane gazem płynnym mogą być wykonane tylko w budynkach niskich.

Zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

Instalacje gazowe zasilane gazem o gęstości większej od powietrza nie mogą być stosowane w pomieszczeniach, których poziom podłogi znajduje się poniżej otaczającego terenu oraz w których znajdują się studzienki lub kanały instalacyjne i rewizyjne poniżej podłogi.

Urządzenia sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu należy stosować w tych pomieszczeniach, w których łączna nominalna moc cieplna zainstalowanych urządzeń gazowych jest większa niż 60 kW.

Zawór odcinający dopływ gazu do budynku, będący elementem składowym urządzenia sygnalizacyjno-odcinającego, powinien być instalowany poza budynkiem, między kurkiem głównym a wprowadzeniem przewodu do budynku.

Instalacja gazowa budynku zasilanego z sieci gazowej powinna mieć zainstalowany na przyłączy kurek główny, umożliwiający odcięcie dopływu gazu.

Kurek główny powinien być zainstalowany na zewnątrz budynku w wentylowanej szafce co najmniej z materiału trudnozapalnego przy ścianie, we wnęce ściennej lub w odległości nieprzekraczającej 10 m od zasilanego budynku, w miejscu łatwo dostępnym i zabezpieczonym przed wpływami atmosferycznymi, uszkodzeniami mechanicznymi i dostępem osób niepowołanych.

Odległość kurka głównego, montowanego przy ścianie lub we wnęce ściany budynku, od poziomu terenu oraz najbliższej krawędzi okna, drzwi lub innego otworu w budynku powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

Urządzenia redukcyjne mogą być instalowane wyłącznie na zewnątrz budynku i powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych i uszkodzeniami mechanicznymi.

Urządzenia gazowe mogą być instalowane wyłącznie w pomieszczeniach spełniających warunki dotyczące ich wysokości, kubatury, wentylacji i odprowadzenia spalin, a także dopływu powietrza do spalania określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. , w Polskich Normach i przepisach odrębnych.

Instalacja elektryczna i odgromowa:

Instalacje i urządzenia elektryczne powinny zapewniać:

- ciągłą dostawę energii elektrycznej o odpowiednich parametrach technicznych stosownie do potrzeb użytkowych,
- bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym, przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami,
- ochronę środowiska przed skażeniami i emitowaniem niedopuszczalnego poziomu drgań, hałasu oraz oddziaływaniem pola elektromagnetycznego,
- spełnienie wymagań przepisów dotyczących projektowania i budowy instalacji i urządzeń elektrycznych oraz Polskich Norm.

W instalacjach elektrycznych należy stosować:

- złącza instalacji elektrycznej budynku, umożliwiające odłączenie od sieci zasilającej i usytuowanie w miejscu dostępnym dla dozoru i obsługi oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniami, wpływami atmosferycznymi, a także ingerencją osób niepowołanych,
- oddzielny przewód ochronny i neutralny, w obwodach rozdzielczych i odbiorczych,

- urządzenia ochronne różnicowoprądowe uzupełniające podstawową ochronę przeciwpożarową i ochronę przed powstaniem pożaru, powodujące w warunkach uszkodzenia samoczynne wyłączenie zasilania,
- wyłączniki nadprądowe w obwodach odbiorczych,
- zasadę selektywności (wybiórczości) zabezpieczeń,
- przeciwpożarowe wyłączniki prądu,
- połączenia wyrównawcze główne i miejscowe, łączące przewody ochronne z częściami przewodzącymi innych instalacji i konstrukcji budynku,
- zasadę prowadzenia tras przewodów elektrycznych w liniach prostych, równoległych do krawędzi ścian i stropów,
- przewody elektryczne z żyłami wykonanymi wyłącznie z miedzi, jeżeli ich przekrój nie przekracza 10 mm^2 ,
- urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m^3 lub zawierających strefy zagrożenia wybuchem.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany zgodnie z PN-97/N-01256/04.

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe wraz z ich zamocowaniami, stanowiące tak zwane „zespoły kablowe”, stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewnić ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Ocena zespołów kablowych w zakresie ciągłości dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału, z uwzględnieniem rodzaju podłoża i przewidywanego sposobu mocowania do niego, powinna być wykonana zgodnie z warunkami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej badania odporności ogniowej.

Przewody i kable elektryczne w obwodach urządzeń alarmu pożaru, oświetlenia awaryjnego i łączności powinny mieć klasę PH odpowiednią do czasu wymaganego do działania tych urządzeń, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej metody badań palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających.

Zespoły kablowe powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby w wymaganym czasie nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budynku lub wyposażenia.

Pomieszczenia techniczne przeznaczone do układania kabli w budynku (tunele i pomieszczenia kablowe) powinny spełniać wymagania wynikające z normy Stowarzyszenia Elektryków Polskich nr N SEP-E-004:2003 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i badania.

Instalacja piorunochronna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami Polskich Norm dotyczących ochrony odgromowej obiektów budowlanych.

Elementy instalacji telekomunikacyjnej, w tym radiowo-telewizyjnej należy objąć elektrycznymi połączeniami wyrównawczymi, a elementy wyprowadzone ponad dach połączyć z instalacją piorunochronną lub bezpośrednio uziemić w przypadku braku instalacji piorunochronnej.

Budynek wyposażony będzie w instalację: elektroenergetyczną z głównym wyłącznikiem prądu przy wejściu głównym na poziom parteru (poziom spocznika schodów zewnętrznych), odgromową, LAN, SSP, CCTV i KD w części pomieszczeń.

5.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, o ile to możliwe z podaniem informacji o sprawności technicznej:

Stale urządzenia gaśnicze:

Nie są wymagane.

System sygnalizacji pożaru:

Jakkolwiek nie jest wymagany aktualnymi przepisami, to planuje się jego rozbudowę i zapewnienie pokrycia w całym obiekcie. Przewiduje się instalację sygnalizacji pożaru z monitoringiem do PSP, zapewniającą ochronę budynku – ochrona pełna z sygnalizatorami akustycznymi o funkcji automatycznego nadawania komunikatów głosowych, wykonaną na podstawie projektu uzgodnionego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Instalacja będzie adresowalna, gwarantująca wysoką niezawodność i jakość funkcjonowania. W obiekcie, zgodnie z zasadami, rozmieszczone będą ręczne ostrzegacze pożarowe.

System dźwiękowego ostrzegania o zagrożeniu pożarowym:

Nie jest wymagany.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa:

Jakkolwiek nie jest wymagana aktualnymi przepisami (strefa pożarowa ZLIII o powierzchni $298,4\text{m}^2 < 1000\text{m}^2$, $851,6\text{m}^2 < 1000\text{m}^2$), to z uwagi na jej obecność w budynku na kondygnacjach piwnicznej, parteru i piętra, planuje się zapewnienie pokrycia nią w całym obiekcie – hydranty o nominalnej średnicy węża 25 mm z wężem półsztywnym.

Urządzenia oddymiające:

Stan istniejący:

- nie występują.

Stan projektowany:

- oddymianie klatki schodowej za pośrednictwem grawitacyjnej klapy oddymiającej, sterowanej przez system SSP i otwieranej automatycznie w przypadku alarmu pożaru, dobranej zgodnie z zasadami określonymi w PN-B-02877-4:2001. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania,
- napowietrzanie klatki schodowej drzwiami zewnętrznymi o powierzchni spełniającej wymagania w/w normy.

Urządzenia ratownicze:

Nie są wymagane.

5.12 Wyposażenie w gaśnice lub inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy:

Zgodnie z § 32 i 33 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719) w budynku ZL III jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej.

Odległość dojścia do gaśnicy nie powinna być większa od 30 m. Szerokość dostępu do sprzętu gaśniczego nie powinna być mniejsza niż 1 m.

Funkcja podręcznego sprzętu gaśniczego polega na ingerencji w wybrane czynniki powstania pożaru np. chłodzenia materiału palnego (woda, CO₂), odcięcia od niego dostępu utleniacza (piana gaśnicza) lub spowolnieniu reakcji palenia.

Dobór i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego – gaśnic określa Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego.

5.13 Zapotrzebowanie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Według rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 sierpnia 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030) dla rozpatrywanego obiektu należy zapewnić wydajność źródła do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm³/s. Taką ilość wody można uzyskać z co najmniej dwóch hydrantów zewnętrznych o średnicy DN80 mm.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia realizowane będzie z biegnącej w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu sieci hydrantowej. Co najmniej jeden hydrant znajduje się w odległości nie przekraczającej 75 m, drugi w odległości do 150 m od analizowanego obiektu.

5.14 Drogi pożarowe:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 sierpnia 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030), do budynku niskiego zawierającego strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III o powierzchni do 1000 m² droga pożarowa nie jest wymagana.

6. ZAKRES NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI

6.1 Wskazanie wszystkich występujących w budynku niezgodności z przepisami techniczno-budowlanymi i przeciwpożarowymi:

- 1) Budynek nie spełnia wymagań, o których mowa w § 16 rozporządzenia [2] w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.
- 2) Budynek nie spełnia wymagań, o których mowa w § 62 ust. 1 rozporządzenia [2] w zakresie dopuszczalnej wysokości części drzwi w świetle ościeżnicy – z uwagi na występowanie progów.

- 3) Przekroczona jest długość dojścia z pomieszczeń poddasza, albowiem przy jednym dojściu dopuszczalna długość wynosi 30 m, a rzeczywista ma około 40 m, co jest niezgodne z § 256 ust. 3 rozporządzenia [2],
- 4) Schody w wewnętrznej klatce schodowej nie spełniają wymagań w zakresie szerokości biegów i części spoczników, o których mowa w § 68 ust 1 rozporządzenia [2].
- 5) Schody wewnętrzne w pomieszczeniu 012 na kondygnacji piwnicznej nie spełniają wymagań w zakresie szerokości spocznika, o których mowa w § 68 ust 1 rozporządzenia [2].
- 6) Szerokość drzwi jednoskrzydłowych stanowiących wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej nie spełnia wymagań, o których mowa w § 239 ust. 4 rozporządzenia [2].
- 7) Szerokości drzwi jednoskrzydłowych z pomieszczeń 010 (przestrzeń pod schodami) w piwnicy, 03, 04, 10 i 11 na parterze oraz 102, 103 i 113 na I piętrze nie spełniają wymagań, o których mowa w § 239 ust. 1 i § 62 ust. 1 rozporządzenia [2].
- 8) Wysokości drzwi jednoskrzydłowych z pomieszczeń 001 (na klatce schodowej), 002, 006, 009, 010 (przestrzeń pod schodami) i 015 w piwnicy, 12 na parterze oraz 104, 108, 110, 111 i 112 na I piętrze nie spełniają wymagań, o których mowa w § 62 ust. 1 rozporządzenia [2].
- 9) Lokalne obniżenie wysokości dojścia z kotłowni na klatce schodowej w piwnicy ($h=175$ cm), o którym mowa w § 242 ust.3 rozporządzenia [2],
- 10) Ściana szczytowa od strony budynku głównego i przynależnego do niego łącznika istniejącego oraz ściana boczna od strony projektowanego budynku i przynależnego mu łącznika, jako ocieplone styropianem niebędącym materiałem niepalnym, nie spełniają wymagań, o których mowa w § 232 ust.1 w powiązaniu § 271 ust. 10 i 11 rozporządzenia [2].
- 11) Drzwi prowadzące do istniejącego łącznika komunikującego na poziomie I-go piętra, posiadające klasę odporności ogniowej EI 30, nie spełniają wymogów, o których mowa w § 232 ust.4 rozporządzenia [2].
- 12) Drzwi prowadzące na poziom parteru od strony budynku głównego, drzwi do pomieszczenia 004 (UPS) w piwnicy oraz drzwi do pomieszczenia 07 (Pokój technicznej obsługi informatycznej) na parterze, nieposiadające żadnej klasy odporności ogniowej, nie spełniają wymogów, o których mowa w § 232 ust.4 rozporządzenia [2].
- 13) Cztery okna umieszczone w ścianie szczytowej od strony budynku głównego oraz siedem od strony budynku projektowanego, nieposiadające żadnej klasy odporności ogniowej, nie spełniają wymogów, o których mowa w § 232 ust.2, ust. 4 i ust. 6 rozporządzenia [2].
- 14) Kotłownia gazowa o mocy zainstalowanej ponad 60 kW nie spełnia warunków lokalizacji w kondygnacji podziemnej, co jest niezgodne z § 176 rozporządzenia [2] i interpretacji KG PSP znak BZ-III-0262/142-2/10 z 20 stycznia 2011 r.

6.2 Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami:

W opracowywanym projekcie remontu, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania poddasza budynku, między innymi, należy wprowadzić następujące rozwiązania techniczne, które doprowadzą obiekt do stanu zgodnego z przepisami:

- 1) Przy wejściu w elewacji zachodniej, przy spoczniku zewnętrznym, zabudować podnośnik dla osób niepełnosprawnych, który umożliwi dostęp do parteru obiektu osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich – punkt 6.1 ppkt. 1) niezgodności. Dostęp do kondygnacji I-go piętra zapewniony zostanie z nowego budynku sąsiedniego wyposażonego w zgodny z przepisami dźwig osobowy poprzez projektowany łącznik. Dostępu osób do wydzielonej strefy poddasza użytkowego, ze względu na specyfikę funkcji, nie przewiduje się.
- 2) Skrócić długości dojścia ewakuacyjnego z poddasza poprzez zamknięcie klatki schodowej drzwiami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej EI 30 i wyposażenie jej w urządzenia do usuwania dymu – zapewni to spełnienie wymagań § 256 ust.3 w powiązaniu § 256 ust. 2 rozporządzenia [2] – punkt 6.1 ppkt. 3) niezgodności,
- 3) Dokonać wymiany materiału termoizolacyjnego na ścianie szczytowej od strony budynku głównego oraz na ścianie od strony budynku projektowanego zastępując obecny styropian niepalną wełną mineralną, co doprowadzi do częściowego spełnienia przez te ściany wymogów jak dla ściany oddzielenia przeciwpożarowego – punkt 10) niezgodności.
- 4) W wejściu do budynku na parterze i I piętrze (z łącznika istniejącego) od strony budynku głównego oraz na wejściu do pomieszczenia 004 (UPS) w piwnicy i do pomieszczenia 07 (Pokój technicznej obsługi informatycznej) na parterze zabudować drzwi o odporności ogniowej EI 60 – punkt 6.1 ppkt. 11) i 12) niezgodności.

6.3 Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które nie zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami:

- 1) Brak zapewnienia wysokości części drzwi w świetle ościeżnic z uwagi na występowanie progów, które wzmacniają ościeżnice – pkt. 6.1 ppkt. 2) niezgodności,
- 2) Brak zapewnienia schodom w wewnętrznej klatce schodowej wymaganej szerokości biegów i części spoczników – pkt. 6.1 ppkt. 4) niezgodności.
- 3) Brak zapewnienia spocznikowi schodów w pomieszczeniu piwnicznym 012 wymaganej szerokości – pkt. 6.1 ppkt. 5) niezgodności.
- 4) Brak zapewnienia drzwiom jednoskrzydłowym stanowiącym wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej wymaganej szerokości – pkt. 6.1 ppkt. 6) niezgodności.
- 5) Brak zapewnienia drzwiom jednoskrzydłowym z pomieszczeń 010 (przestrzeń pod schodami) w piwnicy), 03, 04, 10 i 11 na parterze oraz 102, 103 i 113 na I piętrze wymaganej szerokości – pkt. 6.1 ppkt. 7) niezgodności.

- 6) Brak zapewnienia drzwiom jednoskrzydłowym z pomieszczeń 001 (na klatce schodowej), 002, 006, 009, 010 (przestrzeń pod schodami) i 015 w piwnicy, 12 na parterze oraz 104, 108, 110, 111 i 112 na I piętrze wymaganej wysokości – pkt. 6.1 ppkt. 8) niezgodności.
- 7) Brak zapewnienia wymaganej wysokości dojścia z kotłowni ($h=175$ cm) – pkt. 9 niezgodności,
- 8) Brak zapewnienia dla czterech okien umieszczonych w ścianie szczytowej od strony budynku głównego oraz siedmiu od strony budynku projektowanego zapewnienia wymaganej odporności ogniowej – pkt. 6.1. p.pkt.13) niezgodności,
- 9) Lokalizacja istniejącej kotłowni gazowej o mocy zainstalowanej ponad 60 kW w kondygnacji podziemnej – pkt. 6.1. ppkt. 14) niezgodności.

7. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE OBIEKTU (REKOMPENSUJĄCE NIEZGODNOŚCI NIEMOŻLIWE DO USUNIĘCIA W ZABEZPIECZENIU PRZECIWPOŻAROWYM W STOSUNKU DO WYMAGAŃ PRZEPISÓW) – WYSZCZEGÓLNIENIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ ZASTĘPCZYCH

- 1) Zapewnienie ochrony budynku (ochrona pełna) systemem sygnalizacji pożarowej (SSP) wyposażonym w funkcję automatycznego nadawania komunikatów głosowych (w miejsce sygnalizatorów akustycznych lub akustyczno-optycznych), co przyczyni się do szybkiego wykrycia pożaru i umożliwi szybkie podjęcie akcji gaśniczej przez służby wewnętrzne i przez jednostki PSP.
- 2) Wyposażenie okien w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego w kurtyny okienne przeciwpożarowe typu EW120/E120 włączone w system sygnalizacji pożarowej.
- 3) Zwiększenie stopnia ochrony i bezpieczeństwa budynku oraz przyśpieszenia działań gaśniczych przez organizację na wszystkich kondygnacjach hydrantów wewnętrznych ϕ 25. Szybkie podjęcie akcji gaśniczej z kolei przyczyni się do ugaszenia pożaru w samym zarodku i nie rozprzestrzeniania ognia w budynku.
- 4) Wyposażenie poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonym o 100% natężeniu oświetlenia (2lx, zamiast wymaganego 1lx). Zapewnienie oświetlenia ewakuacyjnego przyczyni się do zwiększenia w czasie zadymienia widoczności dróg ewakuacyjnych, a tym samym skrócenia czasu ewakuacji.
- 5) Umożliwienie ewakuacji ludzi na zewnątrz budynku lub do innych stref pożarowych (a przez te strefy na zewnątrz) przez 4 wyjścia zlokalizowane w różnych częściach budynku (po dwa na kondygnacjach parteru i I-go piętra).
- 6) Zapewnienie wysokiego poziomu zabezpieczeń technicznych polegających na spełnieniu wymagań i wykonaniu wszystkich możliwych z punktu widzenia techniczno-ekonomicznego zabezpieczeń przewidzianych w PN-B-02431-1 oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury [2], w szczególności przez:
 - lokalizację wydzielonego pomieszczenia przeznaczonego wyłącznie na kotłownię przy ścianie zewnętrznej budynku, zaopatrzonego w okna zewnętrzne,
 - zapewnienie drzwi wejściowych prowadzących z wnętrza budynku do kotłowni, przeciwpożarowych klasy odporności ogniowej co najmniej EI 30, otwierających się na zewnątrz kotłowni, z zamknięciem bezklamkowym (tzw. antypanicznym) od wewnątrz kotłowni, otwierające się z kotłowni pod naciskiem,

- wyposażenie pomieszczenia kotłowni w oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP-65,
- wyposażenie pomieszczenia kotłowni w system wykrywania gazu połączony z sygnalizatorem akustycznym działającym w przypadku przekroczenia stężenia gazu odpowiadającego 10% dolnej granicy wybuchowości oraz zaworem automatycznie odcinającym dopływ gazu,
- nie prowadzenie przewodów gazowych przez inne pomieszczenia (np. piwnice) – wymagana przebudowa istniejącego przyłącza do budynku.

Rozwiązania zastępcze z punktu 1); 2); 3); 4); przewiduje się w celu rekompensaty niezgodności z przepisami techniczno-budowlanymi wyszczególnionymi w punkcie 1); 2); 3); 4); 5); 6); 7) punktu 6.3.

Rozwiązania zastępcze z punktu 1); 2); 3); 4); 5) przewiduje się w celu rekompensaty niezgodności z przepisami techniczno-budowlanymi wyszczególnionymi w punkcie 7); 8) i 9) punktu 6.3.

8. ANALIZA I OCENA WPŁYWU ROZWIĄZAŃ ZASTĘPCZYCH NA POZIOM BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO, SŁUŻĄCA WYKAZANIU NIEPOGORSZENIA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budynek Wydziału Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Mielcu jest obiektem niskim, docelowo o trzech kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej, z grupy ZL III, o powierzchni stref pożarowych: 298,4 m² i 851,6 m². Jako obiekt biurowy przeznaczony będzie na pobyt stały 41 osób personelu, który dobrze będzie znał uwarunkowania występujące w obiekcie oraz na pobyt do 10 petentów przebywających w strefie biura obsługi i czytelní. Wydziału Ksiąg Wieczystych na parterze budynku, w niewielkiej odległości od wyjść ewakuacyjnych z budynku.

Pozostawienie części jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych o nieco niższej od wymaganej wysokości (min. 1,97 m z pomieszczeń na pobyt ludzi i min. 1,93 m z kotłowni), pozostawienie części jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych i drzwi zewnętrznych z klatki schodowej o szerokości mniejszej od wymaganej przepisami (min. 0,89 m < 0,90 m dla wewnętrznych i 0,98 < 1,20 m dla zewnętrznych) ale spełniającej jednocześnie minimalny warunek sprawności ewakuacji co najmniej 0,6 m / 100 osób, jak również pozostawienie spoczników i biegów schodów wewnętrznych o szerokościach nienormatywnej przy niedużej liczbie użytkowników stałych oraz petentów przebywających na parterze w pobliżu dwóch wyjść ewakuacyjnych z budynku, nie spowoduje utrudnień w prawidłowej ewakuacji ludzi na zewnątrz budynku, które mogły by stać się powodem zagrożenia dla ich zdrowia lub życia.

Wydzielenie pożarowe i oddymianie klatki schodowej zapewni skuteczną możliwość ewakuacji.

Wyposażenie poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych o zwiększonym o 100% natężeniu oświetlenia, przyczyni się do zwiększenia w czasie zadymienia widoczności dróg ewakuacyjnych, a tym samym skrócenia czasu ewakuacji.

Zapewnienie instalacji sygnalizacji pożaru przyczyni się do szybkiego wykrycia pożaru, umożliwienia szybkiego podjęcia akcji gaśniczej przez służby wewnętrzne i jednostki PSP. Szybkie przekazanie informacji o pożarze do Komendy Powiatowej PSP w Mielcu skróci do minimum czas reakcji i podjęcia działań przez odpowiednie jednostki ratownictwa gaśniczego.

Zapewnienie wody do wewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantów kondygnacyjnych ϕ 25 mm przyspieszy prowadzenie działań gaśniczych, a przede wszystkim pozwoli na ich podjęcie przed przybyciem jednostek ratownictwa gaśniczego i ewentualne ugaszenie pożaru w zarodku.

Montaż głównego wyłącznika prądu (GWP) przy wejściu głównym zapewni szybkie i skuteczne odcięcie dopływu energii do wszystkich znajdujących się w obiekcie odbiorników z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru, co poprawi warunki prowadzenia akcji ratunkowej i gaśniczej.

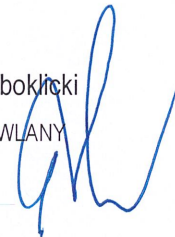
Biorąc pod uwagę powyższą analizę warunków ochrony przeciwpożarowej i ocenę wpływu rozwiązań zastępczych na poziom bezpieczeństwa pożarowego w budynku, należy jednoznacznie stwierdzić, że zastosowane w obiekcie rozwiązania zastępcze są rozwiązaniami w pełni rekompensującymi – zapewniającymi odpowiedni poziom bezpieczeństwa pożarowego – t.j. adekwatnymi do stopnia skomplikowania sprawy.

9. WNIOSKI W KONTEKŚCIE NIEPOGORSZENIA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Przyjęta przez autorów niniejszego opracowania koncepcja ochrony przeciwpożarowej budynku, w ocenie autorów, pozwoli na szybkie i precyzyjne wykrycie ewentualnego zagrożenia dla zdrowia i życia przebywających w obiekcie ludzi. Biorąc to pod uwagę, należy stwierdzić, że przez zapewnienie rozwiązań zastępczych (ponadstandardowych) zapewniony zostanie optymalny i w pełni wystarczający poziom bezpieczeństwa pożarowego dla budynku znajdującego się pod ochroną konserwatorską, jego użytkowników oraz ekip ratowniczych.

Opracowanie:

dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
RZE/X/048/05



inż. Stanisław Karcz
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
101/93

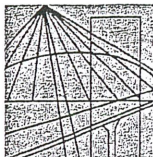


KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

ZAŁĄCZNIK NR 1

**KOPIA UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI
RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO DO OKRĘGOWEJ IZBY SAMORZĄDU
ZAWODOWEGO**

**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy**



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
KK-0056-0036/05

Warszawa, dnia 27 września 2005 r.

DECYZJA Nr RZE/X/048/05

Na podstawie art. 36 ust.1 pkt. 3 ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz.42 z późn. zm.) w związku z art.15 ust.1, 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Antoniego Żaboklickiego z dnia 7.03.2005 r. oraz dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie, praktykę zawodową i uprawnienia budowlane z dnia 13.10.1976 r., Nr ewid. uprawn. 63/193/76 oraz z dnia 25.02.1994 r., Nr ewid. uprawn. KI-96/94, uwzględniając opinie rzeczoznawców budowlanych odpowiedniej specjalności

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan ANDRZEJ ANTONI ŻABOKLICKI
ur. dnia 28 maja 1948 r. w Kielcach

doktor inżynier budownictwa lądowego

otrzymuje tytuł

RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i wykonawstwo
w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budynków oraz innych budowli
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli
hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

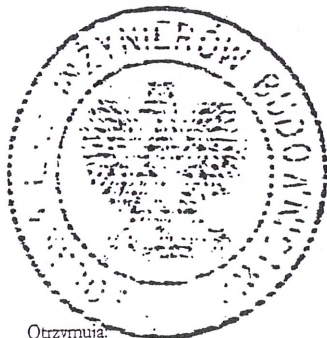
Pan dr inż. Andrzej Antoni Żaboklicki może wykonywać funkcję rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w wyżej wymienionym zakresie.

Uzasadnienie

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie złożonych dokumentów i przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego ustaliła, że Pan dr inż. Andrzej Antoni Żaboklicki spełnia wymagania określone w art. 15 ust. 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.). W związku z powyższym Krajowa Komisja Kwalifikacyjna orzekła jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, 00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14a, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Skład Orzekający
Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- Prof.dr hab.inż. Kazimierz Szulborski
Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej.....
- Prof.dr hab.inż. Mieczysław Król.....
- Inż. Janusz Krasnowski.....

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Żaboklicki, zam. ul. Urzędnicza 7a, 25-729 Kielce
2. Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wzrost Kontrolno-Rozpoznawczy



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

IR/INN/601/877/05

Warszawa, 2005-12-08

DECYZJA NR 84/05

Na podstawie art. 88 a pkt 3 lit. „b” ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

ANDRZEJ ANTONI ŻABOKLIICKI
dr inżynier budownictwa lądowego

ustanowiony na mocy decyzji
wydanej przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
w dniu 27.09.2005 r., znak: KK-0056-0036/05, Nr RZE/X/048/05

Rzeczoznawcą Budowlanym
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej projektowanie i wykonawstwo
w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budynków oraz innych budowli
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów,
budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU RZECZOZNAWCÓW BUDOWLANYCH
pod pozycją 84/05/R/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9 grudnia 1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan dr inż. Andrzej Antoni Żaboklicki
ul. Urzędnicza 7a
25-729 Kielce
2. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
3. aaMPI



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENT INFRASTRUKTURY
Grzegorz Figiel

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

Kielce, 1994 - 02 - 25

Nr ewid. K1-96/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 6
ust. 1 i 2, § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi
zmianami/ stwierdza się, że

PAN ŻABOKLIICKI ANDRZEJ

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 28 maja 1948 r. w Kielcach
posiada przygotowania zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

PAN ŻABOKLIICKI ANDRZEJ jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budo-
wlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych,
mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych-
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospo-
darowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3.kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego
w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłącze-
niem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni
lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melio-
racyjnych,

Otrzymuje:

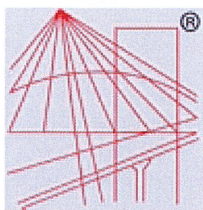
Pan Andrzej Żaboklicki
ul. Urzędnicza 7/49
Kielce



UP. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
I. i II. stopnia Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Architektury Wojewódzki

WOJEWÓDZKI
STRĄŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-6IZ-M9E-U4U *

Pan Andrzej Żaboklicki o numerze ewidencyjnym SWK/BO/2408/02
adres zamieszkania ul. Urzędnicza 7a/49, 25-729 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-23 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

ZAŁACZNIK NR 2

**KOPIA UPRAWNIEŃ RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**



KOMENDANT GŁÓWNY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

ZAŚWIADCZENIE Nr 101/93

Na podstawie § 1 pkt 2 lit. e rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
z dnia 7 września 1992 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Komendanta Głównego
Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U.Nr 69, poz. 351)

stwierdzam, że Pan(i)

inż. Stanisław Karcz.....
Imię i nazwisko

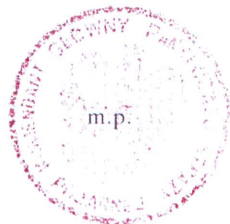
imię ojca Stanisław.....

urodzony(a) dnia 4.08.1944 r......

w m. Zagnańsk.....

posiada

wymagane przygotowanie zawodowe i jest powołany(a) do sprawowania funkcji rzeczoznawcy
do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych z numerem uprawnień 101/93



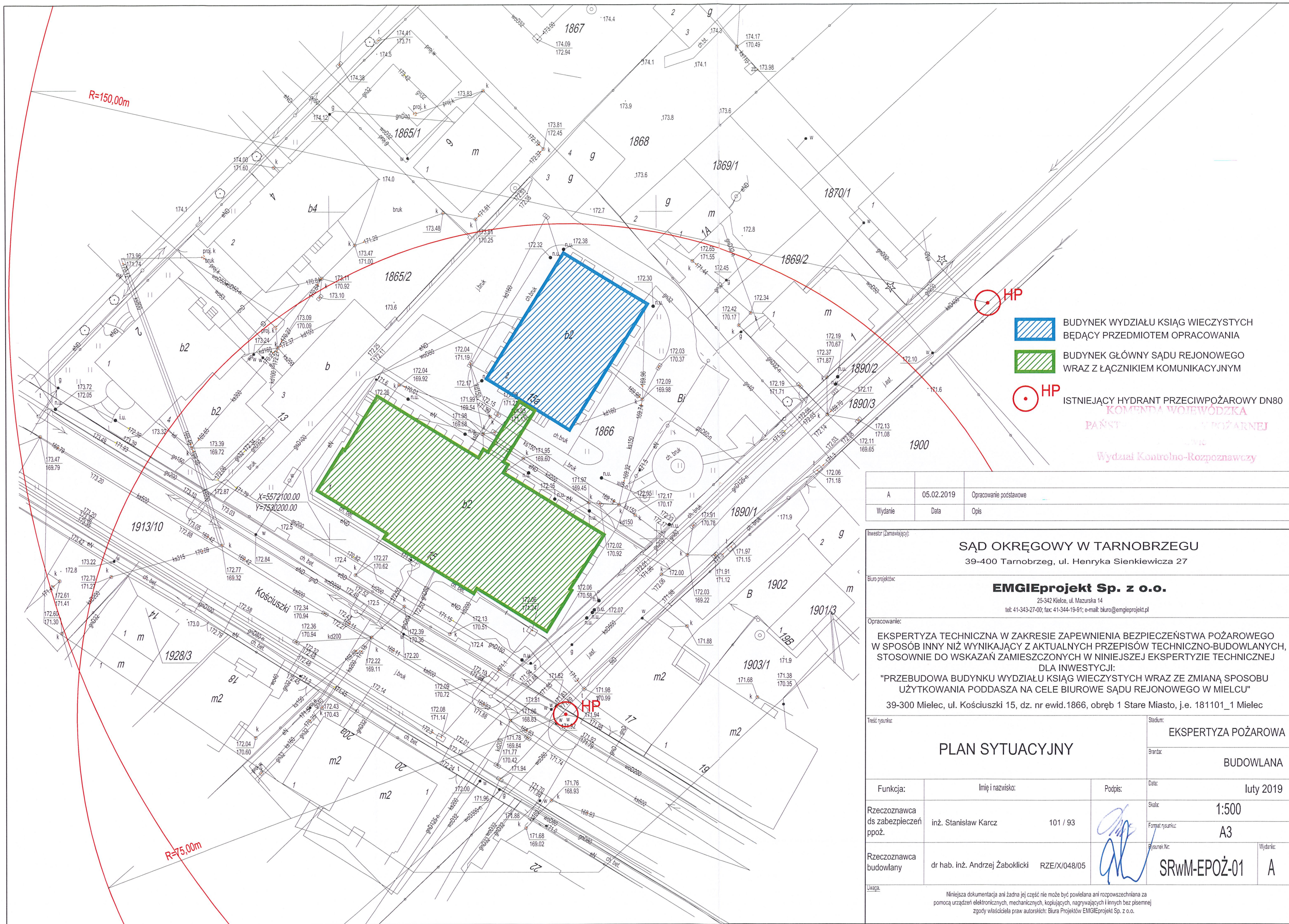
Komendant Główny

nadbryg. Feliks Deja

Warszawa, dnia 17 września 19 93 r.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA



- BUDYNEK WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH BĄDĄCY PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA
 - BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM KOMUNIKACYJNYM
 - ISTNIEJĄCY HYDRANT PRZECIWPÓŻAROWY DN80
- KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
WYDZIAŁ KONTROLNO-ROZPOZNAWCZY

A	05.02.2019	Opracowanie podstawowe
Wydanie	Data	Opis

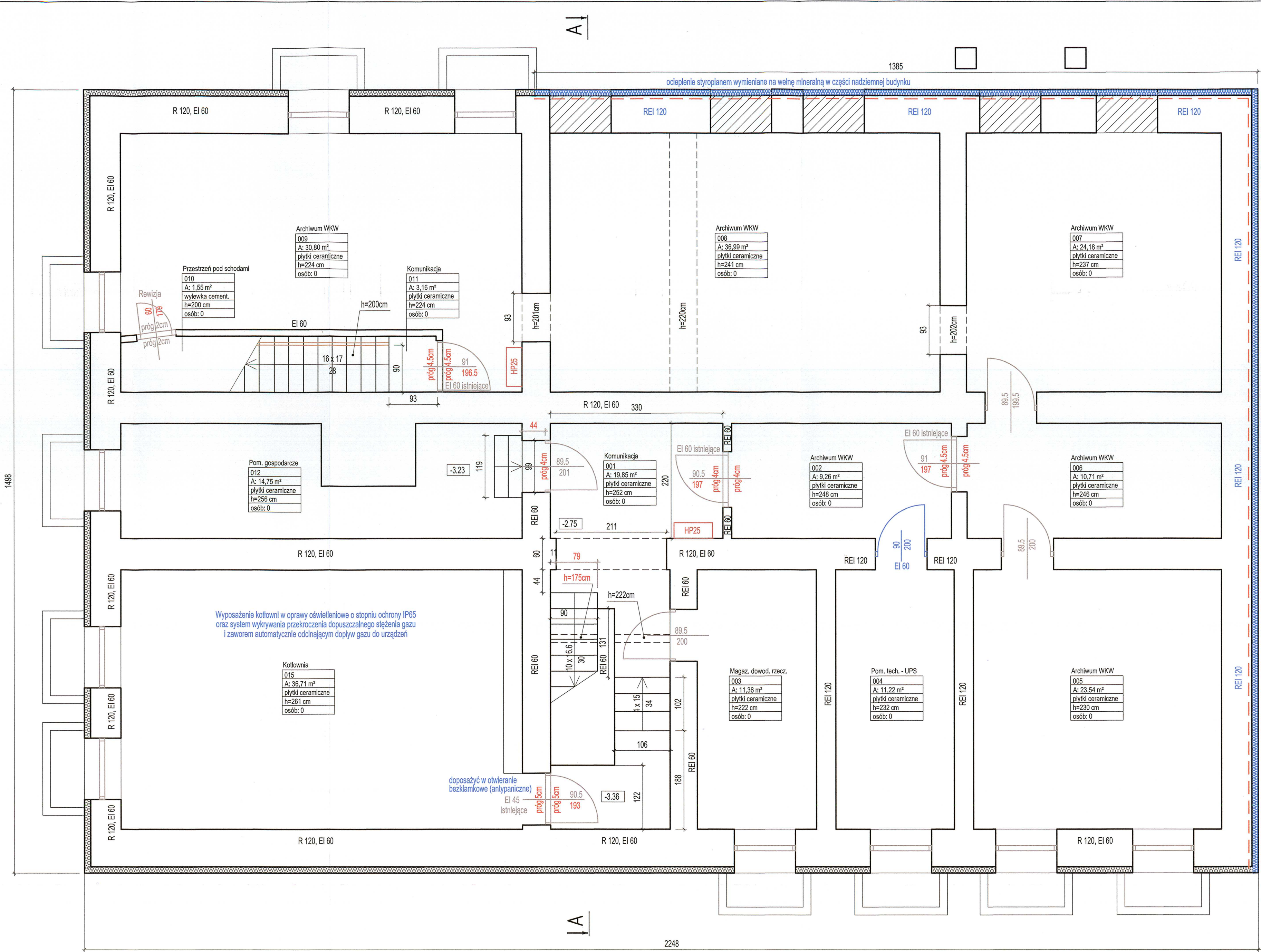
Inwestor (zamawiający):
SĄD OKRĘGOWY W TARNOBREGU
39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27

Biuo projektowe:
EMGIEprojekt Sp. z o.o.
25-342 Kielce, ul. Mazurska 14
tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Opracowanie:
EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ DLA INWESTYCJI:
"PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU"
39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid. 1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec

Treść rysunku:		Stadium:	
PLAN SYTUACYJNY		EKSPERTYZA POŻAROWA	
		Branta:	
		BUDOWLANA	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Rzecznik ds. zabezpieczeń poż.	inż. Stanisław Karcz 101 / 93		luty 2019
Rzecznik budowlany	dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki RZE/X/048/05		Skala: 1:500 Format rysunku: A3 Rysunek Nr: SRWM-EPOŻ-01 Wydanie: A

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



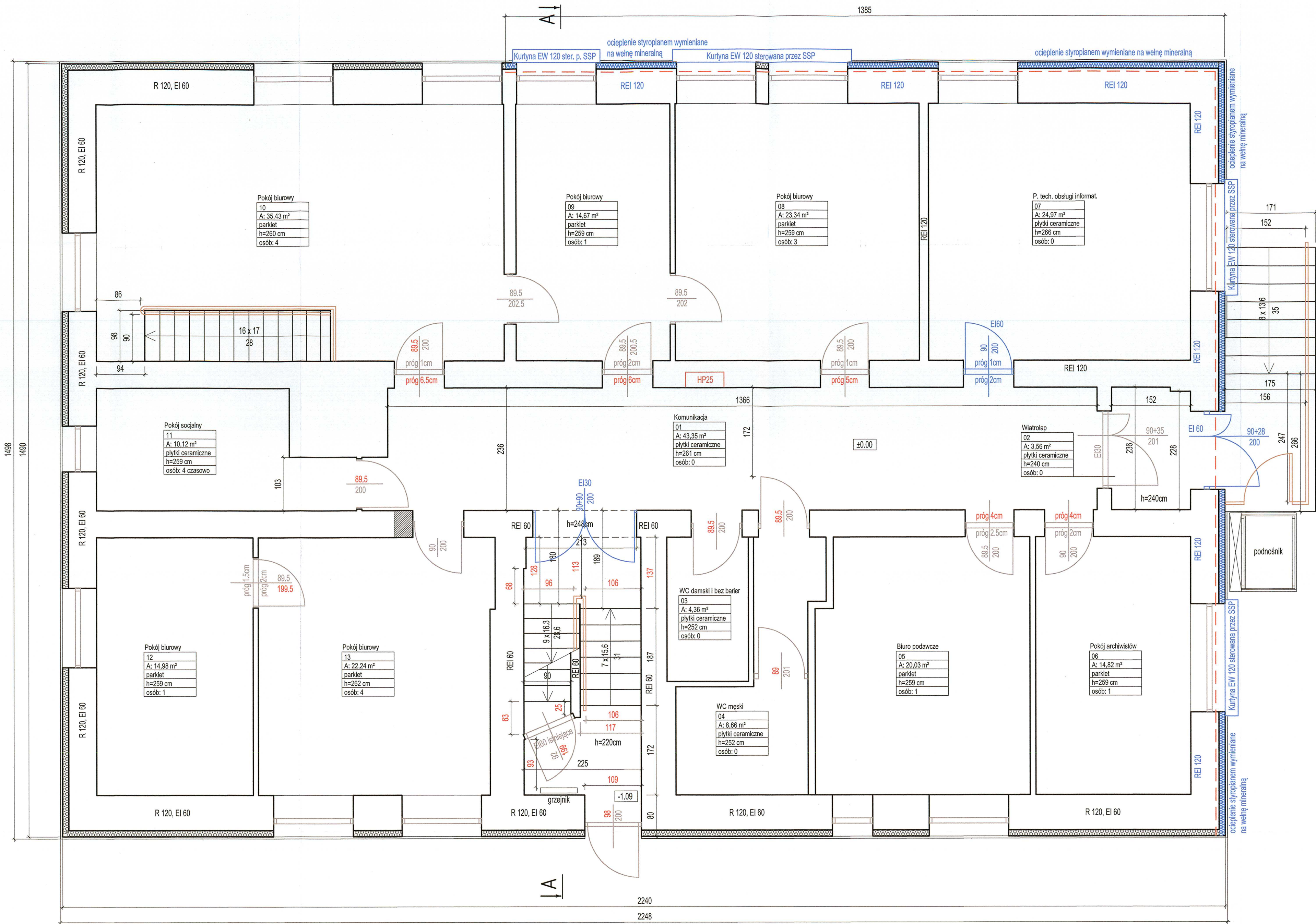
KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kształtowania Rozwoju

- LEGENDA**
- 120 - opis parametru elementu nie spełniającego wymagań aktualnych przepisów ochrony przeciwpożarowej
 - EI 60 - opis parametru elementu, który zostanie doprowadzony do zgodności z przepisami, bądź zastosowany w zgodzie z przepisami
 - - - przebieg granicy strefy pożarowej

A		05.02.2019	Opracowanie podstawowe
Wydanie		Data	Opis

Inwestor (zamawiający):		SĄD OKRĘGOWY W TARNOBREZGU 39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27	
Biuro projektowe:		EMGIEprojekt Sp. z o.o. 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14 tel. 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl	
Opracowanie:		EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH, STOSOWANIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ DLA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU" 39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid.1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec	
Treść projektu:		Stadium: EKSPERTYZA POŻAROWA	
Funkcja:		Branża: BUDOWLANA	
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż.		Data: luty 2019	
Rzeczoznawca budowlany		Skala: 1:50	
inż. Stanisław Karcz 101 / 93		Format projektu: 420x720	
dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki RZE/X/048/05		Rysunek Nr: SRwM-EPOŻ-02	
Uwaga:		Wydanie: A	

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Techniczny-Remontowy

LEGENDA

- 120 - opis parametru elementu nie spełniającego wymagań aktualnych przepisów ochrony przeciwpożarowej
EI 60 - opis parametru elementu, który zostanie doprowadzony do zgodności z przepisami, bądź zastosowany w zgodzie z przepisami
- - - przebieg granicy strefy pożarowej

A	05.02.2019	Opracowanie podstawowe
Wydanie	Data	Opis

Investor (zamawiający):
SĄD OKRĘGOWY W TARNOBREZGU
39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27

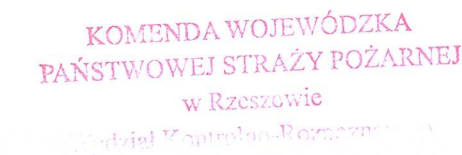
Biuro projektowe:
EMGIEprojekt Sp. z o.o.
25-342 Kielce, ul. Mazurska 14
tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-81; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Opracowanie:
EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH,
STOSOWANIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ
DŁA INWESTYCJI:
"PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU"
39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid.1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec

Treść rysunku:
RZUT PARTERU
Stadum:
EKSPERTYZA POŻAROWA
Branża:
BUDOWLANA

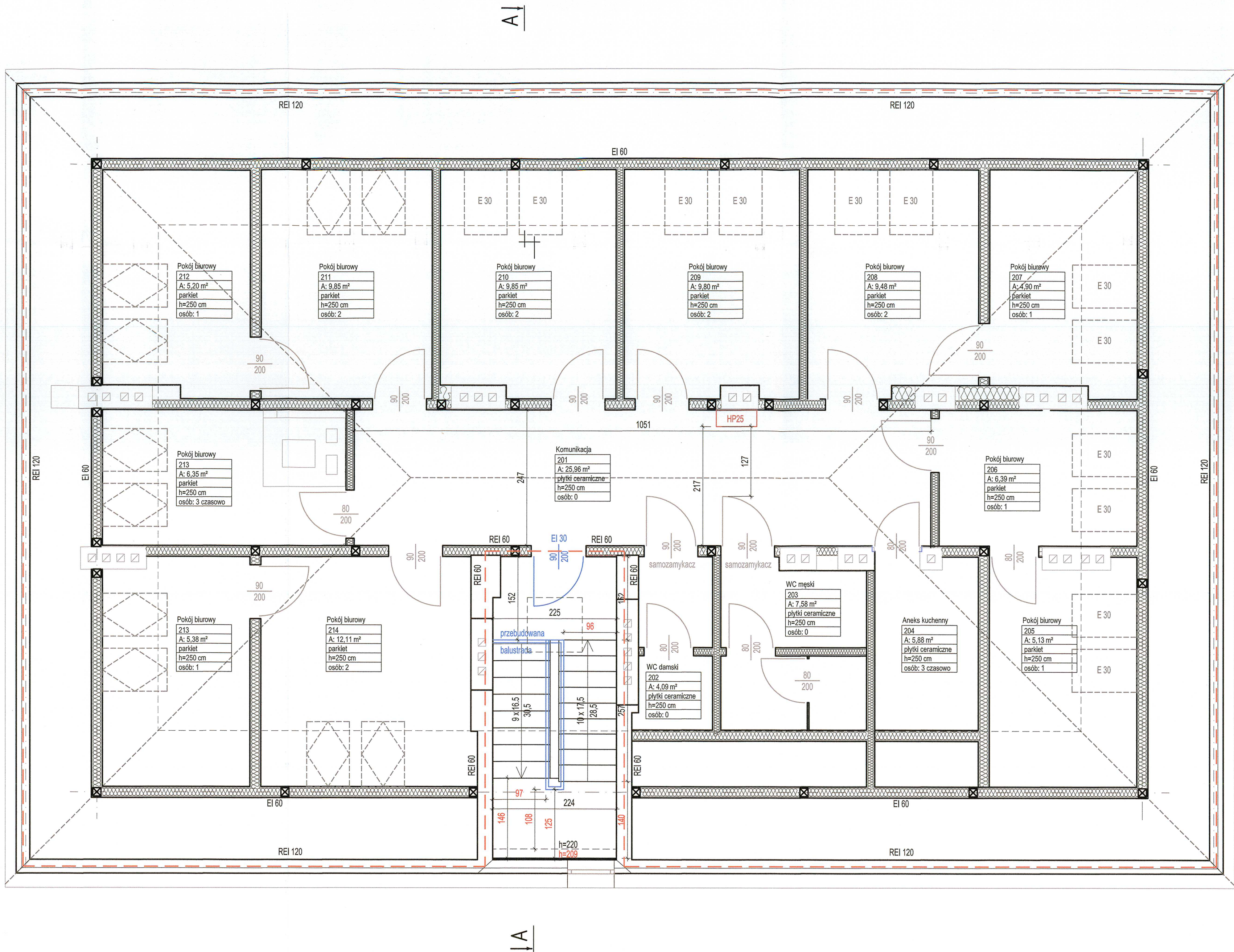
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:	luty 2019
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż.	inż. Stanisław Karcz 101 / 93		Skala:	1:50
Rzeczoznawca budowlany	dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki RZE/X/048/05		Format rysunku:	420x720
			Wykazanie:	SRwM-EPOŻ-03
			Wysokość:	A

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, fotograficznych, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



Uwaga

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie

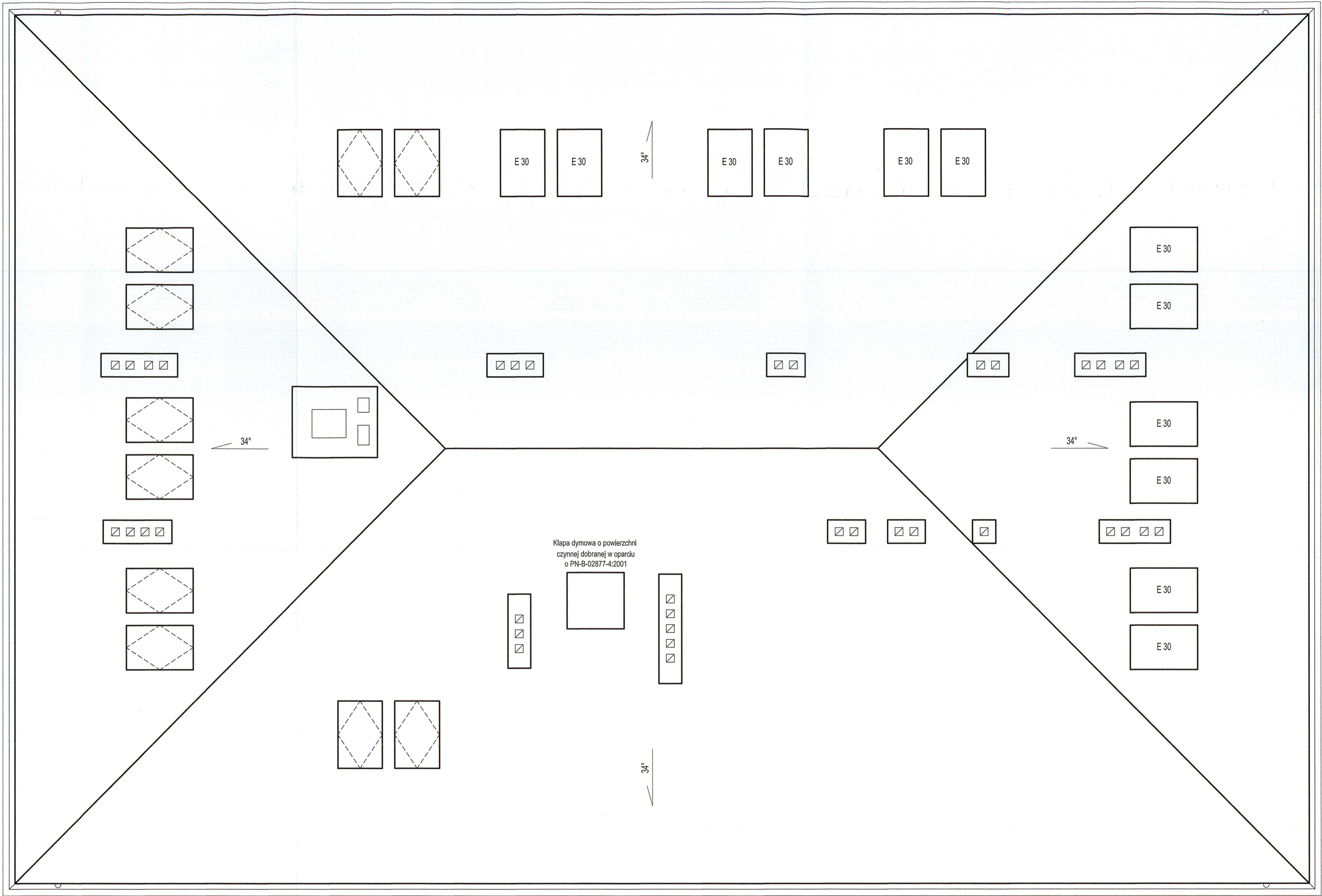
LEGENDA

- 120 - opis parametru elementu nie spełniającego wymagań aktualnych przepisów ochrony przeciwpożarowej
EI 60 - opis parametru elementu, który zostanie doprowadzony do zgodności z przepisami, bądź zastosowany w zgodzie z przepisami
- - - przebieg granicy strefy pożarowej

A		05.02.2019	Opracowanie podstawowe
Wydanie		Data	Opis

Inwestor (zamawiający):		SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU 39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27	
Biuro projektowe:		EMGIEprojekt Sp. z o.o. 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14 tel. 41-345-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl	
Opracowanie:			
EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH, STOSOWANIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ DLA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU" 39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid.1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec			
Treść projektu:		Stadium:	
RZUT PODDASZA		EKSPERTYZA POŻAROWA BUDOWLANA	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Rzecznik ds. zabezpieczeń ppoż.	inż. Stanisław Karcz 101 / 93		luty 2019
Rzecznik budowlany	dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki RZE/X/048/05		Skala: 1:50 Format rysunku: 420x720 Rysunek Nr: SRwM-EPOŻ-05 Wydanie: A

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



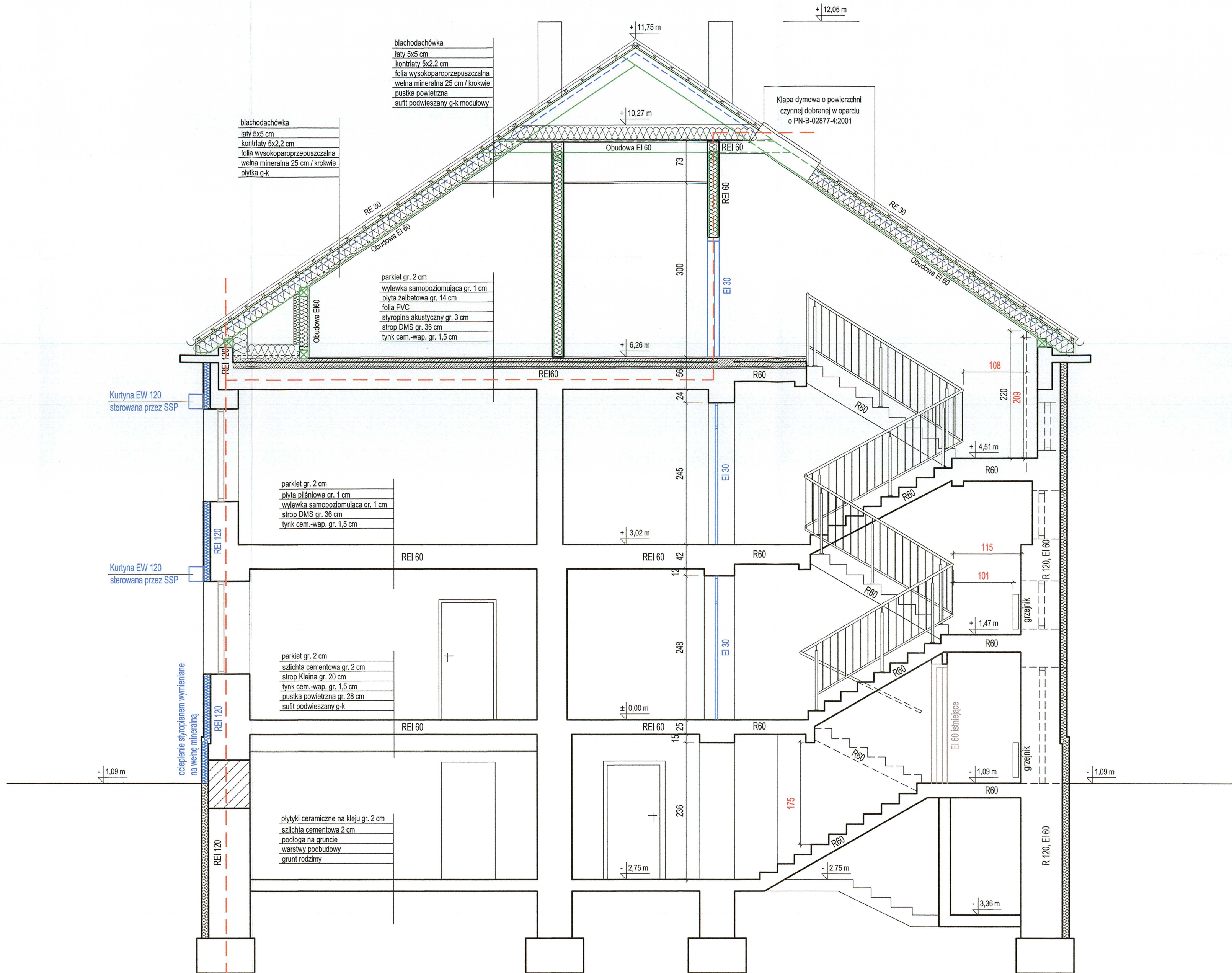
KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

LEGENDA

- 120 - opis parametru elementu nie spełniającego wymagań aktualnych przepisów ochrony przeciwpożarowej
E160 - opis parametru lub elementu, który zostanie doprowadzony do zgodności z przepisami, bądź zastosowany w zgodzie z przepisami

A	05.02.2019	Opracowanie podstawowe
Wydanie	Data	Opis

Inwestor (zamawiający): SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU 39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27			
Biuro projektowe: EMGIEprojekt Sp. z o.o. 25-542 Kielce, ul. Mazurska 14 tel: 41-343-27-60; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl			
Opracowanie: EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ DŁA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU" 39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid.1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec			
Treść projektu: RZUT DACHU		Stadium: EKSPERTYZA POŻAROWA Branża: BUDOWLANA	
Funkcja:	Imię i nazwisko: inż. Stanisław Karcz	Podpis: 	Data: luty 2019
Rzeczoznawca ds zabezpieczeń ppoż.	101 / 93	Skala: 1:50	Forma rysunku: 420x720
Rzeczoznawca budowlany	dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki RZE/X/048/05	Rysunek Nr: SRwM-EPOŻ-06	Wydanie: A
Uwagi: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.			



KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

LEGENDA

120

- opis parametru elementu nie spełniającego wymagań aktualnych przepisów ochrony przeciwpożarowej

EI 60

- opis parametru lub elementu, który zostanie doprowadzony do zgodności z przepisami, bądź zastosowany w zgodzie z przepisami

- - -

- przebieg granicy strefy pożarowej

Inwestor (zamawiający):			SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU 39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27	
Biuro projektowe:			EMGIEprojekt Sp. z o.o. 25-342 Kielce, ul. Mazurska 14 tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-61; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl	
Opracowanie:			EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH, STOSOWANIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ DLA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELCU" 39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid.1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec	
Tytuł rysunku:		PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A		Skala:
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Podpis:
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż.		inż. Stanisław Karcz 101 / 93		1:50
Rzeczoznawca budowlany		dr hab. inż. Andrzej Zaboklicki RZE/X/048/05		420x720
Wzrost:		Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.		Wydanie:

SRWM-EPOŻ-07

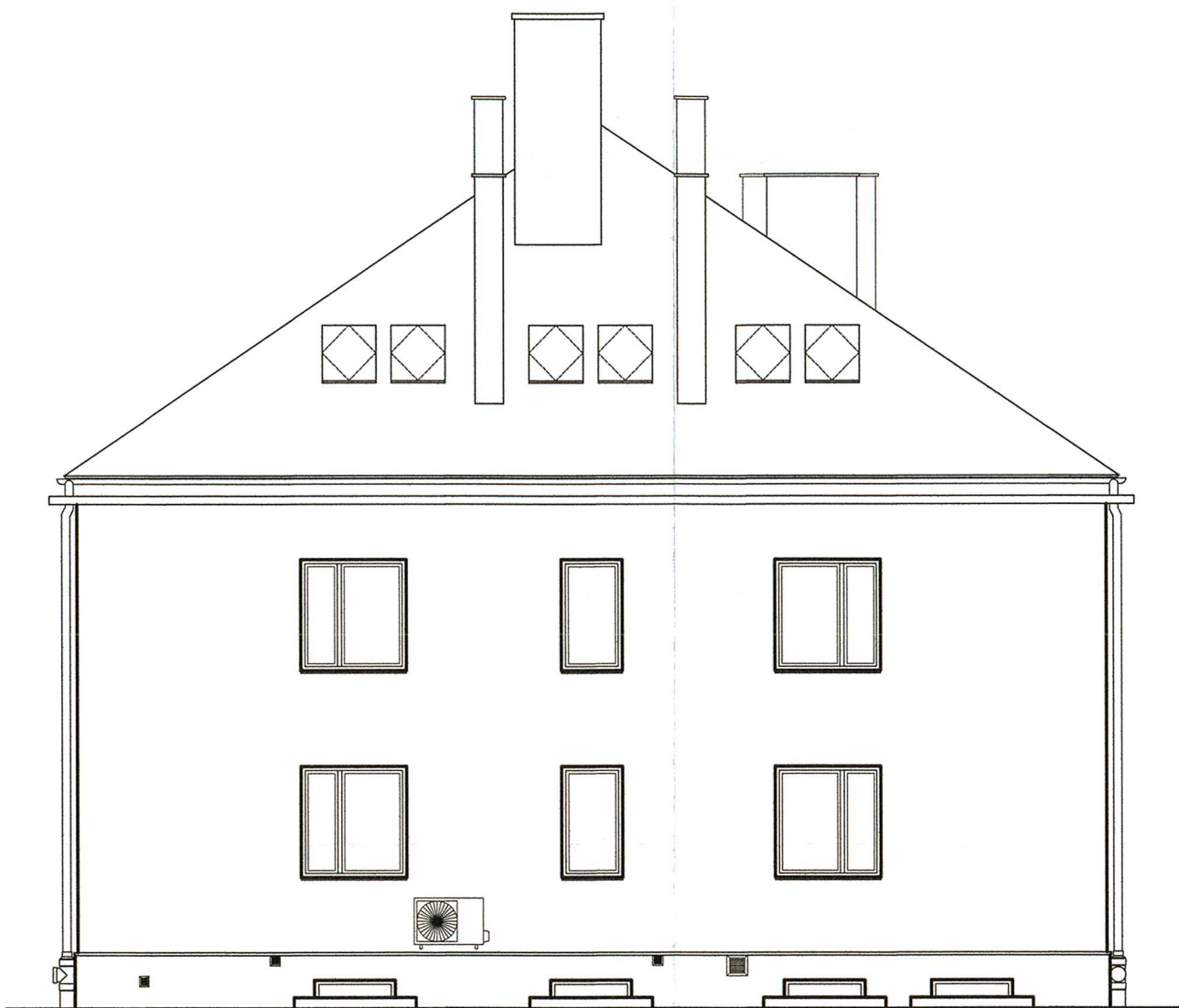
A



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
ul. Rynek 15, 36-100 Rzeszów

A	05.02.2019	Opracowanie podstawowe
Wydanie	Data	Opis

Inwestor (zamawiający):
SĄD OKRĘGOWY W TARNOBREZGU
39-400 Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27

Biuro projektowe:
EMGIEprojekt Sp. z o.o.
25-342 Kielce, ul. Mazurska 14
tel. 41-343-27-00; fax 41-344-19-81; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Opracowanie:
EKSPERTYZA TECHNICZNA W ZAKRESIE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
W SPOSÓB INNY NIŻ WYNIKAJĄCY Z AKTUALNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH,
STOSOWANIE DO WSKAZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ
DLA INWESTYCJI:
"PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO W MIELECU"
39-300 Mielec, ul. Kościuszki 15, dz. nr ewid.1866, obręb 1 Stare Miasto, j.e. 181101_1 Mielec

Treść rysunku:
ELEWACJE

Stadunek:
EKSPERTYZA POŻAROWA

Brutto:
BUDOWLANA

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż.	inż. Stanisław Karz	101 / 93	luty 2019
Rzeczoznawca budowlany	dr hab. inż. Andrzej Żaboklicki	RZE/X/048/05	420x720

Wydanie:
A

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.