

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Inwestor:

**Gmina Mszana
ul. 1-go Maja 81
44-325 Mszana**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbudowa z przebudową wewnętrznej instalacji gazowej dla remontu
(modernizacji) kotłowni gazowej w istniejącym budynku Szkoły
Podstawowej w Gogołowej**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**44-323 Gogołowa ul. Wiejska 89
Identyfikator działki :
241509_2.0001.AR_1.505
Dz. nr 505**

KOB:IX – budynki kultury, nauki i oświaty

Spis treści:

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-200 Wodzisław Śl.

Załączniki projektu budowlanego

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 1-2
- Oświadczenie dot. sieci ciepłowniczej	str. 3
- Opinia mistrza kominiarskiego	str. 4
- Mapa zasadnicza	str. 5
- Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego cz. budynku SP w Gogołowej	str. 6-16
- Postanowienie Śląskiego Komendanta Wojewódzkiej Straży Pożarnej	str. 17-18
- Postanowienie SK WSP dot. sprostowania projektu piarskiego	str. 19

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

**Rozbudowa z przebudową wewnętrznego instalacji gazowej dla remontu
(modernizacji) kotłowni gazowej w istniejącym budynku Szkoły Podstawowej
w Gogolowej**

NAZWA INWESTORA:

**Gmina Mszana
ul. 1-go Maja 81
44-325 Mszana**

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA :

mgr inż. Agata Lachowicz

1. Zakres robót obejmuje :

- demontaż cz. instalacji gazowej w piwnicy , demontaż istniejących urządzeń gazowych w kotłowni
- montaż kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania, szafki gazowej, oświetlenia ewakuacyjnego
- montaż wewnętrznej instalacji gazowej
- montaż kanałów wentylacyjnych, kanału powietrzno-spalinowego
- roboty remontowo-montażowe
- roboty porządkowe
- roboty ziemne

2. Obiekty zlokalizowane na działce:

- istniejący budynek szkolny,

3. Istniejące elementy mogące stwarzać zagrożenie to:

- istniejące instalacje sanitarne i elektryczne w budynku

4. Zagrożenia występujące w trakcie budowy:

- zagrożenie przy transporcie kotła gazowego
- zagrożenie przy transporcie urządzeń i materiałów gazowych
- zagrożenie przy montażu wewnętrznej instalacji gazowej
- zagrożenie przy remontowych budowlanych

5. Instruktaż i szkolenie pracowników

Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlano-montażowych muszą przejść instruktaż wstępny oraz stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem robót budowlano-instalacyjnych i montażowych.

Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o akty normatywne:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 (Dz. U. nr 47 poz. 401) w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Roboty na wysokości, Roboty montażowe, Roboty spawalnicze.

-Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bhp (tekst jednolity DZ.U. z 2003r. nr 169 poz.1650 ze zm.)

6. Środki zapobiegawcze zagrożenia

- zabezpieczenie przy transporcie urządzeń gazowych – użycie pochylni i podnośników
- zabezpieczenie przy montażu instalacji gazowej, oświetleniowej
- zabezpieczenie przy pracach budowlanych montażowych

mgr inż. Agata Łachowicz
 Upewnienia budowlane nr SLK/8422/PBS/18
 do projektowania w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
 wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
 i kanalizacyjnych bez ograniczeń

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 33 ust.2 pkt 10 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1333) i warunkami określonymi w art.7b Ustawy z dnia 10.04.1997r.- prawo energetyczne (DZ.U. z 2019 r poz.755 z póź. zm.) oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia budynku w Gogołowej przy ul. Wiejskiej 89 do istniejącej sieci ciepłowniczej
Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

(podpis projektanta)

mgr inż. Agata Lachowicz
Uprawnienia budowlane nr SLK/8422/PBS/18
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń

KORPORACJA MISTRZÓW KOMINIARSKICH

WOJEWODZTWA ŚLĄSKIEGO

RZEMIEŚLNICZY ZAKŁAD USŁUGOWY

STAROSTWO POWIATOWE

w Wodzisławiu ŚL.

ul. Bogumińska 2

44-400 Wodzisław Śl.



Korporacja
jako stowarzyszenie
ogólnokrajowe
zrzesza poprzez swoje
oddziały terenowe
osoby prawne i fizyczne
wydające usługi
kominarskie
na obszarze R.P.

Celem korporacji jest:
obrona interesów
swoich członków
oraz reprezentowanie ich
w kraju i zagranicą.

podnoszenie etyki
zawodu i godności
rzemiosła kominarskiego

doskonalenie

kwalifikacji

zawodowych

współdziałanie
w zakresie:

- poprawy stanu
bezp. p-pozarowego
- zapobiegania
zatruciom i wybu-
chom gazu
- racjonalnego gospo-
darowania paliwami
- ochrony środowiska
naturalnego

ZAKŁAD KOMINIARSKI

Rafał Badura

44- 321 Markłowice, ul. Goplany 56c

tel. 502 032 838

NIP: 647-219-85-09

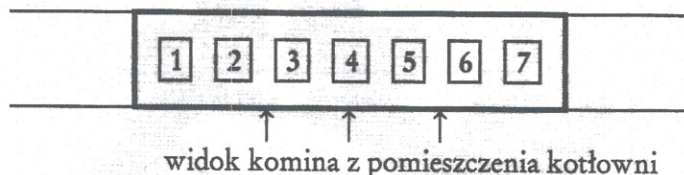
dnia: 24.11.2022r.

OPINIA

w wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy, urządzeń ogrzewczo - kominowych w:
44-323 Gogołowa ul. Wiejska 89

dotyczy: **kotłowni w budynku szkoły** inwestor: **Gmina Mszana**
sporządzona przez posiadającego uprawnienia mistrza kominarskiego Pana Rafała Badura,
w celu wskazania miejsca podłączenia, w związku z czym stwierdza się co następuje:

W w/w budynku szkoły w pomieszczeniu kotłowni można wymienić istniejące
atmosferyczne kotły centralnego ogrzewania (2 szt.) oraz kocioł C.W.U. zasilane
gazem ziemnym na nowe kotły kondensacyjne. Podłączenia nowych kotłów
dokonać zgodnie z rysunkiem i opisem zamieszczonym poniżej.



1. Od komina należy odłączyć likwidowane stare kotły gazowe.
2. Przewody numer 1, 5 i 7 są to grawitacyjne przewody wentylacyjne i te podłączenia pozostają bez zmian. Przewód nr 6 pozostaje jako wolny. Przewody 2, 3 i 4 - przeznaczyć na spalinowe i zabudować w nich stalowe, kwasoodporne, koncentryczne wkłady powietrzno spalinowe a następnie podłączyć do nich nowe kotły kondensacyjne.
3. Średnice montowanych wkładów powietrzno-spalinowych dobrać zgodnie z wymaganiami producenta montowanych kotłów. Obecne średnice każdego z przewodów, do których podłączone są likwidowane kotły centralnego ogrzewania to 220 mm. Długość licząc od podstawy komina do jego wylotu ponad dachem to około 13,5 m.
4. Przewody powietrzno-spalinowe pomiędzy kominem a kotłem wyposażać w hermetycznie zamykany otwór rewizyjno-kontrolny.
5. Istniejący obecnie nawiew powietrza z zewnątrz do kotłowni wykonany kanałem typu "Z" o średnicy 300 mm pozostaje bez zmian.
6. Należy spełnić pozostałe wymagania normy PN- B-02431-1

Po zakończeniu inwestycji zgłosić do odbioru.

Zaświadczenie to nie dotyczy prawidłowości podłączeń, stanu technicznego oraz funkcjonowania pozostałych przewodów kominowych, które występują w budynku. Przewody te należy zgłaszać do kontroli osobno.

Rafał Badura
MISTRZ KOMINIARSKI
Rafał Badura
zam. 44-321 Markłowice, ul. Goplany 56c
tel. 502 032 838
(uprawniony mistrz kominarski)



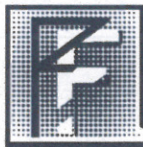
mgr inż. Agata Lachowicz
Uprawnienia budowlane nr SLK/8422/PBS/18
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
energetycznych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń

MAPA ZASADNICZA
Skala: 1:1000

Województwo: śląskie
Powiat: wodzisławski
Jednostka ewidencyjna: 241509_2 Mszana
Obreń ewidencyjny: 0001 GOGOŁOWA

5

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Wodzisławski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2415. 2014. 2
Nazwa materiału zasobu	mapa zasob. d. m. i. c. p.
Data wykonania kopii materiału zasobu	2022 - 09 - 20
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY inż. Dariusz Rek INSPEKTOR



GRUPA FF Sp. z o.o.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-200 Wodzisław Śl.

EKSPERTYZA TECHNICZNA

TEMAT: Zabezpieczenia przeciwpożarowego części budynku
Szkoły Podstawowej w Gogołowej
ul. Wiejska 89, 44-323 Gogołowa

INWESTOR: **Gmina Mszana**
ul. 1 Maja 81; 44-325 Mszana

Podstawa prawna:

§2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225)

wykonali:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Grzegorz Fischer
nr upr. 438/2001

mgr inż. Bronisław Kozdraś
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
nr rej. centralnego 95/96
40-534 Katowice, ul. Kwak 2b/17
tel.: 32 259 88 76, kom.: 608 39 89 24

KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

GRUPA FF Sp. z o.o.
ul. Łączna 10, 43-211 Czarków
tel. 792 719 151, biuro@grupaff.pl, www.grupaff.pl
NIP: 6381840986

Spis treści

1.	PRZEDMIOT, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.....	2
2.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (GABARYTY, KONSTRUKCJA, PRZEZNACZENIE, USYTUOWANIE).....	2
3.	ZAKRES PRZEBUDOWY – ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA.	2
4.	CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU.....	3
4.1.	POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI.	3
4.2.	ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH.	3
4.3.	PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH.	3
4.4.	PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO.	3
4.5.	KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB.	3
4.6.	OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH.	4
4.7.	PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE.....	4
4.8.	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNIU PRZESZKODOWE.	4
4.9.	WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIE AWARYJNE (BEZPIECZEŃSTWA I EWAKUACYJNE) ORAZ PRZESZKODOWE.	4
4.10.	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH.	4
4.11.	DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH W OBIEKCIE.....	5
4.12.	WYPOSAŻENIE OBIEKTU W GAŚNICE.....	5
4.13.	ZAOPIATRENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU.....	5
4.14.	DROGA POŻAROWA.....	5
5.	ZAKRES WYSTĘPUJĄCYCH NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI W ZAKRESIE PRZEPISÓW TECHNICZNO – BUDOWLANYCH I PRZECIWOPOŻAROWYCH	5
6.	ZAKRES NIEPRAWIDŁOWOŚCI KTÓRE ZOSTANĄ DOPROWADZONE DO ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI TECHNICZNO – BUDOWLANYMI.	5
7.	ZAKRES NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI W ZAKRESIE PRZEPISÓW TECHNICZNO – BUDOWLANYCH I PRZECIWOPOŻAROWYCH, KTÓRE NIE ZOSTANĄ DOPROWADZONE W BUDYNKU DO STANU ZGODNEGO Z PRZEPISAMI.....	5
8.	SCENARIUSZ ROZWOJU ZDARZEŃ W CZASIE POŻARU, PRZY UWZGLĘDNIENIU ISTNIEJĄCYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNO-BUDOWLANYCH.	6
9.	PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA ZASTĘPCZE ZAPEWNIAJĄCE ZABEZPIECZENIE PRZECIWOPOŻAROWE OBIEKTU.	6
10.	WNIOSKI W KONTEKŚCIE NIEPOGORSZENIA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ.....	7
11.	PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA.	8
	SPIS RYSUNKÓW	8

STAROSTWO POWIATOWE

w Wodzisławiu Śl.

ul. Bogumińska 2

41-400 Wodzisław Śląski

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest adaptacja pomieszczenia w piwnicy na kotłownię gazową w budynku Szkoły Podstawowej przy ulicy Wiejskiej 89 w Gogołowej (gmina Mszana). Budynek ma charakter dydaktyczny z pomieszczeniami powiązаныmi funkcjonalnie. Ze względu na wymianę dotychczasowego kotła następuje zmiana źródła ciepła i zmiana charakteru pomieszczenia na kotłownię gazową.

Niniejszy dokument określa możliwość spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w budynku, ze szczególnym uwzględnieniem zakresu opracowania, w sposób inny, niż wynikający z przepisów techniczno-budowlanych, stosownie do trybu określonego w § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225). Powyższe wynika z dotychczasowej lokalizacji pomieszczenia kotłowni oraz brakiem możliwości spełnienia wprost obecnie obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i wymagań normy dotyczącej kotłowni gazowych.

W ekspertyzie przedstawiono rozwiązania zastępcze, wskazane przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawcę budowlanego, wraz z kompleksową koncepcją bezpieczeństwa, które nie pogorszą warunków ochrony przeciwpożarowej w budynku, zapewnią akceptowalny poziom bezpieczeństwa zarówno dla jego użytkowników, jak i ekip ratowniczych oraz zostaną uzgodnione ze Śląskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach. Niniejszą ekspertyzę techniczną sporządzono w oparciu o udostępnioną dokumentację techniczną budynku oraz ustalenia wizji lokalnej, a także informacje przekazane przez Inwestora.

W wyniku tej analizy zostaną przedstawione wymagania przepisów techniczno-budowlanych, których spełnienie w budynku nie jest możliwe, z podaniem odpowiedniego uzasadnienia. Tym samym wskazany zostanie alternatywny sposób spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego, który w ocenie autorów ekspertyzy nie pogorszy warunków ochrony przeciwpożarowej budynku. Opracowanie obejmuje swym zakresem elementy istotne dla ochrony przeciwpożarowej, w tym: warunki techniczne konstrukcji obiektu, warunki ewakuacji, warunki instalacyjne wpływające na bezpieczeństwo pożarowe.

Niniejsza ekspertyza techniczna, uwzględniając zapisy § 176 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225), oraz punktów 2.3.1 i 2.3.14 PN-B-02431-1 Ogrzewnictwo; Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1; Wymagania. ma na celu przedstawienie propozycji rozwiązania zamiennego w zakresie lokalizacji pomieszczenia kotłowni.

2. Ogólna charakterystyka obiektu (gabaryty, konstrukcja, przeznaczenie, usytuowanie).

Budynek Szkoły Podstawowej zlokalizowany jest w Gogołowej przy ul. Wiejskiej 89. Pełni funkcję edukacyjną i dydaktyczną z pomieszczeniami administracyjnymi, pomocniczymi i technicznymi. Składa się z budynku głównego oraz dobudowanej części z pomieszczeniami dydaktycznymi, biblioteką, kotłownią, składem opału i salą gimnastyczną. Budynek, w którym mieści się kotłownia jest budynkiem niskim, posiada dwie kondygnacje nadziemne oraz jedną podziemną.

Budynek wykonany jest metodą tradycyjną, murowany, stropy żelbetowe. Klatki schodowe żelbetowe. Dach kryty blachą trapezową.

3. Zakres przebudowy – zmiany sposobu użytkowania.

Zgodnie z założeniem, Inwestor zakłada zmianę sposobu ogrzewania z kotłowni gazową. Kotłownia służy do zasilania w energię ciepłą budynku szkoły. W ramach tej inwestycji kotłownia gazowa ma posiadać kotły o łącznej mocy ok. 200 kW. Pomieszczenie kotłowni będzie stanowić odrębną strefę pożarową z zapewnieniem niezależnej ewakuacji na zewnątrz budynku.

Ze względu na moc ciepłą kotłów konieczne jest zachowanie niezbędnej kubatury pomieszczenia kotłowni. Przez to kotłownia będzie zlokalizowana w kondygnacji podziemnej. Nie ma możliwości funkcjonalnej na lokalizację kotłowni na kondygnacji nadziemnej. Biorąc to pod uwagę proponuje się pozostawić dotychczasową lokalizację w pomieszczeniu

mgr inż. Grzegorz Fischer
nr upr. 4382/2001
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

piwnicy z dostosowaniem zabezpieczeń biernych i czynnych o elementy funkcjonalne poprawiające również względy bezpieczeństwa pożarowego.

Zdaniem autorów opracowania lokalizacja kotłowni w piwnicy z uwzględnieniem zadań wskazanych w niniejszej ekspertyzie technicznej nie spowoduje pogorszenia warunków bezpieczeństwa pożarowego. Warto zaznaczyć, że w budynku nie występują warunki, w oparciu o które obiekt należałoby uznać za zagrażający życiu ludzi, w rozumieniu § 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. Nr 109, poz. 719 ze zmianą) [3].

4. Charakterystyka pożarowa budynku.

4.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Budynek szkoły to obiekt wolnostojący, podpiwniczony, w posiadający dwie kondygnacje nadziemne oraz jedną podziemną.

Zgodnie z obowiązującymi „warunkami technicznymi” [2], budynek (wysokość 9m) zalicza się do grupy niskich (N).

Zestawienie powierzchni SP w Gogołowej:

Powierzchnia użytkowa 2408,46 m².

Powierzchnia zabudowy 1144,0 m².

Kubatura budynku - ok. 11474 m³.

Zestawienie powierzchni strefy pożarowej objętej zakresem opracowania:

Powierzchnia użytkowa strefy - 54,45 m².

Powierzchnia użytkowa kotłowni - ok. 54,45 m².

Wysokość piwnic (kotłowni) - 3,24 m.

Kubatura kotłowni - ok. 176,5 m³.

4.2. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Budynek szkoły to budynek wolnostojący. Lokalizacja budynku ze względu na bezpieczeństwo pożarowe nie ulega zmianie i jest zgodna z przepisami [2]. Najbliższy budynek mieszkalny od strony zachodniej w odległości 10 m. Kolejny od strony południowo-wschodniej w odległości 20m.

4.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W piwnicy oraz w pomieszczeniach szkoły nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych [3]. Pod względem palności, w zdecydowanej większości reprezentowane będą niewielkie ilości materiałów stałych stanowiących wyposażenie wnętrz.

4.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Nie określa się gęstości obciążenia ogniowego dla pomieszczeń ZL. Gęstość obciążenia ogniowego pomieszczeń gospodarczych w piwnicy, nie przekracza 500 MJ/m². W przyjętej koncepcji przyjęto, że sąsiednie pomieszczenia nie wchodzą w powierzchnię strefy pożarowej kotłowni.

4.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób.

Analizowana szkoła kwalifikuje się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi.

Układ funkcjonalny budynku przedstawia się następująco:

- **Parter i piętro:** pomieszczenia dydaktyczne SP z pom. Towarzyszącymi, sala gimnastyczna (poza zakresem opracowania),

- **piwnica:** pomieszczenia gospodarcze, szatnia, zaplecze kuchenne, siłownia, biblioteka oraz kotłownia gazowa (wydzielona strefa pożarowa).

4.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie będą występowały przestrzenie i strefy zagrożenia wybuchem. Brak także pomieszczeń zakwalifikowanych jako zagrożone wybuchem.

4.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Część nadziemna, pod względem budowlanym, spełnia wymagania stawiane dla budynków niskich zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej, która w przypadku budynku N kategorii ZL III zagrożenia ludzi wynosi 8000 m², nie została przekroczona. Część nadziemna szkoły obejmuje powierzchnię ok. 1800m². Piwnice nad kotłownią oddzielone zostaną stropem żelbetowym wzmocnionym do klasy odporności ogniowej REI120. W ramach poprawy warunków ochrony przeciwpożarowej kotłownia zostanie zamknięta drzwiami prowadzącymi na zewnątrz wyposażonymi w dźwignię antypaniczną.

W ramach przyjętej koncepcji bezpieczeństwa pożarowego pomieszczenie kotłowni gazowej wydzieli się jako odrębną strefę pożarową z zastosowanymi na granicy stref pasami EI60 z materiałów niepalnych oraz wymaganych wymiarach.

4.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Dla budynku o dwóch kondygnacjach nadziemnych zaliczonego do kategorii ZL III zagrożenia ludzi - grupy (N), wymagana jest klasa D odporności pożarowej. Pod względem budowlanym budynek spełnia klasę odporności pożarowej C.

4.9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe.

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej zwanymi drogami ewakuacyjnymi. Analizy warunków ewakuacji w budynku dokonano na podstawie wymagań określonych w rozporządzeniu [2].

Komunikację pionową z części ZLIII zapewniają trzy klatki schodowe oraz sześć wyjść ewakuacyjnych prowadzących na zewnątrz. Z sali gimnastycznej zapewniono też wyjście bezpośrednio na zewnątrz. Występujące w budynku warunki ewakuacji nie powodują stanu zagrożenia życia ludzi. Analizowana szkoła jako placówka edukacyjna posiada pozytywną opinię komendanta powiatowego PSP w Wodzisławiu.

4.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

Budynek szkoły posiada kubaturę przekraczającą 1000 m³ i wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający, zasilanie wszystkich obwodów instalacji elektrycznej, za wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Budynek wyposażony jest także w instalację odgromową, w wykonaniu podstawowym.

Ogrzewanie budynku zapewnione będzie z własnej kotłowni gazowej. Kotłownia będzie w odrębnej strefie pożarowej w piwnicy. Zapewnione będzie bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku. Kotłownia wydzielona zostanie ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej REI 120, stropem o klasie odporności ogniowej REI120 oraz zamknięta zewnętrznymi drzwiami z dźwignią antypaniczną. Pomieszczenie kotłowni posiada okna, a zastosowane drzwi zostaną przeszklone aby zachować stopień nasświetlenia 1:15.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

4.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.

Budynek szkoły wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP).

W budynku szkoły jest instalacja wodociągowa przeciwpożarowa, która spełnia nominalne parametry wydajności i ciśnienia wody, zgodnie z obowiązującymi przepisami [3].

Kotłownia wyposażona będzie w urządzenia sygnalizacyjno - odcinające, które w przypadku stwierdzenia awarii w pomieszczeniu kotłowni i wykrycia gazu dokonają automatycznego odcięcia dopływu gazu do kotłowni. Zawór odcinający zamontowany będzie na zewnątrz budynku. Poza automatycznym odcięciem dopływu gazu nastąpi akustyczne powiadomienie o wykrytej awarii. W ten sposób zapewnione będzie ograniczenie dalszego wydzielania się gazu oraz możliwość powiadomienia osób, które mogą podjąć akcję działania zaradcze. Projekt ww. aktywnego systemu bezpieczeństwa wykonany zostanie na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

4.12. Wyposażenie obiektu w gaśnicę.

Pomieszczenie kotłowni wyposażone będzie w gaśnicę proszkową GP6X typu ABC. Cała szkoła jest również wyposażona w gaśnicę zgodnie z wymogami [3].

4.13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Na podstawie rozporządzenia 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), do budynku szkoły w Gogołowej, wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20dm³/s, zapewniona jest z hydrantów zabudowanych w pobliżu Szkoły (bliższy na terenie szkoły), a drugi przy ul. Wiejskiej - do 150 metrów od budynku. Lokalizację bliższego hydrantu pokazano na rysunku.

4.14. Droga pożarowa.

Na podstawie rozporządzenia 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), do budynku szkoły (N i powierzchnia ponad 1000m²), jest wymagana jest droga pożarowa. Drogę pożarową stanowi ulica Wiejska z możliwością wjazdu na plac wewnętrzny szkoły.

5. Zakres występujących niezgodności z przepisami w zakresie przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych

Proponowana lokalizacja kotłowni w piwnicy (kondygnacji podziemnej) powodować będzie niezgodność (wymienione w punkcie 1 niniejszego opracowania) z przepisami techniczno-budowlanymi [2] oraz z polską normą dotyczącą kotłowni gazowych [6].

6. Zakres nieprawidłowości które zostaną doprowadzone do zgodności z przepisami techniczno – budowlanymi.

W ramach adaptacji kotłowni węglowej na kotłownię gazową wymagania ochrony przeciwpożarowej zostały uwzględnione, jednak ze względu na warunki budowlane i funkcjonalne nie da się spełnić warunków wymienionych w punkcie 5 ekspertyzy (lokalizacja kotłowni).

7. Zakres niezgodności z przepisami w zakresie przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych, które nie zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami.

We wcześniejszych rozdziałach przedstawiono charakterystykę warunków ochrony przeciwpożarowej budynku ze szczególnym uwzględnieniem wymagań bezpieczeństwa pożarowego. W wyniku dokonanej szczegółowej analizy w zakresie

KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W WODZISŁAWIE ŚL.
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

ochrony przeciwpożarowej, autorzy opracowania stwierdzili, że lokalizacja kotłowni gazowej w innym miejscu jest niewspółmiernie kosztowna i technicznie nieuzasadniona. W związku z tym proponuje się dotychczasową lokalizację z wykorzystaniem możliwości dopuszczalnych trybem wynikającym z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225). Uzyskanie zgody na rozwiązanie zamienne dotyczy:

- **lokalizacji kotłowni gazowej w budynku, w piwnicy, zamiast na kondygnacji nadziemnej.** *Stan taki jest niezgodny z wymaganiami określonymi w § 176 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225) w związku z punktem 2.3.1 PN-B-02431-1,*

i stanowi podstawę uzyskania odstępstwa w trybie § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury;

Spełnienie ww. wymagań nie jest możliwe ze względów budowlanych, ekonomicznych i funkcjonalnych. Wysokość kondygnacji pomieszczenia kotłowni w piwnicy wynosi ponad 3 m. Jest to pomieszczenia zagłębione w terenie i przez to jest zaliczone do kondygnacji podziemnych. Inna lokalizacja kotłowni z punktu widzenia budowlanego byłaby ciężka do zrealizowania, a z punktu widzenia finansowego byłoby ekonomicznie nieuzasadnione. Biorąc pod uwagę techniczne zabezpieczenia kotłowni będzie możliwe zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom i ekipom ratowniczym poprzez realizację innych zadań wskazanych w dalszej części ekspertyzy.

Pozostałe wymagania wynikające z przepisów techniczno-budowlanych są w rozpatrywanym budynku zrealizowane w sposób bezpośredni z nich wynikający.

W związku z tym konieczne staje się zastosowanie trybu określonego w § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury [2] i zaproponowanie takich rozwiązań zastępczych, ujętych w koncepcji bezpieczeństwa obiektu, w związku z którymi, w przedmiotowym budynku zapewnione zostaną warunki gwarantujące możliwość bezpiecznej ewakuacji jego użytkowników, jak również prowadzenia działań dla ekip ratowniczych.

8. Scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, przy uwzględnieniu istniejących rozwiązań techniczno-budowlanych.

Opracowując koncepcję zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu, wzięto pod uwagę prawdopodobne scenariusze rozwoju zdarzeń w trakcie pożaru. Należy rozważyć, gdzie w rozpatrywanym budynku może powstać pożar i jakie skutki może on spowodować. Przy czym koncepcja bezpieczeństwa powinna uwzględniać pożar stwarzający zagrożenie dla ludzi oraz dla urządzeń zastosowanych w kotłowni. Wobec czego:

- w kotłowni - pożar nie będzie miał negatywnego wpływu z uwagi na wydzielenie jej jako odrębnej strefy pożarowej.
- w pozostałej części budynku – pożar zostanie szybko zauważony (stała obecność personelu podczas pobytu uczniów).
- na kondygnacjach nadziemnych - pożar w części dydaktycznej wykryty zostanie przez personel. Zgodnie z zasadami zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego gaszenie zauważonego pożaru przy zastosowaniu gaśnic i hydrantów wewnętrznych.
- ewakuacja użytkowników szkoły zgodnie z zasadami wypracowanymi podczas praktycznych ćwiczeń ewakuacji z obiektu. Czas ewakuacji osób podczas praktycznych ćwiczeń wyniósł niewiele ponad 3 minuty

9. Przyjęte rozwiązania zastępcze zapewniające zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektu.

Istniejące w budynku uwarunkowania konstrukcyjno – budowlane i funkcjonalne powodują, że nie ma możliwości spełnienia w nim w sposób bezpośredni wszystkich wymagań określonych w obowiązujących przepisach techniczno-budowlanych [2] i PN [6].

W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom budynku, a w szczególności możliwości bezpiecznej ewakuacji oraz ograniczenie możliwości rozprzestrzeniania się dymu w przypadku powstania pożaru, autorzy opracowania proponują inny sposób spełnienia obowiązujących wymagań ochrony przeciwpożarowej, poprzez wykonanie następujących rozwiązań

technicznych, w tym niewynikających bezpośrednio z obowiązującego stanu prawnego, a których realizacja zrekompensuje w sposób dostateczny te wymagania przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych, których spełnienie w budynku nie jest możliwe.

Autorzy opracowania proponują wykonanie następujących zadań rekompensujących niezgodności przepisów:

- Strop piwnic nad kotłownią zabezpiecza się pożarowo, również poprzez wykonanie pożarowych przepustów instalacyjnych, aby zapewniał klasę odporności ogniowej REI120.
- Pomieszczenie kotłowni wydziela się jako odrębną strefę pożarową wydzieloną przegrodami o klasie REI 120; zamknięcie kotłowni zewnętrznymi drzwiami przeszklonymi z samozamykaczem.
- Zapewnienie stopnia ochrony IP65 dla opraw oświetleniowych zastosowanych w kotłowni.
- Wyposażenie kotłowni w aktywny system bezpieczeństwa, który w przypadku wykrycia gazu spowoduje automatyczne odcięcie dopływu gazu do kotłowni oraz wygeneruje sygnał akustyczny o awarii w kotłowni.
- Zapewnienie wyjścia na zewnątrz z pomieszczenia kotłowni zamkniętego drzwiami z dźwignią antypaniczną.
- Wykonanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w kotłowni zapewniającego minimalne natężenie światła co najmniej 5 luksów.

W ocenie autorów opracowania zaproponowane rozwiązania zastępcze, wymienione powyżej w pełni zrekompensują niespełnione wymagania określone w obowiązujących „warunkach technicznych” [2] oraz PN [6] i zapewnią odpowiedni poziom bezpieczeństwa, tj. nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w konsekwencji następujących aspektów:

- ograniczona zostanie możliwość rozprzestrzeniania się pożaru z kotłowni na pozostałą część budynku,
- żaden pożar wewnętrzny w szkole nie będzie zagrażał urządzeniom zastosowanym w kotłowni,
- ewentualny pożar w kotłowni w określonym czasie nie rozprzestrzeni się na pozostałą część piwnic,
- w przypadku wystąpienia awarii w kotłowni zastosowany system odetnie dopływ gazu i powiadomi akustycznie o wykrytym niebezpieczeństwie.

Ponadto w Szkole będą przestrzegane wszystkie obowiązujące wymagania organizacyjne obejmujące praktyczne ćwiczenia ewakuacyjne, szkolenie personelu oraz przestrzeganie procedur określonych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

10. Wnioski w kontekście nie pogorszenia warunków ochrony przeciwpożarowej.

Planowana przebudowa kotłowni na kotłownię gazową w istniejącym pomieszczeniu w piwnicy stanowi podstawę do sporządzenia niniejszej ekspertyzy. Z uwagi na brak możliwości spełnienia wszystkich wymagań obowiązujących przepisów, Inwestor skorzystał z trybu rozwiązań zamiennych. W ocenie autorów ekspertyzy, zrealizowanie w budynku zaproponowanych alternatywnych zadań w ramach przyjętej koncepcji bezpieczeństwa nie spowoduje pogorszenia warunków ochrony przeciwpożarowej. Również pozostałe elementy związane z odpowiednią wentylacją zastosowaną w kotłowni zagwarantują prawidłowe funkcjonowanie urządzeń. Jednak najważniejszym kryterium będzie zapewnienie akceptowalnego poziomu bezpieczeństwa. Zaproponowany przez autorów pakiet zabezpieczeń biernych i czynnych nie tylko nie pogarsza warunków ewakuacji dla użytkowników budynku, ale także poprawi możliwość przeprowadzenia skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych.

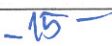
Niniejsza ekspertyza techniczna wymaga uzgodnienia ze Śląskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach w trybie określonym w § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225).

11. Podstawy prawne opracowania.

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.)
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225)
- [3] 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, poz. 719 ze zm.)
- [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] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 roku, poz. 1722).
- [6] PN-B-02431-1 Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1






Spis rysunków

- 1. Sytuacja
- 2. Rzut piwnicy (fragment) – kotłownia gazowa
- 3. Rzut piwnicy



mgr inż. Grzegorz Fischer
nr upr. 438/2001

Inżynier Bronisław Kozdraś
RZECZOWICA BUDOWLANA
ul. M. Kościelnego 95/96
40-564 Katowice, ul. Kawek 2b/17
tel.: 32 259 88 76 kom.: 608 39 89 24

	wejście do budynku
	wjazd na teren Szkoły
	budynek Szkoły Podstawowej
	dojazd pożarowy
	hydrant zewnętrzny

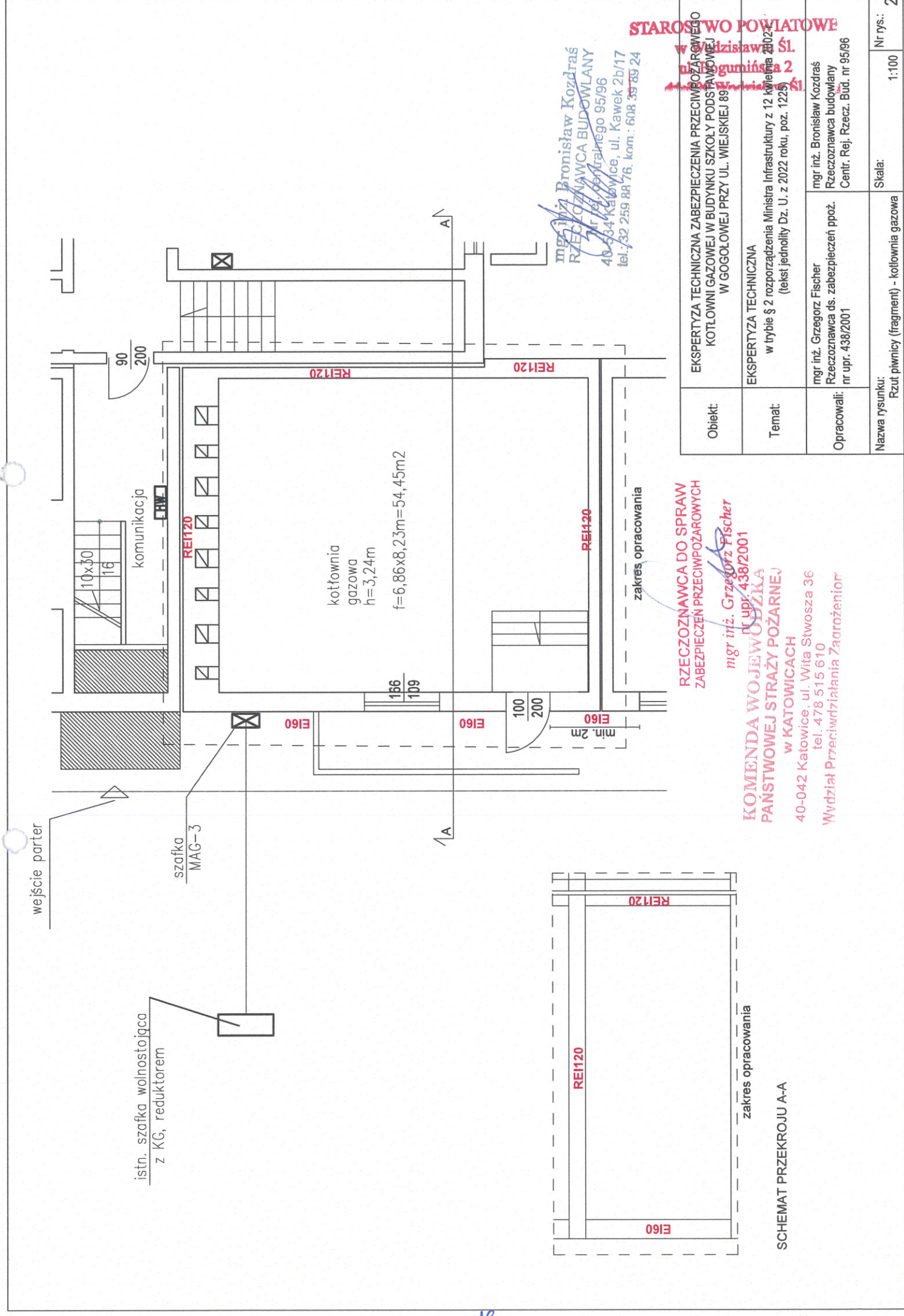
2



**KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH**
ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom
Publicznym

Introduction

Objekt:	EKSPERTYZA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA PRZECIWOŻARPAWEGO KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GOGÓŁOWEJ PRZY UL. WIEJSKIEJ 88		
Temat:	EKSPERTYZA TECHNICZNA w trybie § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225)		
Opracowali:	mgr inż. Grzegorz Fischer Rzecznik ds. zabezpieczeń ppóz. nr upr. 438/2001	mgr inż. Bronisław Rozdrażek Rzecznik ds. Budowlany Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 95/96	
Nazwa rysunku:	Skala:	Nr rys.:	1



mgr inż. Bronisław Kozdraś
RZECZOWNICZKA BUDOWLANA
mgr inż. Bronisław Kozdraś
40-334 Katowice, ul. Kawek 2b/17
tel.: 32 259 88 76, kom.: 608 39 89 24

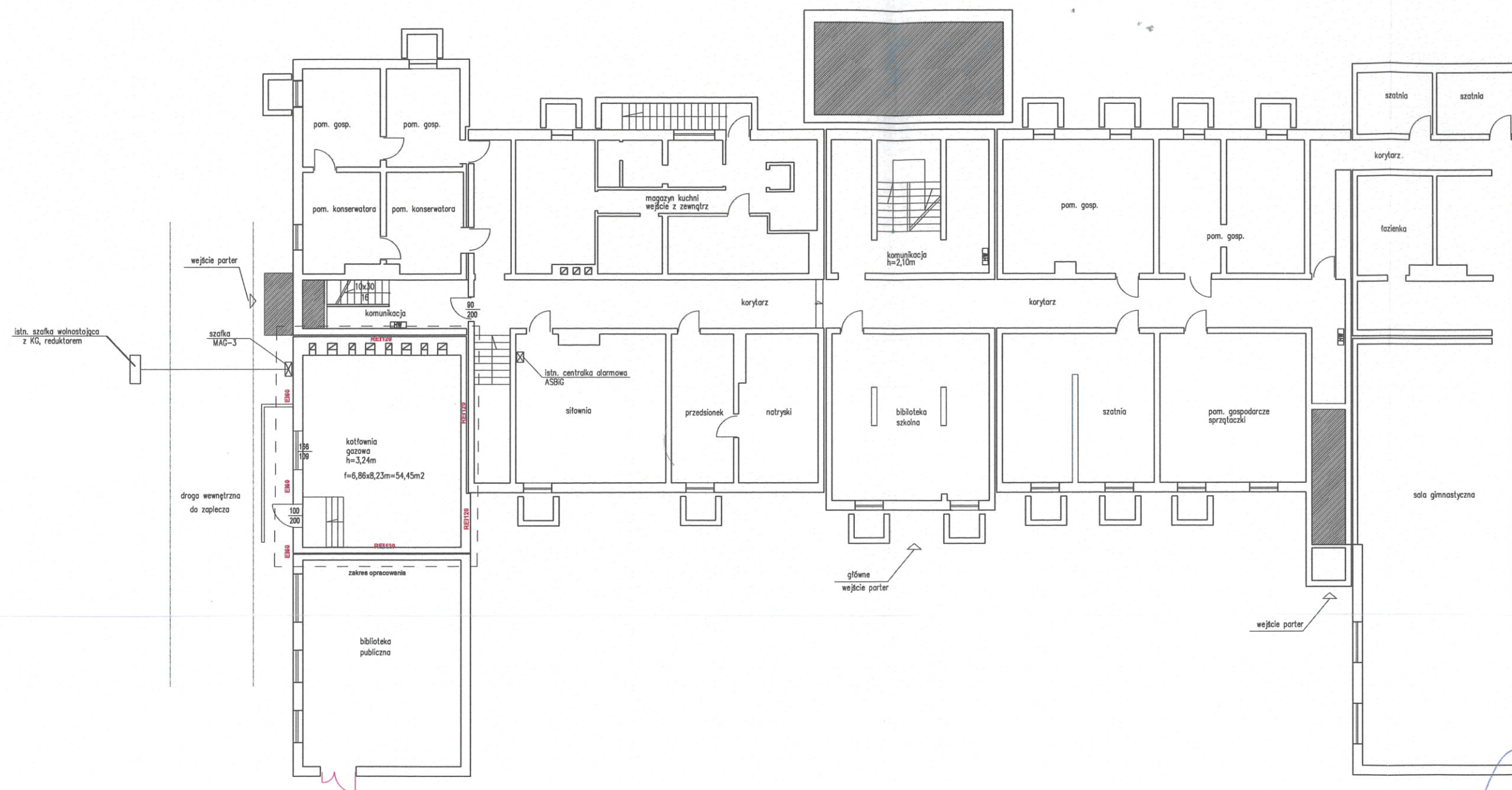
STAROSTWO POWIATOWE
w Katowicach
ul. Główna 2
40-001 Katowice

Obiekt:	EKSPERTYZA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GOGOŁOWEJ PRZY UL. WIEJSKIEJ 89
Temat:	EKSPERTYZA TECHNICZNA w trybie § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225)
Opracowali:	mgr inż. Grzegorz Fischer Rzecznik ds. zabezpieczeń ppoż. nr upr. 438/2001
Nazwa rysunku:	Rzut piwnicy (fragment) - kotłownia gazowa
Skala:	1:100
Nr rys.:	2

RZECZOWNICZKA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Grzegorz Fischer
nr upr. 438/2001
KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom



SCHEMAT PRZEKROJU A-A



KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

RZECZOWNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Grzegorz Fischer
nr upr. 438/2001
mgr inż. Bronisław Kozdraś
Rzeczoznawca Budowlany
Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 95/96
tel. 32 259 88 76, kom. 608 39 89 24

Obiekt:	EKSPERTYZA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GOGOŁOWEJ PRZY UL. WIEJSKIEJ 89		
Temat:	EKSPERTYZA TECHNICZNA w trybie § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 roku, poz. 1225)		
Opracowali:	mgr inż. Grzegorz Fischer Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż. nr upr. 438/2001	mgr inż. Bronisław Kozdraś Rzeczoznawca budowlany Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 95/96	
Nazwa rysunku:	Rzut piwnicy	Skala:	Nr rys.: 3

POSTANOWIENIE

Na podstawie zapisów art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) oraz art. 6a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2057), w związku z treścią §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25 listopada 2022 r. (data wpływu do tut. Komendy 12 grudnia 2022 r.) sporządzonego przez Panią Agatę Lachowicz Pracownia Projektowa QPROJEKT Agata Lachowicz z siedzibą w Radlinie przy ulicy ks. kard. B. Kominka 126A, reprezentującą Pana Mirosława Szymanek – Wójta Gminy Mszana, na podstawie przedłożonego upoważnienia z dnia 08 listopada 2022 r., dotyczącego wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w obiekcie zlokalizowanym pod wskazanym adresem, stosownie do wniosków przedłożonego opracowania pn.: „*Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego części budynku Szkoły Podstawowej w Gogołowie przy ul. Wiejskiej 89*”, sporządzonego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr. inż. Grzegorza Fischera oraz rzeczoznawcę budowlanego – mgr. inż. Bronisława Kozdrasia,

postanawiam

wyrazić zgodę na spełnienie w wyżej wymienionym budynku wymagania bezpieczeństwa pożarowego, zawartego w cytowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, dotyczącego:

- lokalizacji kotłowni gazowej o łącznej mocy cieplnej 200 kW na kondygnacji podziemnej (§176 ust. 1);

w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, wskazany w przedłożonym opracowaniu, w szczególności wskutek zrealizowania następujących zadań wynikających z przyjętej koncepcji bezpieczeństwa pożarowego:

1) zabezpieczenia przeciwpożarowego kotłowni gazowej poprzez:

- a) wydzielenie ścianami i stropem o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 120,
- b) zabezpieczenie wszystkich przejść instalacyjnych przechodzących przez ściany i strop do klasy odporności ogniowej EI 120,
- c) zamknięcie drzwiami przeszklonymi z samozamykaczem, otwierającymi się na zewnątrz z pomieszczenia kotłowni, wyposażone w dźwignię antypaniczną,

2) wyposażenia pomieszczenia kotłowni gazowej w:

- a) system wykrywania gazu połączony z sygnalizatorem akustycznym działającym w przypadku przekroczenia stężenia gazu odpowiadającego 10% dolnej granicy wybuchowości oraz zaworem automatycznie odcinającym dopływ gazu,
- b) oprawy oświetleniowej o stopniu ochrony IP65,
- c) wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o ponadnormatywnej wartości 5 lx, spełniające pozostałe wymagania normy PN-EN 1838 i PN-EN 50172, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-100 Wodzisław Śl.

Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, należy spełnić w sposób bezpośredni określony w aktualnie obowiązujących przepisach techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych.

Uzasadnienie

Na podstawie zapisów art. 126 i art. 107 §4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia, w związku z uwzględnieniem w całości wniosku strony.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od jego doręczenia.



z up.
ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
mgr inż. Mirosław SYNOWIEC
Zastępca Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

Otrzymuje:

1. Pani Agata Lachowicz
Pracownia Projektowa QPROJEKT Agata Lachowicz
ul. Ks. kard. B. Kominka 126A
44-310 Radlin (+1 egzemplarz ekspertyzy) **ZPO**

Do wiadomości:

2. KP PSP Wodzisław Śląski (+1 egzemplarz ekspertyzy) **PO**
3. KW PSP Katowice WPZ a/a. (+1 egzemplarz ekspertyzy)

WPZ.52840.1.309.2022.SS

POSTANOWIENIE

Na podstawie zapisu art. 113 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), w związku z wystąpieniem omyłki pisarskiej w postanowieniu Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, pismo znak: WPZ.52840.1.309.2022.SS z dnia 20 grudnia 2022 r. w sprawie wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w obiekcie zlokalizowanym pod wskazanym adresem, stosownie do wniosków przedłożonego opracowania pn.: „*Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego części budynku Szkoły Podstawowej w Gogołowie przy ul. Wiejskiej 89*”, sporządzonego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Grzegorza Fischera oraz rzeczoznawcę budowlanego – mgr inż. Bronisława Kozdrasia,

postanawiam

na żądanie strony sprostować omyłkę pisarską w postanowieniu Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, pismo znak: WPZ.52840.1.309.2022.SS z dnia 20 grudnia 2022 r., powstałą na skutek wskazania przez autorów ekspertyzy w jej treści, błędnej mocy cieplnej kotłowni gazowej 200 kW, zamiast łącznej mocy 330 kW.

UZASADNIENIE

Opisany powyżej przypadek jest błędem pisarskim, popełnionym omyłkowo przy redagowaniu dokumentu. Błąd ten nosi znamiona omyłki w rozumieniu art. 113 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego, który stanowi, iż organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez siebie decyzjach.

Wobec powyższego postanowiono o sprostowaniu omyłki.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od jego doręczenia.




nadbryg. Jacek Kleszczewski

Otrzymuje:

- 1) Pani Agata Lachowicz
Pracownia Projektowa QPROJEKT Agata Lachowicz
ul. Ks. kard. B. Kominka 126A
44-310 Radlin – ZPO

Do wiadomości:

- 1) KP PSP Wodzisław Śląski
- 2) WPZ KW PSP