



**FIRE  
& GAS**



**PROTECTIONS SYSTEMS**

---

FIRE AND GAS jest innowacyjną i dynamicznie rozwijającą się firmą, która świadczy usługi w zakresie systemów ochrony przeciwpożarowej.

Naszą największą siłą jest doświadczony zespół, który konsekwentnie pracuje nad najwyższą jakością świadczonych usług. Profesjonalna obsługa oraz terminowość realizacji czynią z nas markę budzącą zaufanie wśród najbardziej wymagających klientów.

Praca, którą wykonujemy każdego dnia, jest jednocześnie naszą pasją. Świadczymy ją z poświęceniem, zaangażowaniem i entuzjazmem. To właśnie pasja motywuje nas do ciągłego rozwoju, odkrywania nowych możliwości i realizacji nawet najbardziej zaawansowanych projektów. Poprzez rzetelną pracę oraz nieustanne podnoszenie kwalifikacji dążymy do uzyskania rynkowej pozycji lidera, jako partnera wiarygodnego i kompetentnego.

Jesteśmy dumni z naszej historii i to na niej zdecydowaliśmy się budować naszą przyszłość. W FIRE AND GAS łączymy doświadczenie z wizją innowacyjnego przedsiębiorstwa.

Zespół pełen pasji i zaangażowania to nasza recepta na sukces. Sukces nasz i Państwa, jako naszych Klientów.

---

o firmie

W FIRE AND GAS  
wierzymy,  
że dialog  
społeczny  
jest kluczową  
funkcją  
każdej firmy

# MISJA

Naszą misją jest świadczenie usług najwyższej jakości, które przyczynią się do sukcesu naszych klientów i jednocześnie będą korzystne dla naszego otoczenia, lokalnej społeczności, której częścią jesteśmy.

# MISJA

# WARTOŚCI

# WARTOŚCI

SOLIDNOŚĆ  
JAKOŚĆ  
TERMINOWOŚĆ

# WIZJA

# WIZJA

Dążymy do uzyskania rynkowej pozycji lidera poprzez: najwyższą jakość oferowanych usług, profesjonalną obsługę klienta, wysoko wykwalifikowaną kadrę pracowniczą, terminową realizację projektów, partnerską współpracę z kontrahentami zorientowan na człowieku podejście do zarządzania



## FIRE AND GAS



**2 TONY**

Przekazaliśmy  
Ochotniczym  
Strażom Pożarnym  
ponad 2 tony  
środków gaśniczych.



PRZEJECHALIŚMY PONAD  
**2.000.000 km**

- co oznacza, że podczas 6 lat działalności  
dwukrotnie udaliśmy się na Księżyc  
i z powrotem i 11 razy okrążyliśmy Ziemię!



**30.000**



**3.000**

Serwisowaliśmy 30.000 gaśnic i 3.000 hydrantów.



**2.500.000 m<sup>2</sup>**

Zabezpieczyliśmy systemami ppoż  
ponad 2.500.000 m<sup>2</sup> powierzchni.

**100.000 m<sup>2</sup>**

Zabezpieczyliśmy  
instalacjami tryskaczowymi  
ponad 100.000 m<sup>2</sup>  
powierzchni.



Obsłużyliśmy ponad 1.500  
klientów z różnych  
sektorów gospodarki.

**140**

Przeprowadziliśmy ponad 140 projektów  
kompleksowego zabezpieczenia  
obiektów systemami ppoż.



# SKLEP INTERNETOWY I STACJONARNY **FIRE AND GAS**

Sprawdź dostępne produkty i aktualne promocje

## W OFERCIE SKLEPU M.IN.:



GAŚNICE



HYDRANTY



ZNAKI  
BEZPIECZEŃSTWA  
INSTRUKCJE



SKRZYNKI I SZAFKI  
PPOŻ



SYSTEMY  
ODDYMIANIA  
GRAWITACYJNEGO



ZABEZPIECZENIA  
PRZEJŚĆ  
PPOŻ



ARMATURA  
TRYSKACZOWA



SYSTEMY  
SYGNALIZACJI  
POŻARU



PIERWSZA  
POMOC

[www.fgsystems.pl](http://www.fgsystems.pl)



Zapisz się do newslettera FIRE AND GAS i odbierz rabat w wysokości  
**10% na pierwsze zamówienie złożone w sklepie online!**

**SIEMENS**

**BOLD**  
tabliceBHP.com

**AFG**  
Elektronika Przemysłowa

**D+HE**

**GLORIA**

**BOXMET** Ltd.

**SKLEP STACJONARNY:**  
ul. Elewatorska 9, 15-620 Białystok  
sklep@fgsystems.pl | +48 731 732 785

Godziny otwarcia:  
Poniedziałek - Piątek: 8:00 - 16:00



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy jest jednostką naukową, którego misją jest działalność na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego Państwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej, zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i obrony cywilnej.

CNBOP-PIB rozumiejąc potrzebę zapewnienia najwyższych standardów bezpieczeństwa w ochronie przeciwpożarowej, stawia sobie za cel promowanie podmiotów świadczących usługi na najwyższym poziomie poprzez prowadzoną przez Jednostkę Certyfikującą Usługi (DCU) certyfikację w zakresie projektowania, montażu oraz konserwacji na zgodność z wymaganiami wytycznych Europejskiego Stowarzyszenia Ubezpieczycieli (Insurance Europe), projektem normy EN 16763 oraz Programami Certyfikacji Usług CNBOP-PIB. Umożliwia ona wymienionym podmiotom uzyskanie certyfikacji wstępnej, która polega na identyfikacji i uwiarygodnieniu dostawcy usług na rynku ochrony przeciwpożarowej oraz ich wsparciu merytorycznym w procesie dostosowania się do wymaganych standardów jakości świadczenia usług.

Jako dowód, że jesteśmy firmą rzetelną, wiarygodną oraz kompetentną uzyskaliśmy certyfikaty jakości usług - CNBOP w zakresie :

- U/7/W/095/2021 - projektowania, montażu, konserwacji hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych
- U/9/W/096/2021 - projektowania, montażu, konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego
- U/1/W/092/2021 - projektowania, montażu, konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej
- U/5.4/W/094/2021 projektowania, montażu, konserwacji stałych urządzeń gaśniczych gazowych
- U/5.11/W/093/2021 - projektowania, montażu, konserwacji stałych urządzeń gaśniczych wodnych - tryskaczowych

# ZAKRES USŁUG

## Projektowanie, montaż i konserwacja:

- pod ręcznego sprzętu gaśniczego 11
- wewnętrznych i zewnętrznych instalacji hydrantowych 12
- systemów sygnalizacji pożaru (SAP/SSP) 13
- dźwiękowych systemów ostrzegawczych 14
- instalacji gaśniczych: gazowych 15
- instalacji gaśniczych: wodnych 16
- mechanicznych systemów oddymiania 17
- grawitacyjnych systemów oddymiania 18
- systemów oddzielenia przeciwpożarowych 19
- stolarki przeciwpożarowej 20
- przejść biernych 21
- oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego 22
- systemów detekcji gazów niebezpiecznych 23
- systemów i instalacji przeciwwybuchowych EX 24

## specjalizujemy się również w:

- opracowaniu instrukcji i planów ewakuacyjnych 25
- ocenach i dokumentacjach zabezpieczeń przed wybuchem 26
- szkoleniach pracowników z zakresu ochrony PPOŻ 27
- nadzorze nad bezpieczeństwem obiektów 28
- nadzorze inwestorskim przy projektowaniu i budowie obiektów 29
- sprzedaży detalicznej i hurtowej urządzeń i sprzętu ppoż 30

# GAŚNICE



Jako autoryzowany dystrybutor oferujemy gaśnice jednej z najstarszych wiodących marek w Europie - GLORIA oraz lidera na rynku polskim - BOXMET. Uzyskany przez nas certyfikat jakości usług podręcznego sprzętu gaśniczego CNBOP - CNBOP-PIB: U/9/W/096/2021, potwierdza dążenie do najwyższej jakości zgodnej z aktami prawnymi usług.

Oferujemy m.in. doradztwo w doborze odpowiedniej gaśnicy, przeglądy, konserwacje, naprawy, sprzedaż oraz montaż. Dla Państwa wygody przeglądy sprzętu gaśniczego wykonywane są na terenie obiektu.



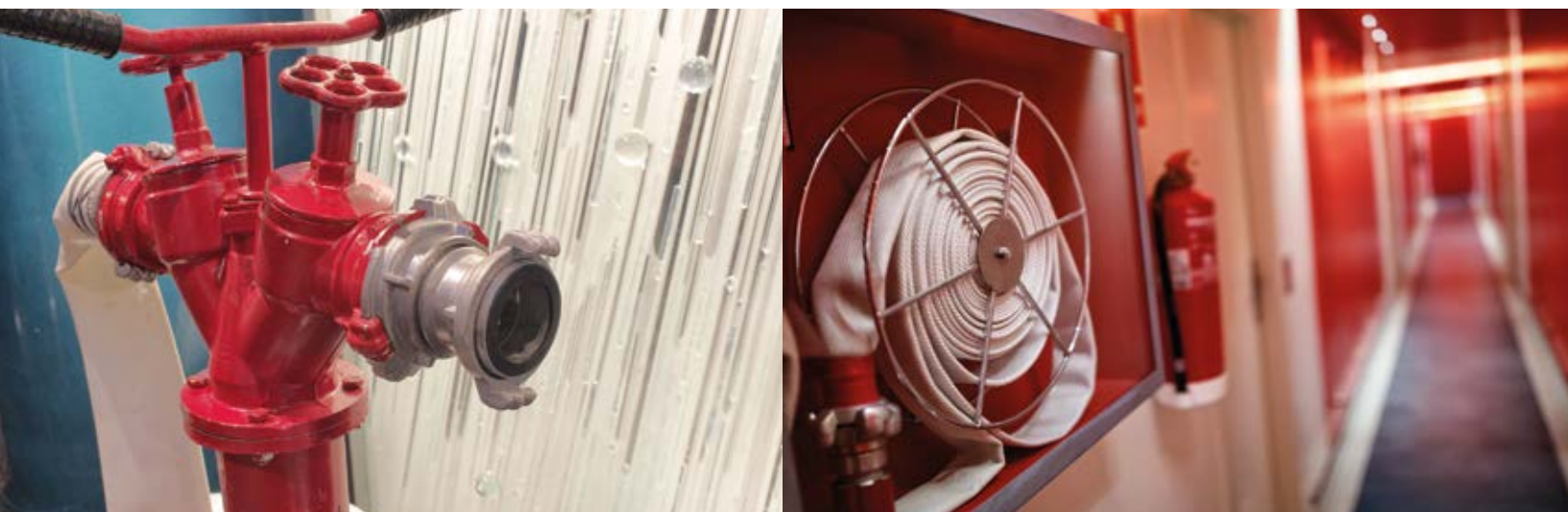




Jednym z podstawowych elementów systemu bezpieczeństwa pożarowego jest hydrantowa instalacja przeciwpożarowa.

Oferujemy usługi w zakresie: projektowania, doboru urządzeń i ich montażu, przeglądów, konserwacji, napraw, pomiarów ciśnienia statycznego i dynamicznego, pomiarów wydajności, sprzedaży.

Posiadamy certyfikat jakości usług CNBOP-PIB: U/7/W/095/2021 w zakresie: projektowania, montażu, konserwacji hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych.



# SYSTEMY SYGNALIZACJI POŻARU (SAP / SSP)



Systemy Sygnalizacji Pożaru służą do wykrywania zagrożenia pożarowego, sygnalizowania i powiadamiania o niebezpieczeństwie oraz do wykonywania funkcji sterujących. Profesjonalny projekt, wybór odpowiedniego systemu i rzetelne wykonanie instalacji są niezbędne dla zapewnienia zgodności formalnej i technicznej z obowiązującymi przepisami prawa oraz co najważniejsze - przyczynią się do uzyskania najwyższego poziomu bezpieczeństwa i niezawodności systemu.

Nasza firma projektuje, wykonuje, serwisuje i konserwuje instalacje SAP/SSP na terenie całej Polski. Wysoka jakość usług została potwierdzona certyfikatem CNBOP-PIB: U/1/W/092/2021



# DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY (DSO)



Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO) to system elektroakustyczny, umożliwiający rozgłaszanie sygnałów i komunikatów głosowych w celu informowania osób przebywających w budynku o wystąpieniu zagrożenia, np. pożaru. Odpowiada on również za przekazywanie instrukcji odnośnie zachowania się podczas ewakuacji. Systemy DSO umożliwiają efektywną komunikację z otoczeniem w sytuacjach zagrożenia oraz w życiu codziennym.



# STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE GAZOWE



Stałe urządzenie gaśnicze: gazowe to automatyczna instalacja przeciwpożarowa, która samoczynnie wykrywa i sygnalizuje pożar we wczesnej jego fazie rozwoju oraz rozpoczyna akcję gaśniczą w chronionej strefie. Celem zastosowania stałych urządzeń gaśniczych – gazowych jest ugaszenie pożaru bez trwałych uszkodzeń gaszonych przedmiotów i pomieszczeń. Stosujemy je w obiektach, w których znaczenie ma duża wartość materialna znajdujących się tam przedmiotów lub istotna jest ciągłość pracy urządzeń objętych ochroną (serwerownie, centra przetwarzania danych).

Posiadamy certyfikat jakości usług CNBOP-PIB: U/5.4/W/094/2021



# STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE WODNE



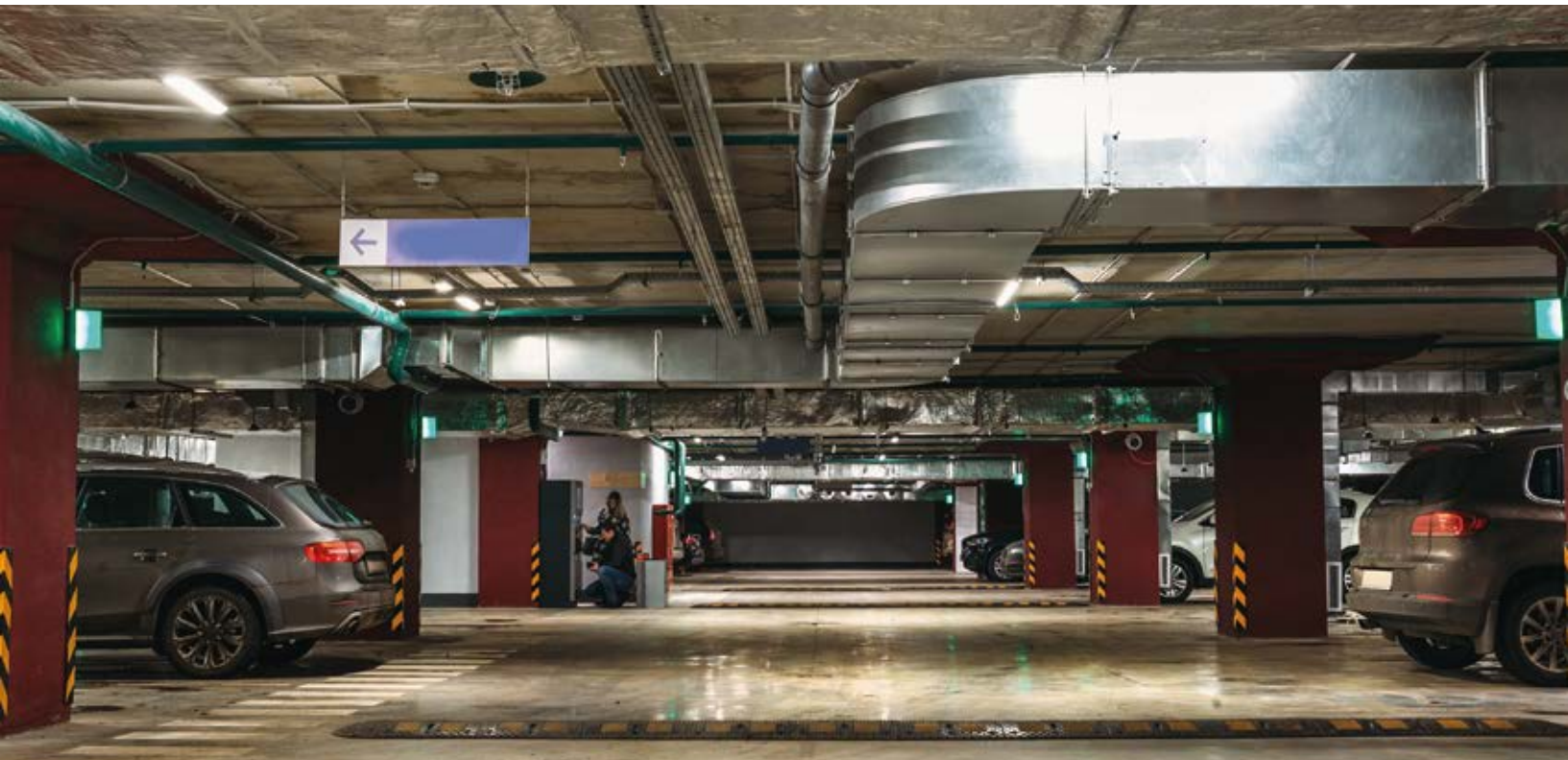
Zadaniem stałych urządzeń gaśniczych: wodnych jest zapobieganie rozprzestrzenianiu się ognia, poprzez gaszenie pożaru wodą, która jest podstawowym środkiem gaśniczym. Instalacje te łączą w sobie jednocześnie dwie funkcje – wykrywania i gaszenia pożaru.

W zakresie stałych instalacji gaśniczych: wodnych oferujemy m.in: instalacje tryskaczowe, zraszaczowe, pionowe oraz mgły wodnej.

Najwyższa jakość usług jest potwierdzona certyfikatem CNBOP-PIB: U/5.1.1/W/093/2021



# MECHANICZNE SYSTEMY ODDYMIANIA



Mechaniczne systemy oddymiania wykorzystywane są wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości zastosowania naturalnego grawitacyjnego oddymiania, m.in w pomieszczeniach piwnicznych i w budynkach wielopiętrowych. Ciepło i dym odprowadzane są na zewnątrz budynku za pomocą wentylatorów dostosowanych pod względem rozmiaru i wydajności.

Świadcząc kompleksowe usługi ściśle współpracujemy z projektantami budynków. Oferujemy pomoc w doborze profesjonalnych rozwiązań i projektowaniu systemów wentylacji oddymiającej. Montujemy urządzenia i zapewniamy opiekę serwisową, która jest gwarantem długoletniej sprawności systemów.

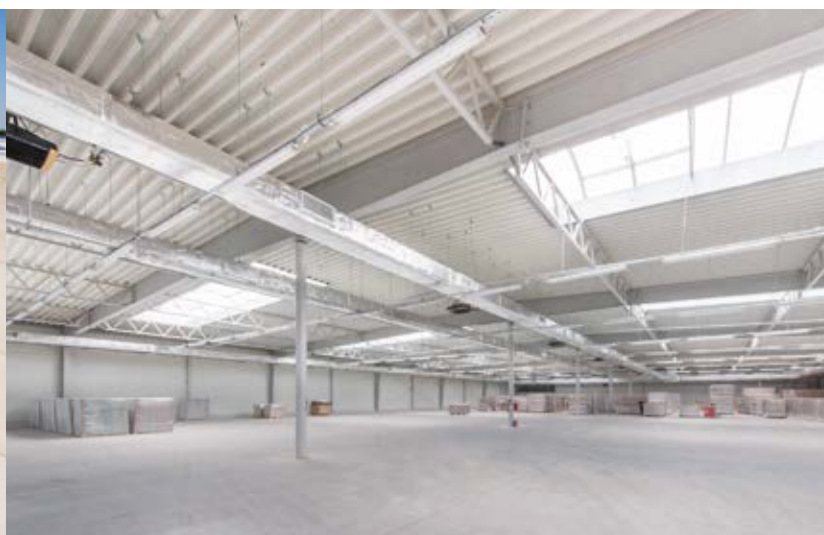


# GRAWITACYJNE SYSTEMY ODDYMIAANIA



Podstawowym zadaniem grawitacyjnych systemów oddymiania jest umożliwienie bezpiecznej ewakuacji z budynku objętego pożarem, pionowymi i poziomymi drogami ewakuacyjnymi.

Podczas pożaru elektryczne/pneumatyczne napędy otwierają urządzenia oddymiające w fasadach lub w dachu budynku. Wydostają się przez nie na zewnątrz budynku trujące gazy, dym i gorące powietrze. Dzięki temu drogi ewakuacji spełniają swoją rzeczywistą funkcję w kompleksowym zabezpieczeniu przeciwpożarowym.



# ODCIĘCIA OGNIOWE BRAMY



System odcięć ogniowych to jeden z najważniejszych elementów ochrony pożarowej każdego budynku. Zaprojektowany i wykonany przez specjalistów skutecznie chroni życie ludzkie jak i mienie, przed zagrożeniami związanymi z powstaniem pożaru. Na system odcięć składają się: klapy, kurtyny oraz bramy przeciwpożarowe. Mają one za zadanie odseparować od siebie strefy pożarowe, bez konieczności ciągłego ich otwierania, które utrudniałyby swobodne przemieszczanie się osób i towarów w codziennej pracy.

W zależności od potrzeb instalujemy bramy, klapy i kurtyny: przesuwne, opuszczane, rolowane oraz segmentowe.





# STOLARKA PRZECIWPÓŻAROWA



Posiadamy wieloletnie doświadczenie w zakresie projektowania i montażu stolarki przeciwpożarowej o najwyższej odporności ogniowej. Drzwi, okna, kurtyny, rolety i świetliki przeciwpożarowe są urządzeniami służącymi do skutecznego blokowania rozprzestrzeniającego się ognia na terenie budynku.

Współpracujemy z firmami takimi jak: Domoferm, Assa Abloy oraz Alufire. Wszystkie montowane przez nas elementy przeciwpożarowe spełniają najwyższe wymagania stawiane przez przepisy prawa budowlanego i przepisy przeciwpożarowe.



# PRZEJŚCIA BIERNE



Bierne zabezpieczenia przeciwpożarowe mają na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia poza wyznaczoną strefę pożarową oraz zwiększenie wytrzymałości konstrukcji budynku na działanie wysokich temperatur.

Istnieje wiele czynników mających wpływ na dobór właściwego systemu biernego: rodzaj zabezpieczanego materiału, klasa odporności ogniowej czy estetyka wykonania. W realizacjach wykorzystujemy m.in. opaski do rur palnych, zaprawy ogniochronne, płyty z wełny mineralnej oraz masy akrylowe i grafitowe. Wszystkie proponowane przez nas rozwiązania spełniają najwyższe oczekiwania, zarówno pod względem zróżnicowania oferty, jak i wysokiej jakości produktów.



# OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE



Instalacje oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego mają bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo ludzi, co powoduje, że ich parametry techniczne, a przede wszystkim niezawodność, obwarowane są wieloma powiązanymi ze sobą normami. Podstawowym celem oświetlenia awaryjnego jest oświetlenie dróg ewakuacyjnych oraz znaków bezpieczeństwa, sprzętu przeciwpożarowego i innych urządzeń bezpieczeństwa. Oświetlenie ewakuacyjne wskazuje drogę szybkiego i bezpiecznego wyjścia z budynku w czasie awarii oświetlenia podstawowego.

Oferujemy kompleksową usługę projektowania systemu oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wykonawstwo, konserwację i naprawy w istniejących systemach.



# SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW NIEBEZPIECZNYCH



Systemy detekcji gazów niebezpiecznych nie należą do podstawowych urządzeń przeciwpożarowych lecz tak samo jak one, wymagają konserwacji i przeglądów technicznych w okresach zalecanych przez producentów. Zapewniamy przeglądy techniczne i kalibrację detektorów w istniejących systemach oraz dostawę i montaż nowych systemów detekcji gazów.

Specjalizujemy się w projektowaniu i wdrażaniu systemów zabezpieczeń instalacji przemysłowych wymagających najwyższych poziomów bezpieczeństwa. Rozwiązania te znajdują zastosowanie w zakładach chemicznych, petrochemicznych, tłocznich gazu, obiektach morskich, a także w tych przedsiębiorstwach produkcyjnych, w których pojawiają się substancje łatwopalne i toksyczne.



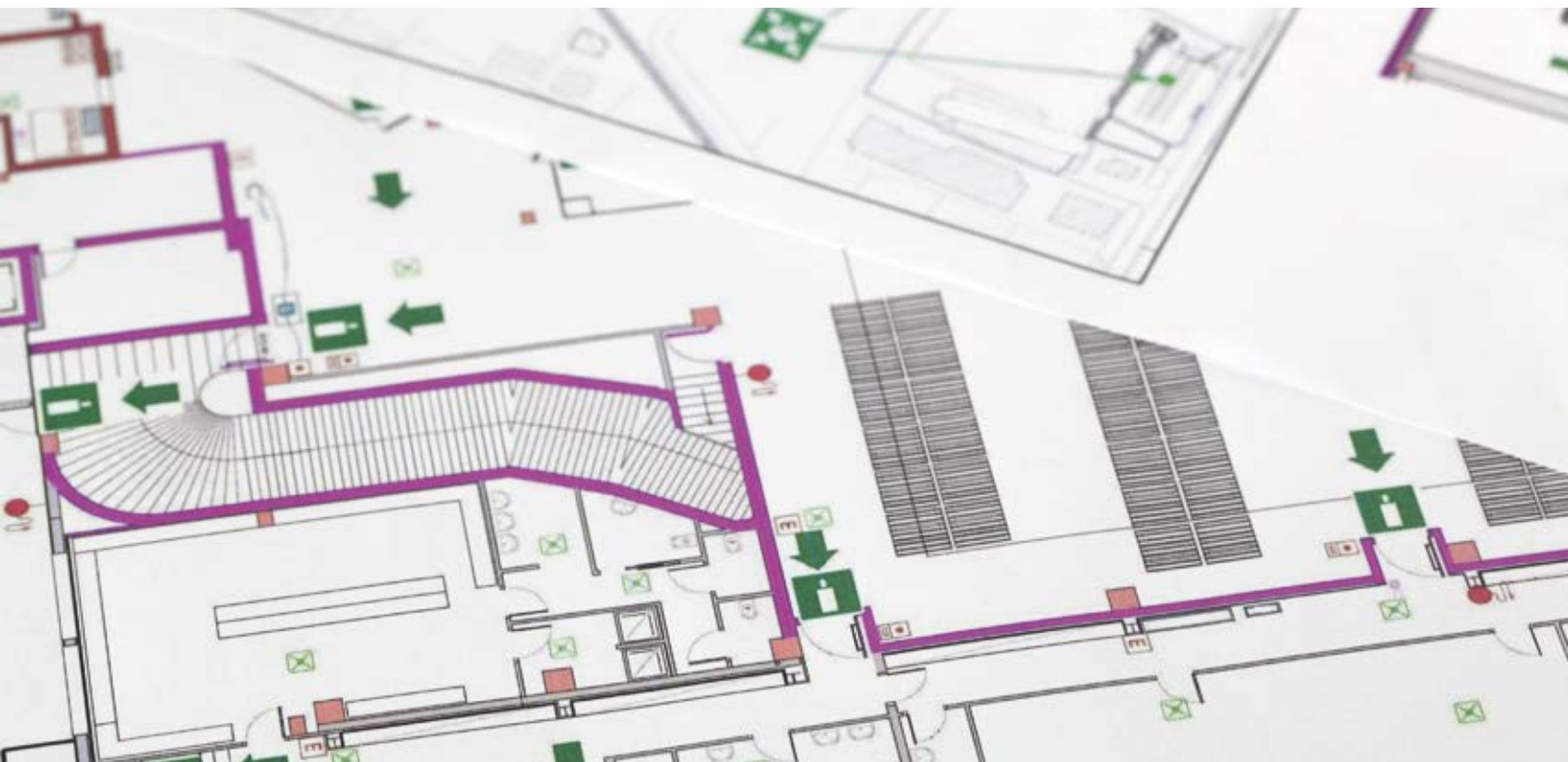


Wszędzie tam, gdzie pojawia się niebezpieczeństwo wystąpienia pożaru lub wybuchu, muszą być zastosowane bezpieczne urządzenia dobrane do danej strefy zagrożenia. Eksplozja może być wywołana nie tylko przez instalacje elektryczne, ale również przez komponenty nieelektryczne, takie jak gorąca powierzchnia, iskry powstałe podczas uderzenia, tarcie materiałów itp.

Proponujemy Państwu wsparcie w zakresie doboru odpowiednich, certyfikowanych urządzeń pod względem ich klasyfikacji i wymagań konkretnej strefy EX.



# INSTRUKCJE I PLANY EWAKUACJI



Nawet najlepszy system ochrony przeciwpożarowej nie jest kompletny i w pełni funkcjonalny bez profesjonalnie przygotowanych instrukcji i planów ewakuacji. Powinny one zawierać m.in. oznaczenia dróg ewakuacyjnych i ich zalecany kierunek; wyjścia ewakuacyjne, miejsce kluczy do drzwi ewakuacyjnych; rozmieszczenie sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, lokalizacje pomieszczeń oraz miejsce zbiórki do ewakuacji.

Plany ewakuacji obiektu oraz Instrukcje Bezpieczeństwa Pożarowego wykonujemy w formie opisowej oraz graficznej.



<b>GDY SŁYSZYSZ ALARM</b>		<b>WHEN AN ALARM SOUNDS</b>
<b>OPUŚĆ BUDYNEK NAJBLIŻSZYM DOSTĘPNYM WYJŚCIEM</b>		<b>LEAVE THE BUILDING BY THE NEAREST AVAILABLE EXIT</b>
<b>ZAMKNIJ WSZYSTKIE DRZWI ZA SOBĄ</b>		<b>CLOSE ALL THE DOORS BEHIND YOU</b>
<b>NIE UŻYWAJ WINDY. NIE ZATRZYMUJ SIĘ PO RZECZY OSOBISTE</b>		<b>DO NOT USE THE LIFTS. DO NOT STOP TO COLLECT PERSONAL BELONGINGS</b>
<b>ZGŁOŚ SIĘ DO OSOBY DOWODZĄCEJ W MIEJSCU ZBIÓRKI NA PARKINGU PRZED BUDYNKIEM</b>		<b>REPORT TO PERSON IN CHARGE OF ASSEMBLY POINT AT CAR PARK BEFORE BUILDING</b>

# OCENY I DOKUMENTACJA ZABEZPIECZEŃ PRZED WYBUCHEM



Dokumentacja ochrony przeciwwybuchowej zawiera przegląd wyników Oceny Ryzyka Wybuchu oraz wiążące się z nią techniczne i organizacyjne środki ochronne, odnoszące się do instalacji i środowiska pracy. Zawiera pełen opis zagrożeń wybuchem oraz zasad i działań podejmowanych w celu zapewnienia bezpieczeństwa instalacji. Jednym z elementów prewencji przeciwpożarowej, która powinna się znaleźć w dokumentach EX jest wyznaczanie stref zagrożonych wybuchem.

Dokumentacja i ocena EX może być przygotowana w formie opisowej oraz graficznej przedstawiającej plany sytuacyjne oraz lokalizację źródeł emisji



# SZKOLENIE PRACOWNIKÓW Z ZAKRESU OCHRONY PPOŻ



Systemy Bezpieczeństwa Przeciwpożarowego mają na celu ochronę zdrowia, życia, mienia lub środowiska przed pożarem, czy klęską żywiołową. Dlatego też są one niezwykle ważne także w stosunkach pracy. Kurs przeciwpożarowy i ewakuacji pracowników jest skierowany do wszystkich osób zatrudnionych w przedsiębiorstwie, niezależnie od pełnionej funkcji, a w szczególności do pracowników, którzy są zobowiązani do prowadzenia ewakuacji i gaszenia pożarów.

Wykwalifikowani trenerzy oraz inspektorzy ochrony ppoż. prześlą informacje na temat właściwego zachowania się w czasie zagrożenia pożarem. Podczas szkolenia będą Państwo mogli poznać m.in. procedury przeciwpożarowe oraz nauczyć się obsługiwać sprzęt gaśniczy.





# NADZÓR NAD BEZPIECZEŃSTWEM OBIEKTÓW



W ramach proponowanych usług, oferujemy stały nadzór nad obiektem w zakresie bezpieczeństwa pożarowego pełniony przez dedykowanego inspektora. W zakres nadzoru wchodzi m.in.:

- cykliczna kontrola obiektu, w tym przeglądy urządzeń gaśniczych
- prowadzenie szkoleń ppoż i próbnych ewakuacji
- prowadzenie pełnej dokumentacji ochrony przeciwpożarowej
- opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz planów i procedur ewakuacji
- przygotowanie obiektu do odbioru i kontroli przez Państwową Straż Pożarną
- przygotowanie obiektu do audytów firm ubezpieczeniowych
- nadzór nad terminowością realizacji przeglądów



# NADZÓR INWESTORSKI BUDOWA I PROJEKTOWANIE



Zatrudnienie INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO pozwala inwestorowi zaoszczędzić czas, uzyskać pewność, że inwestycja została zrealizowana z należytą starannością z odpowiednich materiałów oraz za możliwie najmniejsze środki. W ramach obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego PPOŻ reprezentujemy inwestora na budowie oraz:

- dokonujemy analiz opracowanych dokumentacji projektowych
- kontrolujemy jakość wykonywanych robót i użytych materiałów oraz rozliczenia budowy
- kompletujemy dokumenty niezbędne do odbioru budynku
- doradzamy inwestorowi w zagadnieniach technicznych, organizacyjnych oraz administracyjnych związanych z procesem inwestycyjnym



# ZAUFALI NAM:



# REALIZACJE:



W FIRE AND GAS prowadzimy projekty dla najbardziej wymagających Klientów, m.in.:



Projektowanie i montaż instalacji ppoż na terenie zakładów produkcyjnych Kompanii Piwowarskiej w Białymstoku, Poznaniu i Tychach.



Opracowanie projektów, wykonanie systemu sygnalizacji pożaru oraz systemów aspiracyjnych dla nowo powstałych zakładów produkcyjnych Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA w Wysokiem Mazowieckiem; prowadzenie stałego nadzoru nad bezpieczeństwem pożarowym zakładu.



Dostosowanie instalacji ppoż na potrzeby przebudowy galerii handlowych min. w Białymstoku, Kaliszu, Legnicy, Głogowie, Grudziądzu.



Jeśli masz pytania dotyczące naszej oferty  
lub chciałbyś podzielić się z nami swoją opinią  
zadzwoń lub wyślij wiadomość,  
a my niezwłocznie udzielimy na nią odpowiedzi.

e-mail: [biuro@fgsystems.pl](mailto:biuro@fgsystems.pl)  
telefon: +48 731-732-785

Adres do korespondencji:  
FIRE AND GAS Sp. z o. o. Sp. k.  
ul. Elewatorska 9, 15-620 Białystok



