



Platforma Aplikacji Przeciwpowozarowych

Prezentacja szkoleniowa pap24.pl

Logowanie

 Strona Główna Pomoc Szkolenia Kontakt [Logowanie](#)

PAP24 / Logowanie

 Uzyskane wyniki mają charakter informacyjny i nie mogą zastąpić opracowań wykonanych przez osoby uprawnione.

Logowanie

E-mail

 Adres E-mail użytkownika

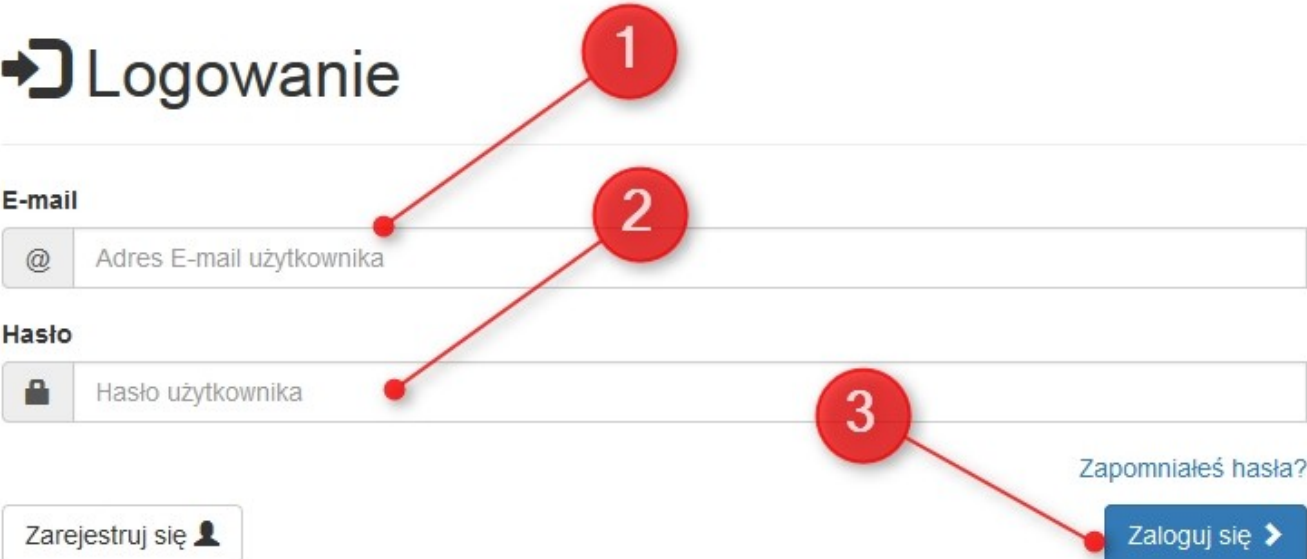
Hasło

 Hasło użytkownika

[Zarejestruj się !\[\]\(bce1f15b6b86cf60334e906ce4e1daf2_img.jpg\)](#)

[Zaloguj się !\[\]\(f039596d342f1717d7717deff55be059_img.jpg\)](#)

[Zapomniałeś hasła?](#)



Dodanie projektu

The screenshot shows the PAP24.pl website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'pap24.pl' and links for 'Strona Główna', 'Projekty', 'Pomoc', 'Szkolenia', and 'Kontakt'. A user profile 'info@pap24.pl' is visible on the right. Below the navigation bar, a breadcrumb trail shows 'PAP24 / Projekty'. The main heading is 'Projekty'. Below this, there is a table with columns: 'Lp.', 'Nazwa', and 'Data Utworzenia'. A blue button with a white '+' sign is located to the right of the table. A red circle with the number '1' points to the 'Projekty' menu item, and a red circle with the number '2' points to the '+' button. At the bottom right, it says 'Wyników: 0'.

1

2

Projekty

Lp.	Nazwa	Data Utworzenia
-----	-------	-----------------

Wyników: 0

Dodanie projektu

 Strona Główna Projekty Pomoc Szkolenia Kontakt info@pap24.pl

PAP24 / Projekty

Projekty

Lp.	Nazwa
-----	-------

+ Dodaj Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Nazwa Projektu

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym ✓

Szablon

- ✓

OK Anuluj

Wyników: 0

Diagram: Red circles with numbers 3, 4, and 5 are connected by lines. Circle 3 points to the project title, circle 4 points to the 'Nazwa Projektu' input field, and circle 5 points to the 'OK' button.

Dodanie projektu

owna Projekty Pomoc Szkolenia Kontakt

+ Dodaj Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Nazwa Projektu

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym ✓

Szablon

- 4

- ZL III - NISKI
- ZL III - ŚREDNIOWYSOKI
- ZL III - WYSOKI
- ZL III - WYSOKOŚCIOWY
- ZL IV - NISKI
- ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI**
- ZL IV - WYSOKI
- ZL IV - WYSOKOŚCIOWY
- ZL V - NISKI
- ZL V - ŚREDNIOWYSOKI
- ZL V - WYSOKI
- ZL V - WYSOKOŚCIOWY
- PM, $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ - 1 KOND.
- PM, $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ - NISKI
- PM, $500 < Q \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$ - 1 KOND.
- PM, $500 < Q \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$ - NISKI
- PM, $1000 < Q \leq 2000 \text{ MJ/m}^2$ - 1 KOND.
- PM, $1000 < Q \leq 2000 \text{ MJ/m}^2$ - NISKI
- PM, $2000 < Q \leq 4000 \text{ MJ/m}^2$ - 1 KOND.
- PM, $2000 < Q \leq 4000 \text{ MJ/m}^2$ - NISKI
- PM, $Q > 4000 \text{ MJ/m}^2$ - 1 KOND.
- PM, $Q > 4000 \text{ MJ/m}^2$ - NISKI

Dodanie budynku

PAP24 / [Projekty](#) / Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym



Nazwa jednostki projektowania



Nazwa Projektu Budowlanego



Przeznaczenie Obiektu



Adres jednostki projektowania



Nazwa Inwestycji



Data Uzgodnienia Projektu



Główny Projektant



Adres Inwestycji



Data Stworzenia Projektu

13-04-2016 13:05:57

Rodzaj Projektu



Lp.	Nazwa Budynku	Schemat	Data Utworzenia	
1.	ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI		13-04-2016 13:10	 

Dodaj Budynek



Dodanie budynku

+ Dodaj Budynek Garaż podziemny

Nazwa Budynku

Garaż podziemny ✓

Szablon

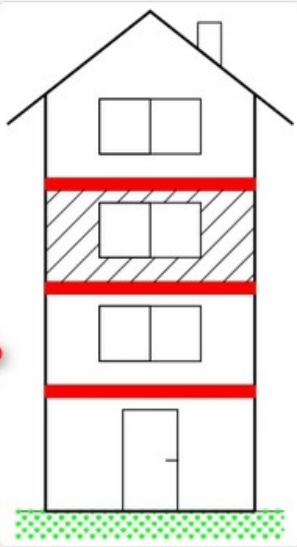
GARAŻ, A > 1500m² ✓

Schemat

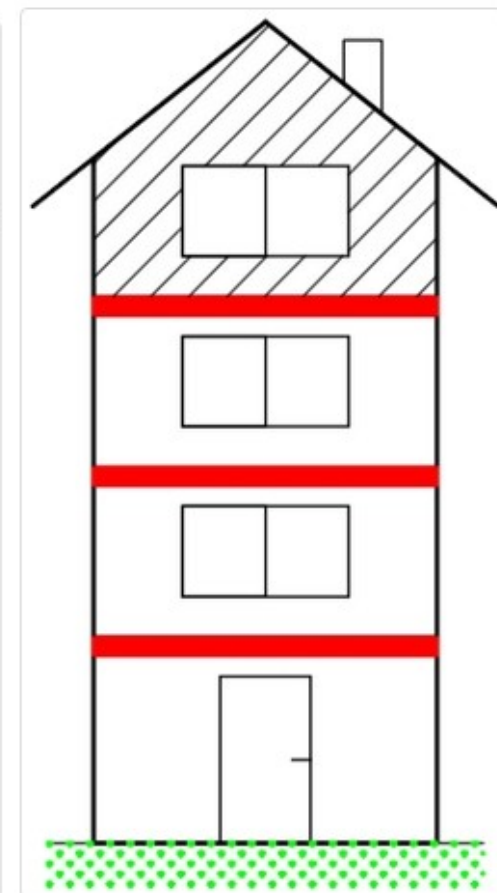
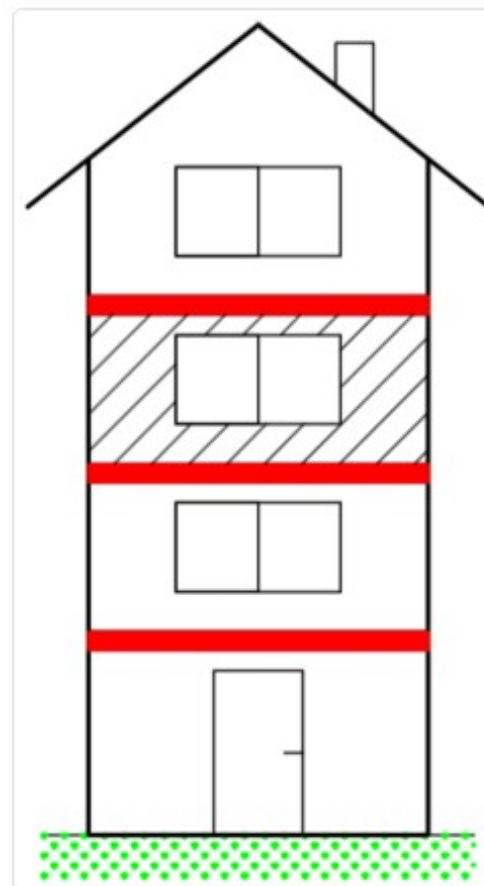
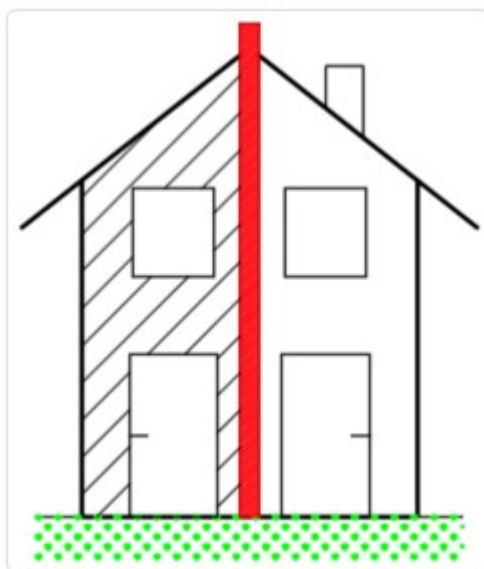
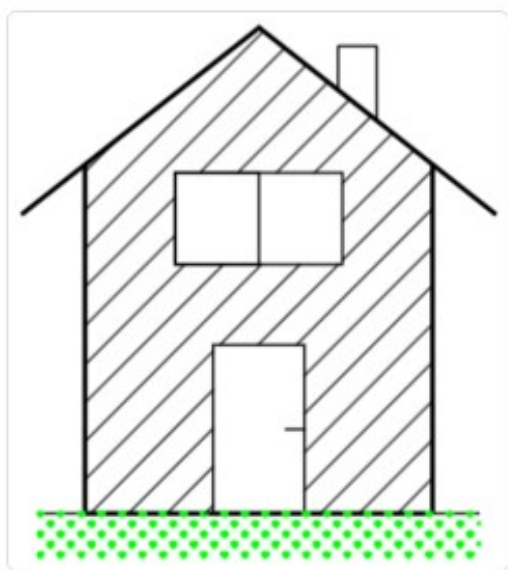
Część budynku wydzielona poziomo § 212.6 WT - kondygnacja inna niż najwyższa ✓

OK Anuluj

Wyników: 1



Dodanie budynku



Dodanie danych dla projektu

PAP24 / Projekty / Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym



Nazwa jednostki projektowania

-

1

Nazwa Projektu Budowlanego

-

Przeznaczenie Obiektu

-

Adres jednostki projektowania

-

Nazwa Inwestycji

-

Data Uzgodnienia Projektu

Główny Projektant

-

Adres Inwestycji

-

Data Stworzenia Projektu

13-04-2016 13:05:57

Rodzaj Projektu

-

Lp.	Nazwa Budynku	Schemat	Data Utworzenia		
1.	ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI		13-04-2016 13:10		
2.	Garaż podziemny		13-04-2016 13:49		

Wyników: 2

Projekt z uzupełnionymi danymi

PAP24 / Projekty / Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym



Nazwa jednostki projektowania

Jednostka Projektowa Sp. z o.o. 

Adres jednostki projektowania

ul. Projektowa 07, 60-000 Poznań 

Główny Projektant

mgr inż. arch. Główny Projektant 

Rodzaj Projektu

Projekt Budowlany 

Nazwa Projektu Budowlanego

Budowa budynku mieszkalnego
wielorodzinnego z garażem podziemnym 

Nazwa Inwestycji

Budowa budynku mieszkalnego
wielorodzinnego z garażem podziemnym 

Adres Inwestycji

ul. Inwestycyjna 1, 60-000 Poznań 

Przeznaczenie Obiektu

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym 

Data Uzgodnienia Projektu

24-04-2016 

Data Stworzenia Projektu

22-04-2016 12:07:05

Jest szablonem?

Lp.	Nazwa Budynku	Schemat	Szablon	Data Utworzenia	
1.	ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI			22-04-2016 12:07	 
2.	Garaż podziemny			22-04-2016 12:15	 

Wypełnianie danych dla budynków

Lp.	Nazwa Budynku	Schemat	Data Utworzenia	
1.	ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI		13-04-2016 13:10	 
2.	Garaż podziemny		13-04-2016 13:49	 

Wyników: 2



[Strona Główna](#)

[Projekty](#)

[Pomoc](#)

[Szkolenia](#)

[Kontakt](#)

 info@pap24.pl

PAP24 / [Projekty](#) / [Budynek mieszkalny z garażem podziemnym](#) / ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI / Dane

Dane	1
Dane charakterystyczne	2
PM	3
Pomieszczenia wydzielone pożarowo	4
Strefy pożarowe i dymowe	5

Warunki ewakuacji	6
Urządzenia przeciwpożarowe	7
Garaż	8
Droga pożarowa, zaopatrzenie w wodę	9
Warunki usytuowania	10

Zastosowane rozwiązania i niezgodność	11
Zebrane wyniki	12
Zawiadomienie	13
Warunki techniczne	14

Dane charakterystyczne

UWAGA! Wybór decydującej kategorii zagrożenia ludzi do określenia wymagań odporności pożarowej budynku należy rozpatrzyć wraz z rzeczoznawcą.

1. Czy dotyczy budynków zawartych w §213.[1]?

§213.[1]

- ☒ Nie dotyczy **2**
- ☐ 1.a) do trzech kondygnacji nadziemnych włącznie, mieszkalnych: jednorodzinne, zagrodowe i rekreacji indywidualnej
- ☐ 1.b) do trzech kondygnacji nadziemnych, mieszkalnych i administracyjnych w gospodarstwach leśnych
- ☐ 2.a) wolno stojących do dwóch kondygnacji nadziemnych włącznie o kubaturze brutto do 1.500 m³ przeznaczonych do celów turystyki i wypoczynku
- ☐ 2.b) wolno stojących do dwóch kondygnacji nadziemnych włącznie gospodarczych w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej oraz w gospodarstwach leśnych
- ☐ 2.c) wolno stojących do dwóch kondygnacji nadziemnych włącznie o kubaturze brutto do 1.000 m³ przeznaczonych do wykonywania zawodu lub działalności usługowej i handlowej, także z częścią mieszkalną
- ☐ 3) wolno stojących garaży o liczbie stanowisk postojowych nie większej niż 2

2. Wybierz występujące kategorie zagrożenia ludzi w budynku

ZL I	ZL II	ZL III	ZL IV	ZL V
Nie ▼ 3	Nie ▼	Nie ▼	Tak ▼	Nie ▼

Prawdopodobnie decydująca kategoria: -

3. Przyjęto do określenia wymagań ochrony przeciwpożarowej

§209.2.[1]

ZL IV
mieszkalne

1
Kliknij aby zobaczyć szczegóły
PN-ISO 9836:1997 pkt. 5.1.4

4. Powierzchnia wewnętrzna [m²]

PN-ISO 9836:1997 pkt. 5.1.4

7000 **4**

Dane charakterystyczne

17. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów oddzielenia pożarowego

§232.4.[1]

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej						
	elementów oddzielenia precipożarowego		drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych	drzwi z przedsionka przeciwpożarowego		wypełnienie otworu w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego	
	ścian i stropów z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL		na korytarz i do pomieszczenia	na klatkę schodową *)	będącej obudową drogi ewakuacyjnej	innej
C	REI 120	REI 60	EI 60	EI 30	E 30	EI 60	E 60

18. OBNIŻENIE KLASY ODPORNOŚCI POŻAROWEJ (W budynkach wyposażonych w stałe urządzenia gaśnicze wodne, z wyjątkiem budynków ZL II oraz wielokondygnacyjnych budynków wysokich (W) i wysokościowych (WW))

§214.[1]

Nie

▼

19. Przyjęta klasa odporności pożarowej

C

20. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budynku

§216.1.[1]

Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}						
Klasa odporności pożarowej budynku	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop ¹⁾	Ściana zewnętrzna ^{1) 2)}	Ściana wewnętrzna ¹⁾	Przekrycie dachu ³⁾
C	R 60	R 15	REI 60	EI 30 (o↔i)	EI 15 ⁴⁾	RE 15

Pomieszczenia wydzielone pożarowo

Jeżeli pomieszczenie wydzielone pożarowo stanowi odrębną strefę pożarową, to musi spełniać wymagania klasy odporności ogniowej elementów jak dla stref pożarowych.

LP.	Czy wydzielono pożarowo pomieszczenie?	Ilość pomieszczeń wydzielonych pożarowo	Rodzaj pomieszczenia	Podstawa prawna	Klasa odporności ogniowej			Czy znajduje się ponad dachem budynku?
					ścian wewnętrznych	stropów	drzwi lub innych zamknięć	
1.	-		Kotłownia z kotłami na paliwo stałe, o łącznej mocy cieplnej powyżej 25 kW	§220.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
2.	-		Kotłownia z kotłami na olej opałowy, o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW	§220.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
3.	-		Kotłownia z kotłami na paliwo gazowe, o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW, w budynku niskim (N) i średniowysokim (SW)	§220.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-
4.	-		Kotłownia z kotłami na paliwo gazowe, o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW, w budynku wysokim (W) i wysokościowym(WW)	§220.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-
5.	-		Skład paliwa stałego i żużlownia	§220.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
6.	-		Magazyn oleju opałowego	§220.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
7.	-		Maszynownia wentylacyjna i klimatyzacyjna	§268.5.[1]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-

Strefy pożarowe

Powiększenie strefy pożarowej

§227.4.[1]

- ☒ Nie
- ☐ §227.4.1.[1] Zastosowanie urządzeń tryskaczowych
- ☐ §227.4.2.[1] Zastosowanie samoczynnych urządzeń oddymiających uruchamianych za pomocą systemu wykrywania dymu
- ☐ Jednoczesne zastosowanie urządzeń wyżej wymienionych w pkt. §227.4.1.[1] i §227.4.2.[1].

Budynek	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w m ²			
	W budynku o jednej kondygnacji nadziemnej	W budynku wielokondygnacyjnym		
		N	SW	W i WW
ZL IV	10000	8000	5000	2500

Przyjęto do obliczeń: 5000

Lista stref pożarowych

Nazwa	Powierzchnia strefy pożarowej	Przekroczona	Budynek	Obejmująca kondygnacje	
Część ZL IV - sp. 1	2300	Nie	ZL IV	1-5 (cz. zachodnia)	
Część ZL IV - sp. 2	2400	Nie	ZL IV	1-5 (cz. centralna)	
Część ZL IV - sp. 3	2300	Nie	ZL IV	1-5 (cz. wschodnia)	

Warunki ewakuacji

Powiększenie dość ewakuacyjnych

Nie 1

Podaj ilość dość 2

Podaj maksymalną długość dojścia
(jeśli nie występuje, wpisz "0") 3

60

Dopuszczalna długość dojścia: 60

Przekroczone: Nie

Podaj długość dojścia na poziomej drodze ewakuacyjnej 4

20

 Uwaga! W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej

6. Parametry poziomych dróg ewakuacyjnych - budynek

Lista przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji

§242.[1] 1

Lp	Kondygnacja	Liczba osób na kondygnacji	Budynek	
1.	Kondygnacja 1 2	20 3	ZL IV 4	 
2.	Nazwa kondygnacji			

Urządzenia przeciwpożarowe

2. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

§181.[1]

Czy występują pomieszczenia zawarte w §181.3.[1]

Nie

Czy drogi ewakuacyjne oświetlone są wyłącznie światłem sztucznym?

Tak

Urządzenie wymagane?

Tak

! Uwaga! Wymagane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych

Zlokalizowane na:

3. Hydranty 25

§19.1.[2]

Urządzenie wymagane?

Nie

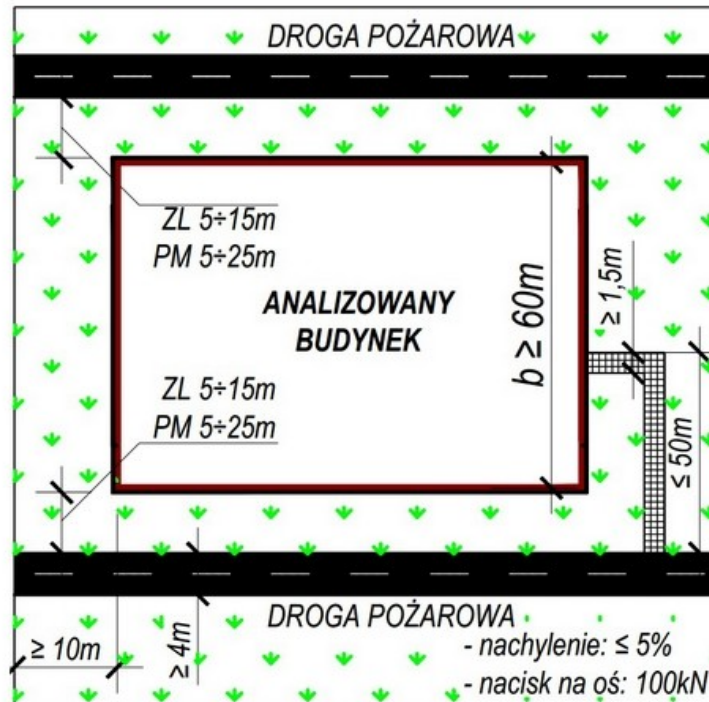
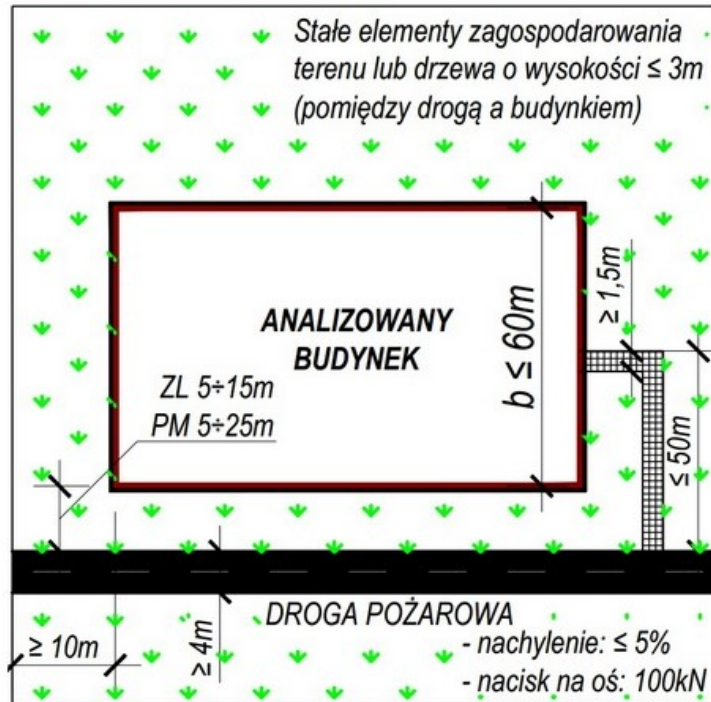
Czy zastosowano urządzenie z innych względów?

Nie

Drogi pożarowe

Czy droga spełnia wymagania zawarte w §12.2.[3]?

§12.2.[3]



Podaj długość krótszego boku. Jeżeli nie dotyczy wpisz "0"

50

❗ Droga pożarowa może przebiegać z jednej strony budynku

Czy droga spełnia wymagania zawarte w §12.2.[3]?

Tak

❗ Wymagań zawartych w 12 ust 3, 6 i 7 nie stosuje się

❗ Droga pożarowa spełnia wymagania rozporządzenia w trybie §12.2.[3]

Zaopatrzenie w wodę

Za pomocą czego jest dostarczona woda do zewnętrznego gaszenia pożaru (hydrant lub ppoż zbiornik wodny)

hydrant

1

Czy zapewniono możliwość intensywnego czerpania wody?

Nie

2

Ilość wody [dm^3/s]

10

3

Wymagana: 10

Ilość hydrantów

1

4

Wymagana: Co najmniej 1

Średnica hydrantów [mm]

80

5

Wymagana: 80

Zapewniona ilość wody [dm^3/s]

10

Warunki usytuowania

Obiekt sąsiadujący

ZL

Kierunek stron świata

południowy wschód

Jaki kąt tworzą ściany zewnętrzne budynków?

$0^\circ \leq \alpha < 60^\circ$

Rzeczywista odległość od obiektu

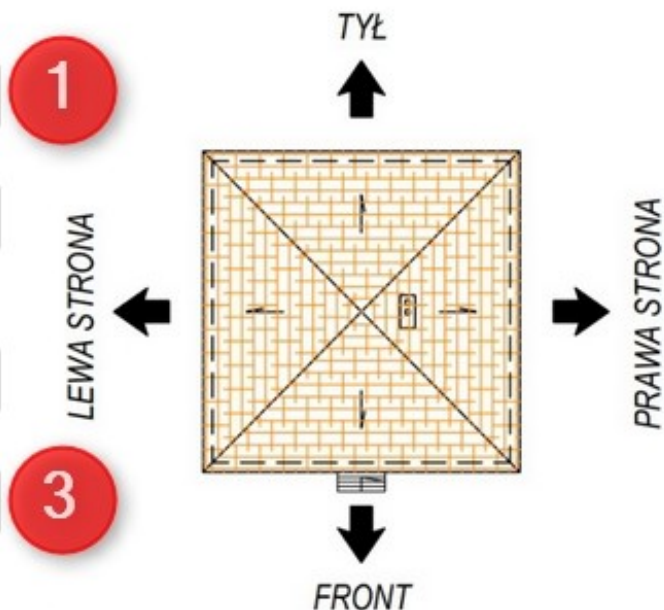
8

Minimalna odległość od obiektu: 8

Rzeczywista odległość od granicy działki

4

Minimalna odległość od granicy działki: 4



Obiekt sąsiadujący

ZL

Kierunek stron świata

północny zachód

Jaki kąt tworzą ściany zewnętrzne budynków?

$0^\circ \leq \alpha < 60^\circ$

Rzeczywista odległość od obiektu

8

Minimalna odległość od obiektu: 8

Rzeczywista odległość od granicy działki

4

Minimalna odległość od granicy działki: 4

Zastosowane rozwiązania

	Wymagane	Zastosowane (z innych względów)	Zastosowane (w związku z przepisami)	Niezgodność	Czy uzyskano odstępstwo
1. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	Tak	-	 Tak	Nie	Nie dotyczy
2. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne	Tak	-	 Nie	Tak	-
3. Hydranty 25	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie dotyczy
4. Hydranty 33	Nie	-	Nie	Nie	Nie dotyczy
5. Hydranty 52 - w strefie ZL, przy wejściu do pomieszczeń magazynowych lub technicznych	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie dotyczy
5.1. Hydranty 52 - w strefie PM	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie dotyczy
6. Gaśnice	Nie	-	Nie	Nie	Nie dotyczy
7. Stałe samoczynne urządzenia gaśnicze wodne	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie dotyczy
8. System sygnalizacji pożaru	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie dotyczy

Zebrane wyniki

1. Rzeczoznawca

Wybierz rzeczoznawcę z listy lub wpisz dane poniżej

1

Imię i nazwisko

2

Tytuł

3

Nr uprawnień

Kod pocztowy

Miejscowość

Adres

Nr telefonu

Rzeczoznawców, którzy wyrażają zgodę na dodanie do listy rzeczoznawców dostępnej w aplikacji, prosimy o przesłanie zgody na przetwarzanie danych osobowych na adres mailowy info@pap24.pl.

Zebrane wyniki

12. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

Dla obiektu jest wymagana droga pożarowa zgodnie z § 12 ust. 1 pkt 1 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 z 2009, poz. 1030). Droga pożarowa spełnia wymagania zawarte w §12 ust.2.

☐ Akceptuj treść ☐ Dołącz ☒ Zastąp

1

Obiekt został zakwalifikowany do §3.2. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, dla obiektu budowlanego woda do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru jest zapewniana w ramach ilości wody dla jednostek osadniczych i wynosi nie mniej niż 10dm³/s. Najbliższy hydrant znajduje się w odległości 75m od chronionego budynku. Odległość ta jest mniejsza od maksymalnej odległości 75m.

☐ Akceptuj treść ☒ Dołącz ☐ Zastąp

2

Zawiadomienie o uzgodnieniu projektu

Drukuj

1

Rzecznik do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

Poznań, 30.04.2016

Wielkopolski Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży
Pożarnej w Poznaniu
ul. Masztalarska 3
61-767 Poznań

ZAWIADOMIENIE O UZGODNIENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Nazwa jednostki projektowania, autor projektu budowlanego, adres:

Jednostka Projektowa Sp. z o.o.

Główny projektant: mgr inż. arch. Główny Projektant

ul. Projektowa 07, 60-000 Poznań

2. Rodzaj i nazwa projektu budowlanego:

Projekt Budowlany

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym

3. Nazwa i adres inwestycji:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym

ul. Inwestycyjna 1, 60-000 Poznań

4. Data uzgodnienia projektu: 2016-04-24

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego

1. Przeznaczenie obiektu budowlanego:

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

2. Powierzchnia:

a) wewnętrzna 2400m²

b) zabudowy 500m²

3. Wysokość: 15m

Warunki techniczne ochrony przeciwpożarowej

Drukuj

1

WARUNKI TECHNICZNE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Uzyskane wyniki mają charakter informacyjny i nie mogą zastępować opracowań przeciwpożarowych wykonanych przez osoby uprawnione.

1. Wstęp

Warunki techniczne ochrony przeciwpożarowej określają wymagania przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych, które muszą być uwzględnione w procesie projektowania przedmiotowego obiektu.

2. Charakterystyka budowlana obiektu

Nazwa i adres inwestycji:

*Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym
ul. Inwestycyjna 1, 60-000 Poznań*

Przeznaczenie obiektu budowlanego:

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Powierzchnia:

a) wewnętrzna	2400m ²
b) zabudowy	500m ²

Wysokość: 15m

Liczba:

a) kondygnacji nadziemnych:	5
b) poziomów podziemnych:	0

Warunki usytuowania:

Ściana frontowa budynku zwrócona jest na północny wschód, obiektem sąsiadującym jest budynek ZL. Wymagana odległość wynosi: 8m, stan rzeczywisty wynosi 8m. Wymagana odległość do granicy działki, od strony północno-wschodniej wynosi 4m, stan rzeczywisty wynosi 4.

Warunki techniczne ochrony przeciwpożarowej

Drukuj

Łącznie: kartki – 6

Drukuj **Anuluj**

Urządzenie docelowe  HP Deskjet Ink Adv 206...
Zmień...

Strony ☒ Wszystkie
☐ np. 1–5, 8, 11–13

Kopie 1 **+** **–**

Układ Pionowo

Kolor Kolor

Opcje ☐ Uprość stronę

+ **Więcej ustawień**

Drukuj w oknie systemowym (Ctrl+Shift+P)

WARUNKI TECHNICZNE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Uzyskane wyniki mają charakter informacyjny i nie mogą zastępować opracowań przeciwpożarowych wykonanych przez osoby uprawnione.

1. Wstęp

Warunki techniczne ochrony przeciwpożarowej określają wymagania przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych, które muszą być uwzględnione w procesie projektowania przedmiotowego obiektu.

2. Charakterystyka budowlana obiektu

Nazwa i adres inwestycji:

Budowa budynku mieszkalnego z garażem podziemnym
ul. Inwestycyjna 1, Poznań

Obiekt 1 (Część mieszkalna)

Przeznaczenie obiektu budowlanego:

Budynek mieszkalny z garażem

Powierzchnia:

a) wewnętrzna	7000m ²
b) zabudowy	1000m ²

Wysokość: 18m

Liczba:

a) kondygnacji nadziemnych:	6
b) poziomów podziemnych:	0

Warunki usytuowania:

Ściana frontowa budynku zwrócona jest na północ, obiektem sąsiadującym jest budynek ZL. Wymagana odległość wynosi: 8m, stan rzeczywisty wynosi 8m. Wymagana odległość do granicy działki, od strony północnej wynosi 4m, stan rzeczywisty wynosi 4.

Ściana prawa budynku zwrócona jest na zachód, obiektem sąsiadującym jest budynek ZL. Wymagana odległość wynosi: 8m, stan rzeczywisty wynosi 8m. Wymagana odległość do granicy działki, od strony zachodniej wynosi 4m, stan rzeczywisty wynosi 4.

Ściana tylna budynku zwrócona jest na południe, obiektem sąsiadującym jest budynek ZL. Wymagana odległość wynosi: 8m, stan rzeczywisty wynosi 8m. Wymagana odległość do granicy działki, od strony południowej wynosi 4m, stan rzeczywisty wynosi 4.

Udostępnianie projektu

PAP24 / Projekty / Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

1

Udostępnij Projekt

Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Nazwa jednostki projektowania

Jednostka projektowa sp. z o.o. 

Adres jednostki projektowania

ul. Projektowa 07, Poznań 

Główny Projektant

mgr inż. arch. Główny Projektant 

Rodzaj Projektu

Projekt budowlany 

Nazwa Projektu Budowlanego

Budowa budynku mieszkalnego z garażem podziemnym 

Nazwa Inwestycji

Budowa budynku mieszkalnego z garażem podziemnym 

Adres Inwestycji

ul. Inwestycyjna 1, Poznań 

Przeznaczenie Obiektu

Budynek mieszkalny z garażem 

Data Uzgodnienia Projektu

20-04-2016 

Data Stworzenia Projektu

11-04-2016 20:20:13

Lp.

Nazwa Budynku

Schemat

Data Utworzenia



1.

Część mieszkalna



11-04-2016 20:30



2.

Garaż podziemny



11-04-2016 20:30



Udostępnianie projektu

Udostępnij projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym

Aby udostępnić projekt, wprowadź **adres E-mail użytkownika serwisu** i wciśnij przycisk "Udostępnij".

E-mail użytkownika

@ Pan_Rzeczoznawca@gmail.com  

Notatka

H3 H4 P **B** *I*       

Dzień dobry,
wysyłam Panu projekt **budynku mieszkalnego z garażem podziemnym**.
Proszę o zweryfikowanie poprawności rozwiązań projektowych.
W [linku](#) załączam część rysunkową.

Pozdrawiam

Główny Projektant

[Powrót do szczegółów projektu](#) 

  Udostępnij

Odbieranie udostępnionego projektu

Projekty

Otrzymałeś nowy projekt

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym



Dzień dobry,

wysyłam Panu projekt **budynku mieszkalnego z garażem podziemnym**.

Proszę o zweryfikowanie poprawności rozwiązań projektowych.

W [linku](#) załączam część rysunkową.

Pozdrawiam

Główny Projektant



Platforma Aplikacji Przeciwpowozarowych

Asystent doboru hydrantów wewnatrznych

Uruchamianie asystenta doboru urządzeń

Projekt Budynek mieszkalny z garażem podziemnym



Nazwa jednostki projektowania

Jednostka Projektowa Sp. z o.o. 

Adres jednostki projektowania

ul. Projektowa 07, 60-000 Poznań 

Główny Projektant

mgr inż. arch. Główny Projektant 

Rodzaj Projektu

Projekt Budowlany 

Nazwa Projektu Budowlanego

Budowa budynku mieszkalnego
wielorodzinnego z garażem podziemnym 

Nazwa Inwestycji

Budowa budynku mieszkalnego
wielorodzinnego z garażem podziemnym 

Adres Inwestycji

ul. Inwestycyjna 1, 60-000 Poznań 

Przeznaczenie Obiektu

Budynek mieszkalny z garażem podziemnym 

Data Uzgodnienia Projektu

24-04-2016



Data Stworzenia Projektu

22-04-2016 12:07:05

Jest szablonem?



Lp.	Nazwa Budynku	Schemat	Szablon	Data Utworzenia	
1.	ZL IV - ŚREDNIOWYSOKI		⊗	22-04-2016 13:47	 
2.	Garaż podziemny		⊗	22-04-2016 13:47	 

1

Asystent doboru hydrantów wewnętrznych

Dane
Dane charakterystyczne
PM
Pomieszczenia wydzielone pożarowo
Strefy pożarowe i dymowe

Warunki ewakuacji
Urządzenia przeciwpożarowe
Garaż
Droga pożarowa, zaopatrzenie w wodę
Warunki usytuowania

Zastosowane rozwiązania i niezgodności
Zebrane wyniki
Zawiadomienie
Warunki techniczne

Asystent Doboru Hydrantów

Dane	1
Dane Charakterystyczne	2

Strefy Pożarowe	3
Dobór Urządzeń	4

Wyniki	5
Projekt	6

Dobór urządzeń

HWG-33 KP-20 ✕

1

+

1. Wybór Modeli Hydrantów

Nominalna Średnica Węża [mm]

DN 33

2

HWG-33 KP-20

Długość węża [m]

20

3

Szerokość
850 mm

Sposób Montażu

Zawieszany (Natynkowy)

4

Szerokość
1150 mm

Model z Gaśnicą

Tak

5

Głębokość
300 mm

Standard Wykonania

Standardowe

6

Waga
brak kg

Średnica Zwijadła
brak mm

Model

HWG-33 KP-20

7

Długość Węża
20 m

Pasujących Wyników: 2

HWG-33 KP-20



Dobór urządzeń

2. Lokalizacja Hydrantów

3. Zasięg Hydrantów Wewnętrznych

4. Wymagania Montażowe

5. Wydajność i Ciśnienie

6. Jednoczesny Pobór Wody

7. Zasilanie Instalacji Wodociągowej Przeciwpożarowej

8. Przewody Zasilające

9. Lokalizacja Hydrantów w Środowisku Agresywnym

1

2

3

4

5

6

7

8



Zebrane wyniki

Podstawa Opracowania

5. Podstawa Opracowania

1. Zlecenie Inwestora.
2. Inwentaryzacja budynku.
3. Projekt budowlany budynku.
4. Obowiązujące normy i przepisy techniczne.

☒ Akceptuj treść ☐ Dołącz ☐ Zastąp

1

Przepisy i normy

6. Przepisy i normy stanowiące podstawę opracowania

Przepisy techniczne:

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690; j.t. Dz. U z 2015 r. poz. 1422).
- [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719).
- [3] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380; j.t. Dz. U. z 2016 r. poz 191).
- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. Poz. 2117).

Normy:

1. PN-EN 671-1:2012 – Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne – Część 1: Hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym.
2. PN-EN 671-2:2012 – Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne – Część 2: Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym.
3. PN-EN 671-3:2009 – Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne – Część 3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z wężem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z wężem płaskoskładanym"

☒ Akceptuj treść ☐ Dołącz ☐ Zastąp

2

Zebrane wyniki

HW-25 N-KP-20 SLIM GREEN

16. Zaopatrzenie w wodę

Zasilanie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej.....

☒ Akceptuj treść ☐ Dołącz ☐ Zastąp

3

Zastosowane przewody zasilające test Średnice nominalne przewodów zasilających, w milimetrach, na których instaluje się hydranty, powinny wynosić co najmniej: 25 Przewody zasilające instalację wodociągową przeciwpożarową nie muszą być wykonane jako obwodowe.

☒ Akceptuj treść ☐ Dołącz ☐ Zastąp

4

17. Instalacja Hydrantów

Przyjęte hydranty wewnętrzne

W projekcie przyjęto hydranty wewnętrzne o symbolu HW-25 N-KP-20 SLIM GREEN - firmy Gras. Podstawowe parametry: wysokość: 1010 mm, szerokość: 780 mm, głębokość: 180 mm, średnica zwijadła: 650 mm, długość węża: 20 m. Przyjęty model hydrantu posiada wbudowane miejsce na gaśnicę w szafie hydrantowej. Szafa hydrantowa zostanie zawieszona na ścianie - wersja natynkowa.

☒ Akceptuj treść ☐ Dołącz ☐ Zastąp

5

Drukowanie projektu

Drukuj

Łącznie: **kartki – 6**

Drukuj

Anuluj

Urządzenie docelowe

 HP Deskjet Ink Adv 206...

Zmień...

Strony

☒ Wszystkie

☐ np. 1–5, 8, 11–13

Kopie

1

+

–

Kolor

Kolor

Opcje

☐ Uprość stronę

+ Więcej ustawień

Drukuj w oknie systemowym (Ctrl+Shift+P)

Jednostka Projektowa:

Jednostka Projektowa
ul. Projektowa 1, 60-000 Poznań

Projektant:

Główny Projektant

Projekt
Budowlany

Wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej
z hydrantami wewnętrznymi

Nazwa Inwestycji:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z usługami w części parterowej i garażem podziemnym przy ul.
Projektowej w Poznaniu.

Inwestor:

Miejscowość i Data

, r.

Bibliografia

1. *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej. (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117).*
2. *Strona internetowa: <http://pap24.pl/#/>*
3. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).*
4. *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719).*
5. *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, poz. 1030).*
6. *Artykuł: K. Sikorska-Podyma, J. Podyma, M. Klój „Systemy informacyjne w ochronie przeciwpożarowej”, Ochrona przeciwpożarowa, 4/2015, str. 30-32*

Dziękuję za uwagę

