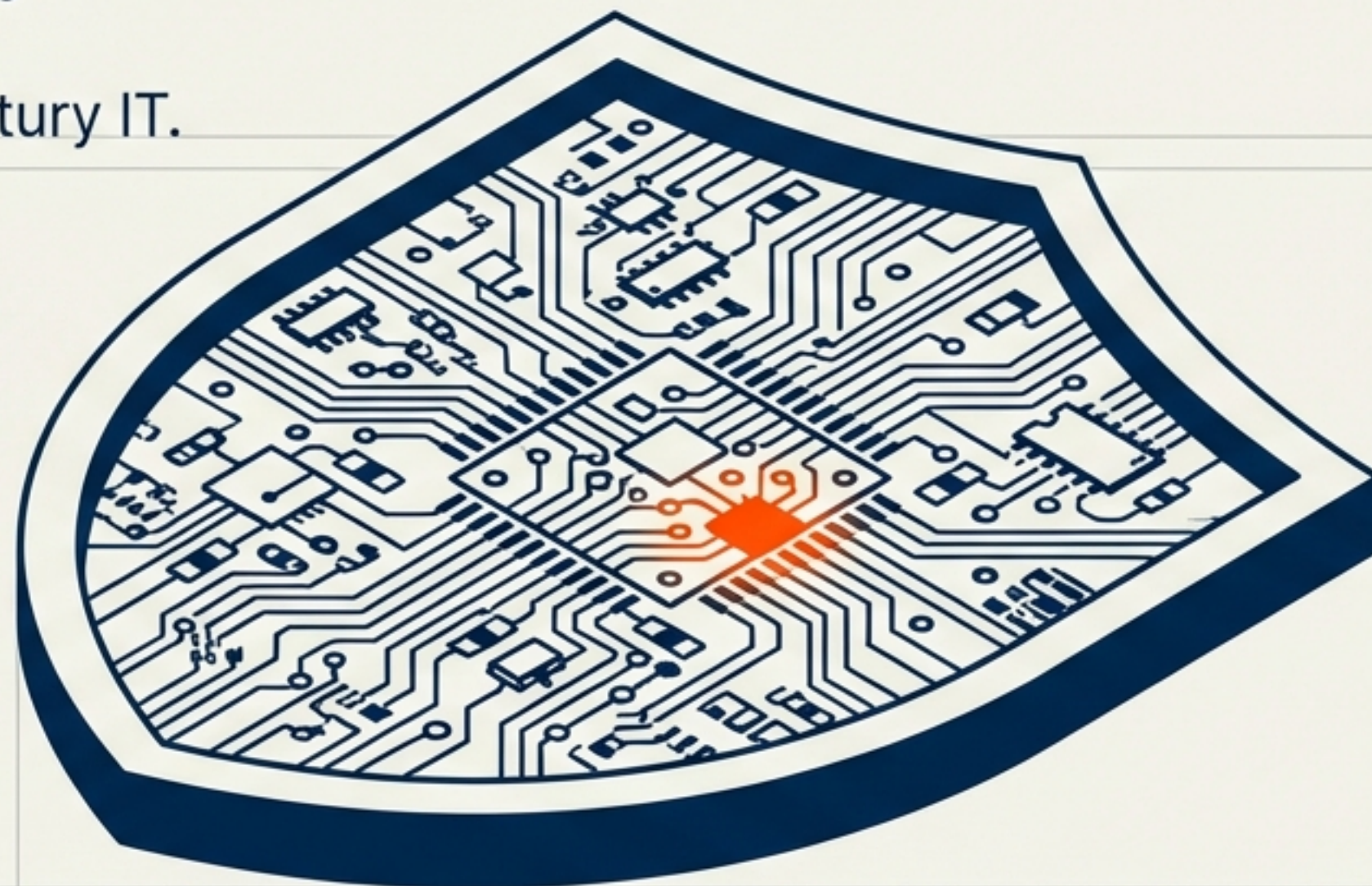


# Kultura Bezpieczeństwa PPOŻ: Przygotuj, Zapobiegaj, Chroń

Kompleksowy przewodnik po  
ochronie przeciwpożarowej  
i bezpieczeństwie infrastruktury IT.



# Ochrona to więcej niż tylko gaszenie

**“Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.”**

**Definicja:**  
PPOŻ  
(Przeciwpożarowe).  
Termin stosowany dla systemów (SSP), drzwi, przeglądów i szkoleń.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r.

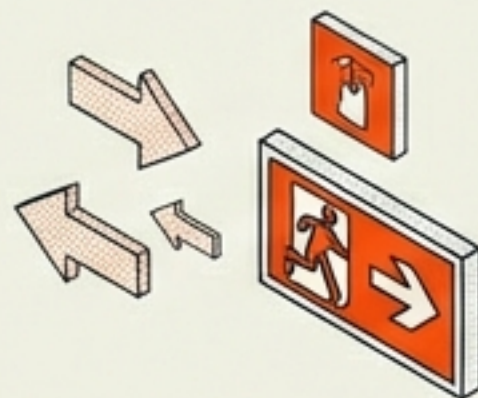


# Podział Odpowiedzialności: Właściciel a Użytkownik



## OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA

- Przestrzeganie wymagań techniczno-budowlanych
- Wyposażenie obiektu w gaśnice i urządzenia
- Zapewnienie konserwacji i napraw
- Przygotowanie obiektu do działań ratowniczych

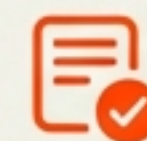
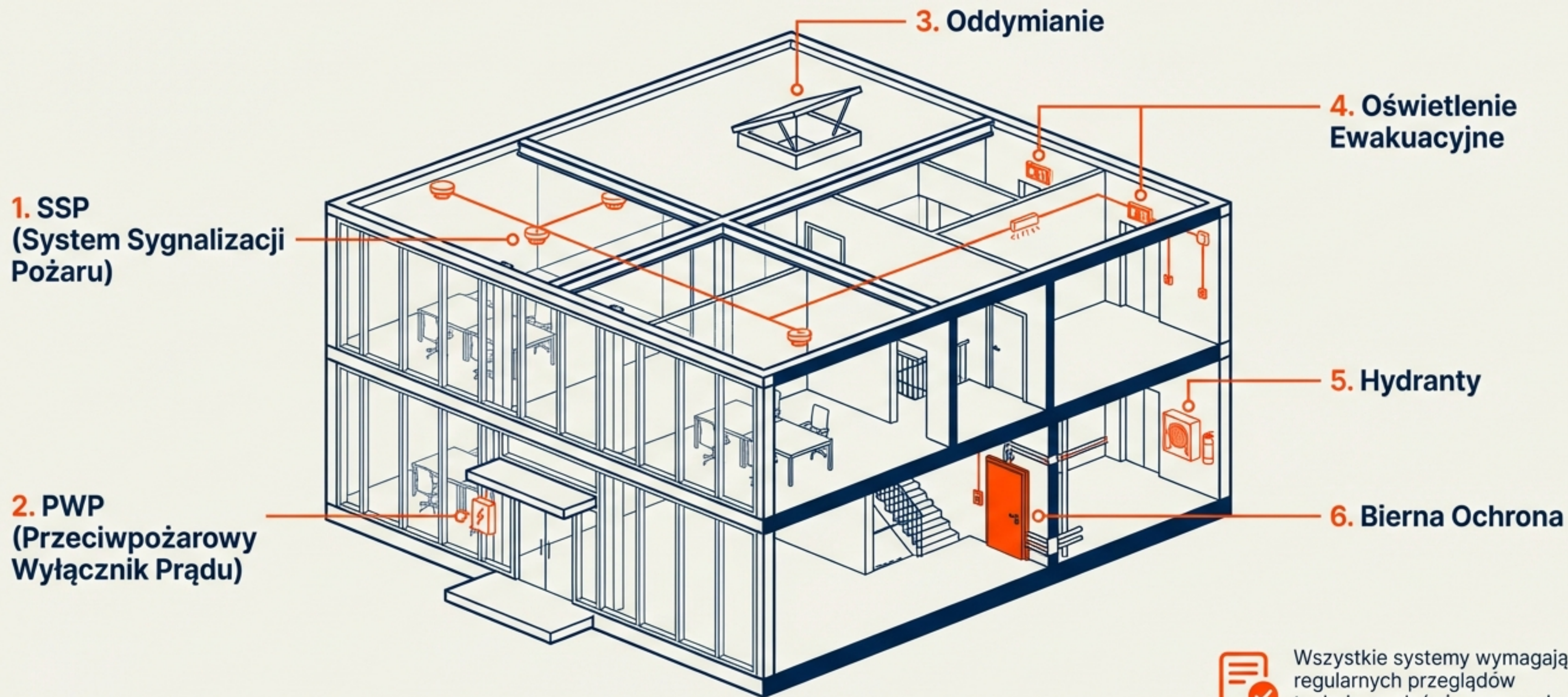


## OBOWIĄZKI UŻYTKOWNIKA

- Znajomość przepisów i dróg ewakuacyjnych
- Dbłość o drożność ciągów komunikacyjnych
- Właściwa reakcja na alarmy

**Kluczowy Wniosek:** Bezpieczeństwo obiektu zależy od stanu technicznego (Właściciel) i świadomości procedur (Użytkownik).

# Ekosystem Bezpieczeństwa Budynku



Wszystkie systemy wymagają regularnych przeglądów technicznych (min. raz w roku).

# Alfabet Ognia: Grupy Pożarów

## A



Materiały stałe  
(drewno, papier,  
tkaniny).

## B



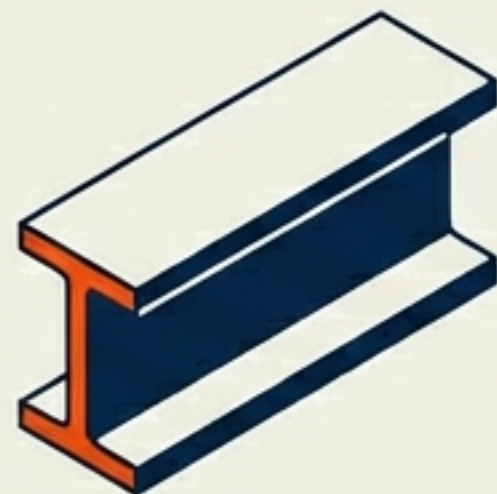
Ciecze i materiały  
topiące się  
(benzyna, plastik).

## C



Gazy (propan,  
butan, metan).

## D



Metale (magnez,  
aluminium, sód).

## F



Tłuszcze kuchenne  
(oleje roślinne,  
zwierzęce).

Rozpoznanie grupy pożaru jest krytyczne dla doboru środka gaśniczego.

# Dobór Gaśnicy do Zagrożenia

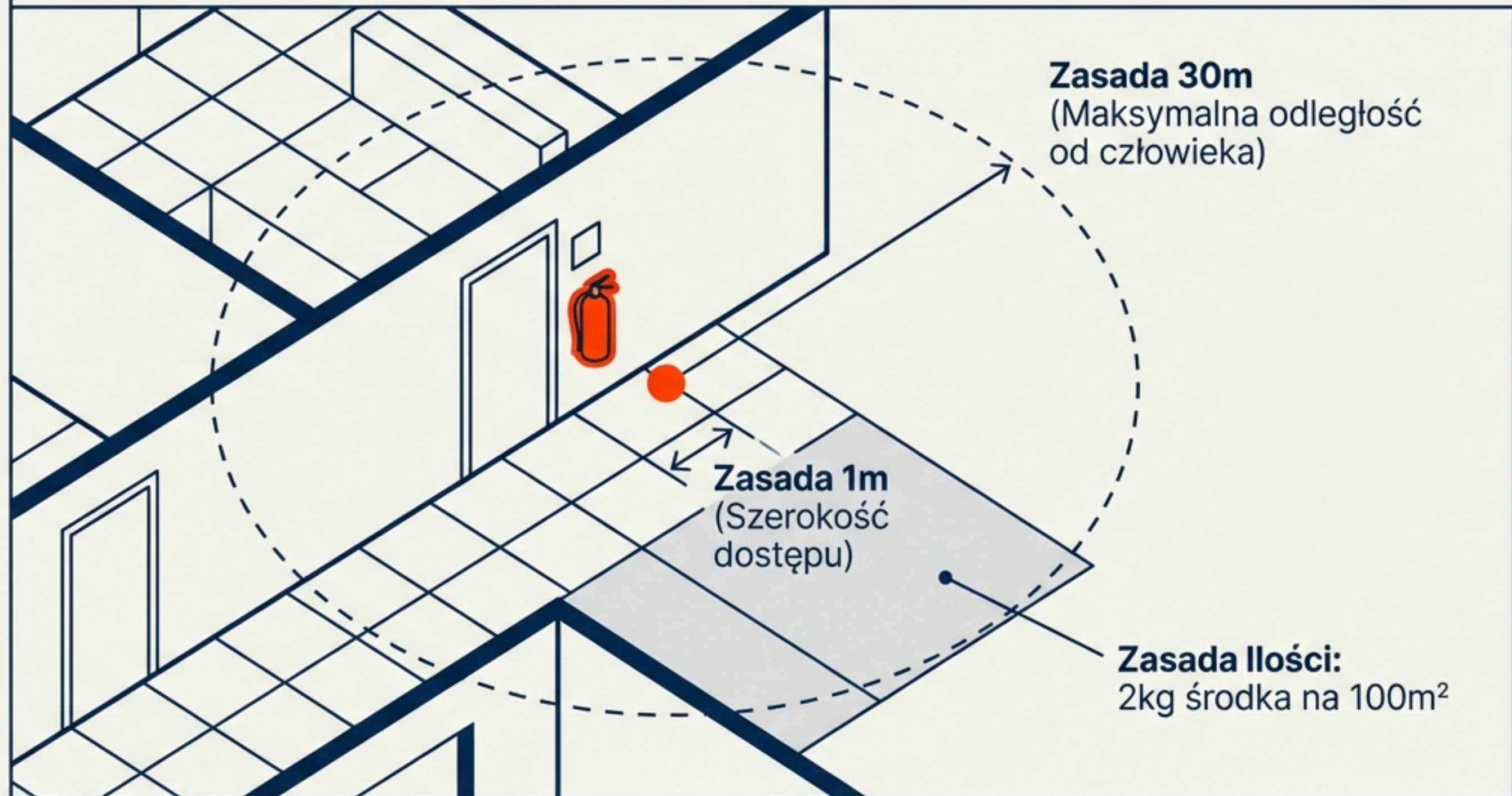
	Grupa A	Grupa B	Grupa C	Elektronika/IT
 Gaśnica Proszkowa (ABC)	✓	✓	✓	✓*
 Gaśnica Śniegowa (CO2)	■	✓	■	✓
 Gaśnica Pianowa	✓	✓	■	✗



## Insight

**IT FOCUS:** Do serwerowni i elektroniki wybieraj **CO2 (Śniegowa)**. **Nie pozostawia osadu.** Proszek jest skuteczny, ale trwale zanieczyszcza podzespoły.

# Logika Rozmieszczenia Sprzętu

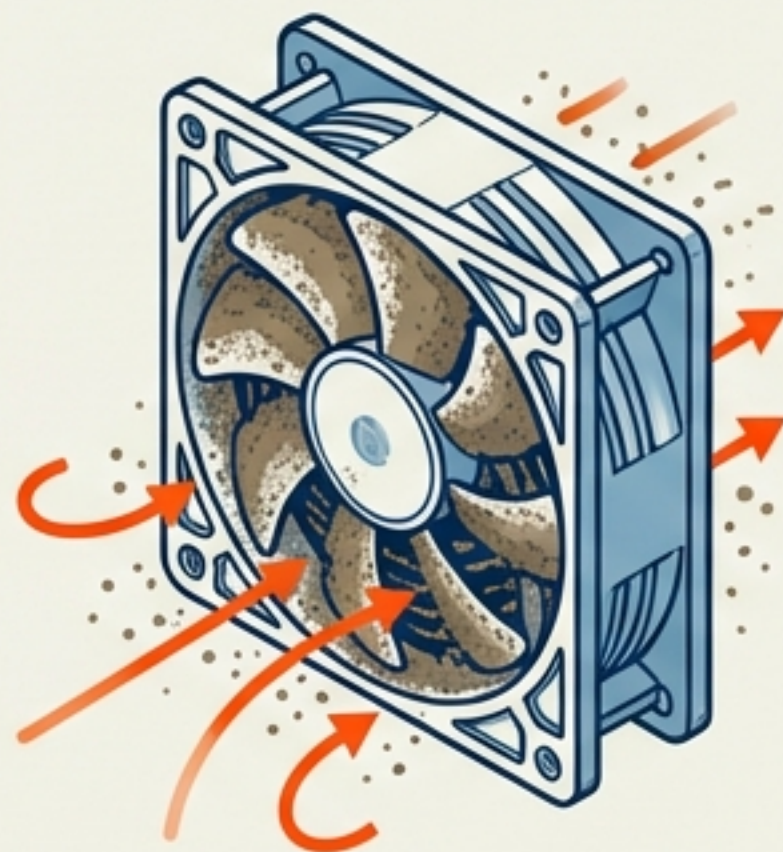


- Lokalizacja:
- Wejścia, klatki schodowe, korytarze.

# Niewidzialni Zabójcy w IT



- **Przeciążenie**  
(Listwy zasilające)



- **Kurz i Brud**  
(Blokada wentylacji)



- **Brak Wentylacji**  
(Przegrzanie)

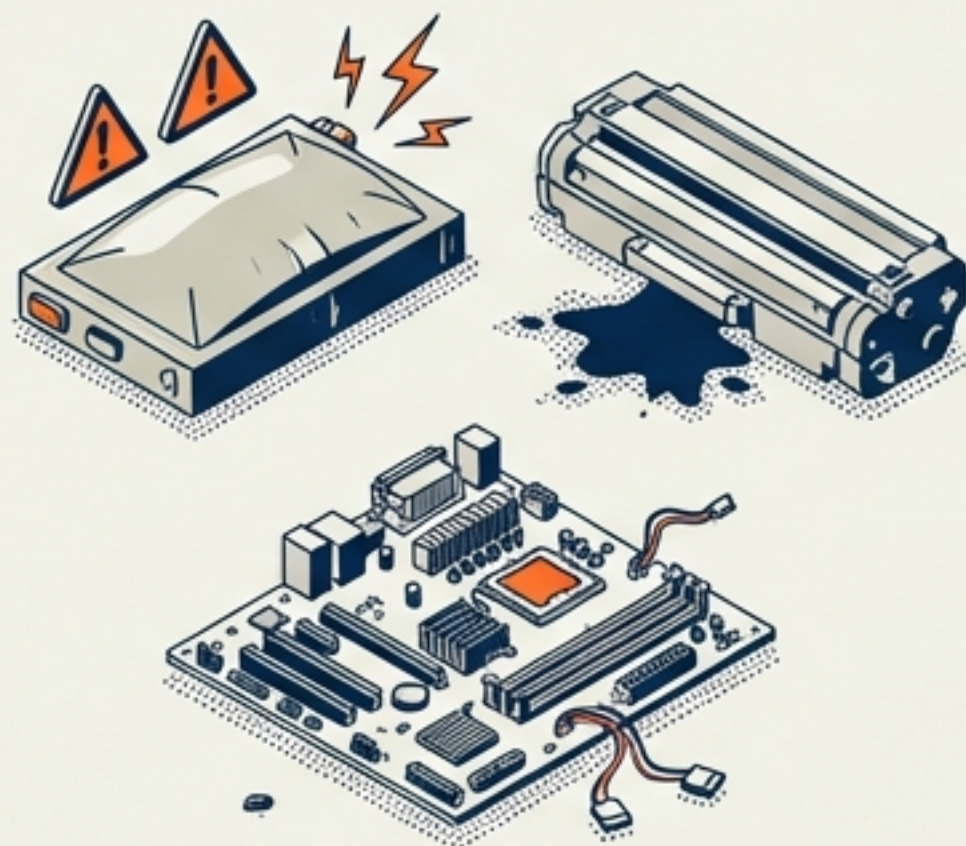


- **Zły Stan Techniczny**  
(Uszkodzona izolacja)

Regularne czyszczenie i organizacja okablowania to pierwsza linia obrony.

# Elektroodpady i Środowisko

**Zagrożenia**  
(Baterie Li-ion, Tonery)



**Błąd:** Zmieszane odpady  
(Ryzyko pożaru)



**Prawidłowo:** Utylizacja  
w punktach zbiórki

Niewłaściwa  
utylizacja to nie tylko  
zanieczyszczenie, to  
zagrożenie  
pożarowe.

# Śmiertelny Błąd: Woda i Prąd

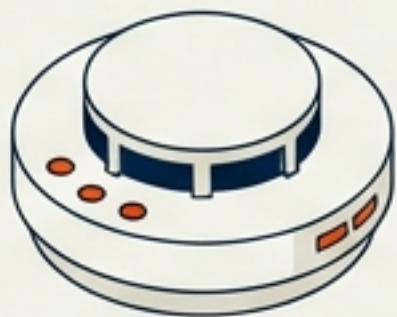


**Nigdy nie gasimy urządzeń elektrycznych wodą!**

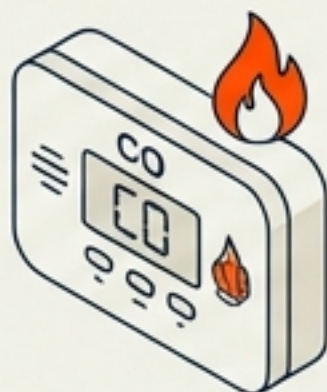
- **Ryzyko:** Śmiertelne porażenie prądem.
- **Rozwiązanie:** Użyj gaśnicy Śniegowej (CO<sub>2</sub>) lub Proszkowej.

# Nowe Standardy 2025

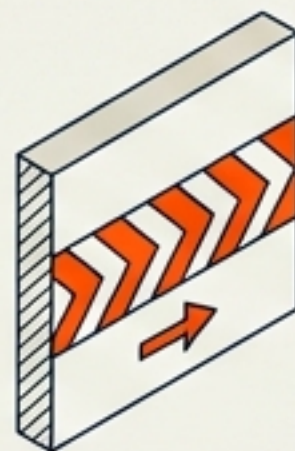
**2025** →



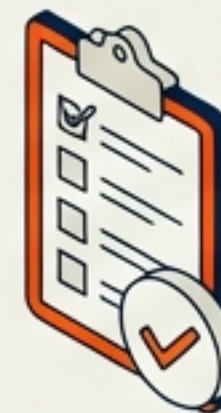
**Autonomiczne  
czujki dymu**  
(Obowiązkowe  
w mieszkaniach)



**Czujki tlenku  
węgla**  
(Przy instalacjach  
gazowych)



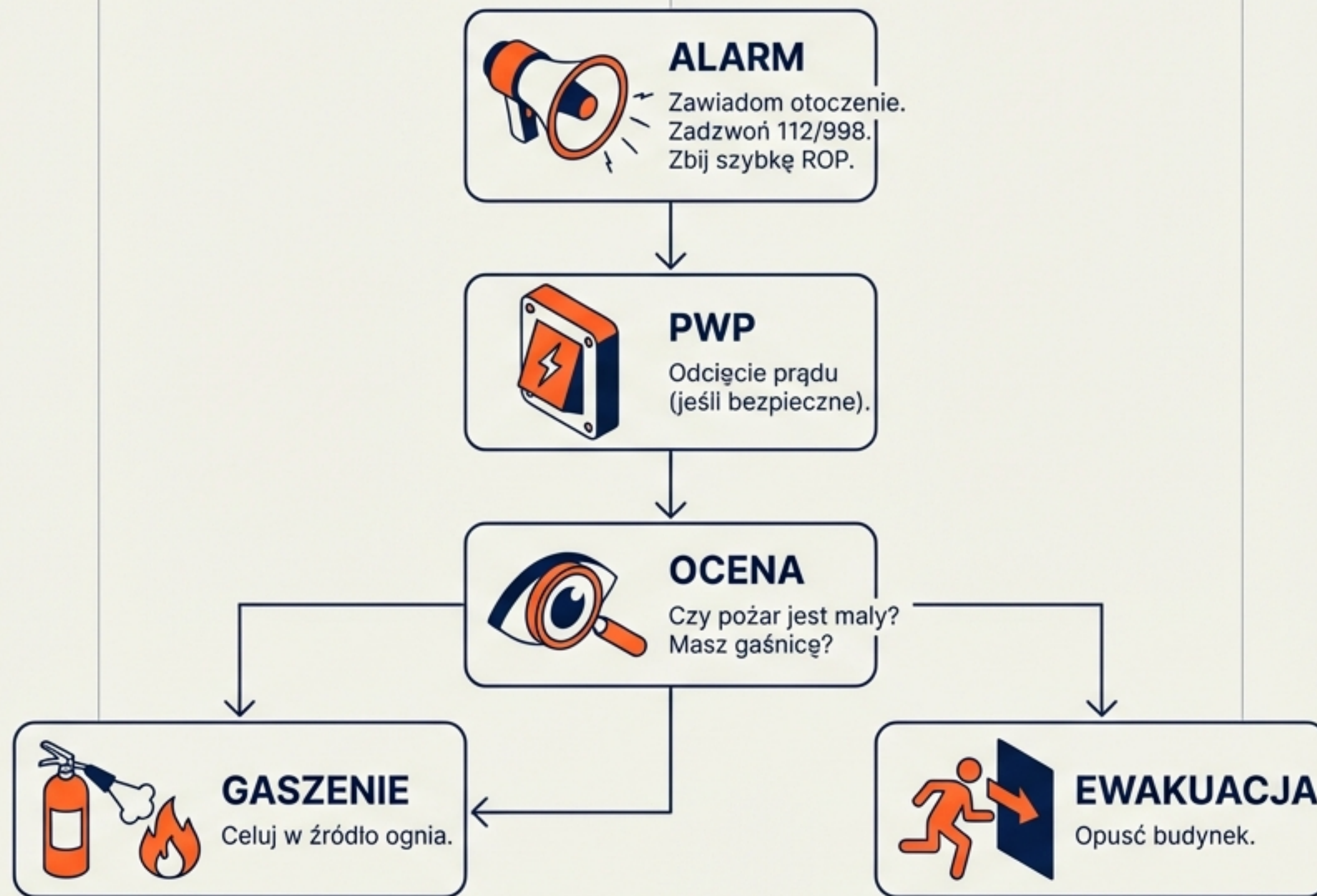
**Nowe  
oznakowanie**  
(Ściany  
oddzielenia ppoż)



**Rygorystyczne  
przeeglądy  
techniczne**

**Przygotuj audyt obiektu przed wejściem przepisów w życie**  
**(Styczeń 2025)**

# Algorytm Reakcji na Pożar



Złota zasada: Życie i zdrowie są ważniejsze niż sprzęt.

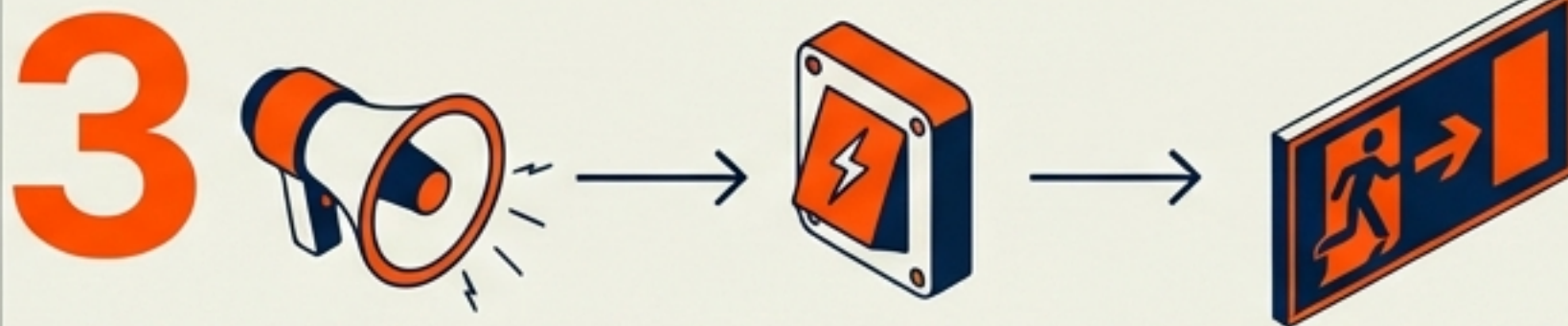
# Zasady Bezpiecznej Ewakuacji



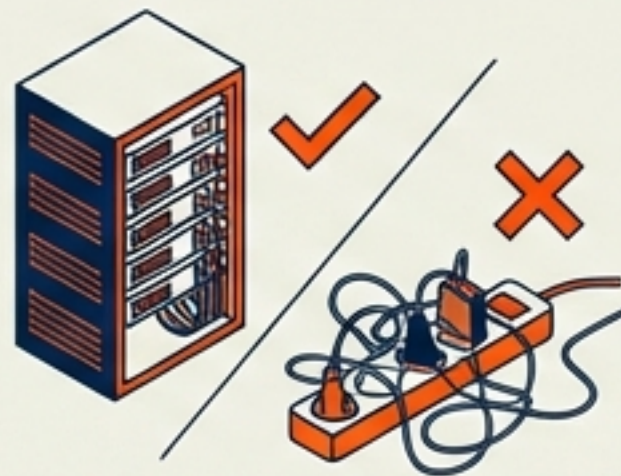
- 1 Bez Paniki:**  
➔ Zachowaj spokój, nie biegnij.
- 2 Drożność:** Nie blokuj przejść przedmiotami osobistymi.
- 3 Kierunek:** Podążaj za znakami ewakuacyjnymi.
- 4 Miejsce Zbiórki:** Udaj się do wyznaczonego punktu na zewnątrz.
- 5 Posłuszeństwo:** Wykonuj polecenia Koordynatora Ewakuacji.

# 5 Filarów Bezpieczeństwa

**1** Znasz zagrożenia?  
(Grupy A-F)



**2** Szanujesz infrastrukturę?  
(Czystość IT, brak przeciążeń)



**4** Używasz odpowiednich narzędzi?  
(Alarm -> PWP ->  
(CO2 do elektroniki)



**3** Reagujesz właściwie?



**5** Jesteś gotowy?  
(Znasz drogę ewakuacyjną)



“Bezpieczeństwo to proces, nie jednorazowe działanie.”