

# SZKOLENIE PRZECIWPOŻAROWE



SZYDŁOPOŻ mgr inż. poż. Marek Szydło  
Specjalista ochrony przeciwpożarowej.

# PLAN SZKOLENIA

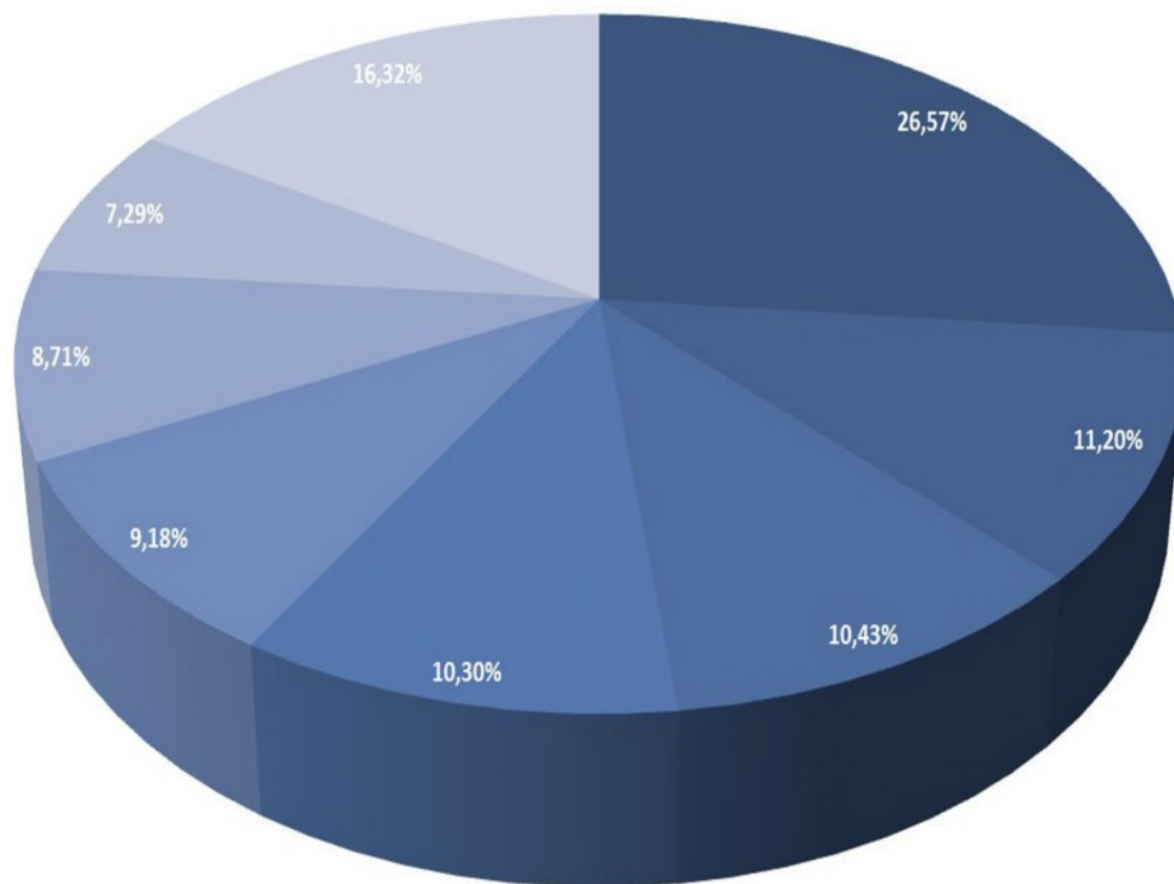
- **OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA;**
- **GŁÓWNE PRZYCZYNY POŻARÓW;**
- **PROCES SPALANIA, RODZAJE POŻARÓW, ZAGROŻENIA POŻAROWE;**
- **GAŚNICE I URZĄDZENIA PPOŻ;**
- **ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU;**
- **ZASADY EWAKUACJI;**
- **INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

# OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

**JEST TO ZESPÓŁ PRZEDSIĘWZIĘĆ MAJĄCYCH  
NA CELU OCHRONĘ ŻYCIA, ZDROWIA I  
MIENIA PRZED: POŻAREM, KLĘSKĄ  
ŻYWIOŁOWĄ I INNYM MIEJSCOWYM  
ZAGROŻENIEM.**



# GŁÓWNE PRZYCZYNY POŻARÓW



**26,57%** Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych

**11,20%** Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki

**10,43%** Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru

**10,30%** Inne przyczyny

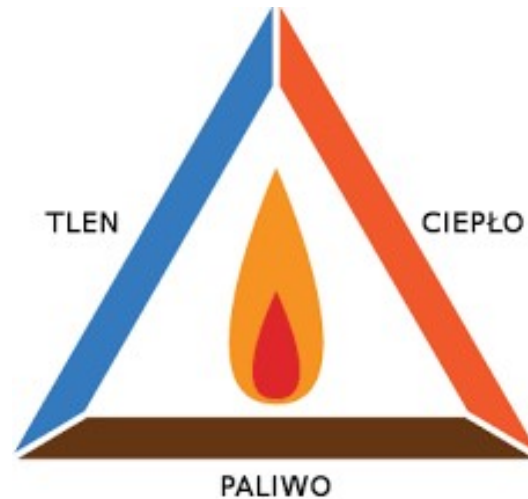
**9,18%** Nieustalone

**8,71%** NOD w pozostałych przypadkach

**7,29%** Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe

**16,32%** Pozostałe przyczyny ujęte w statystykach KGSP

# PROCES SPALANIA



**SPALANIE TO EGZOTERMICZNY PROCES SZYBKIEGO ŁĄCZENIA SIĘ MATERIAŁU PALNEGO Z TLENEM Z WYDZIELANIEM CIEPŁA I DYMU.**

# RODZAJE POŻARÓW



Pożary ciał stałych głównie pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk występuje zjawisko żarzenia (drewno, papier, węgiel, tworzywa sztuczne)



Pożary cieczy palnych lub materiałów topiących się (benzyna, nafta, parafina)

# RODZAJE POŻARÓW



**Požary gazów**



**Požary metali**



**Požary tłuszczu i olejów w urządzeniach kuchennych**

# ZAGROŻENIA POŻAROWE

- **Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki**





# ZAGROŻENIA POŻAROWE

- **Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki, cięcie, spawanie.**



# GAŚNICE

PRZENOŚNE URZĄDZENIE DO GASZENIA POŻARU TO GAŚNICA. ŚRODKIEM GAŚNICZYM JEST PROSZEK, KTÓRY NIE PRZEWODZI PRĄDU. MOŻNA GASIĆ URZĄDZENIA POD NAPIĘCIEM ZACHWOWUJĄC ODLEGŁOŚĆ 1 M. INSTRUKCJA OBSŁUGI GAŚNICY ZNAJDUJE SIĘ NA ETYKIECIE.



# GAŚNICE – zasady użycia

1. Ściągnij gaśnicę z wieszaka, sprawdź na manometrze ciśnienie i wyciągnij wąż z uchwytu.
2. Odbezpiecz zawleczkę zabezpieczającą.
3. Skieruj wąż na źródło ognia i naciśnij dźwignię. Trzymaj całą czas gaśnicę w pozycji pionowej.
4. Po użyciu odstaw opróżnione gaśnice w jedno miejsce w celu ponownego napełnienia



# URZĄDZENIA PRZECIWPÓŻAROWE

URZĄDZENIE PRZECIWPÓŻAROWE TO  
URZĄDZENIA MAJĄCE NA CELU WYKRYCIE  
PÓŻARU, JEGO LIKWIDACJĘ BĄDŹ  
OGRANICZENIE - **CZYNNE**

ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWE TO  
WSZELKIEGO RODZAJU PRZEGRODY  
BUDOWLANE ZATRZYMUJĄCE PÓŻAR W  
DANYM MIEJSCU (W STREFIE PÓŻAROWEJ) -  
**BIERNE.**

# PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

TO WYŁĄCZNIK, KTÓRY WYŁĄCZA ZASILANIA WSZYSTKICH OBWODÓW ZA WYJĄTKIEM TYCH, KTÓRYCH FUNKCJONOWANIE JEST NIEZBĘDNE W TRAKCIE TRWANIA POŻARU.



# HYDRANTY WEWNĘTRZNE

ŚRODKIEM GAŚNICZYM JEST WODA. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE W OBIEKCIE.



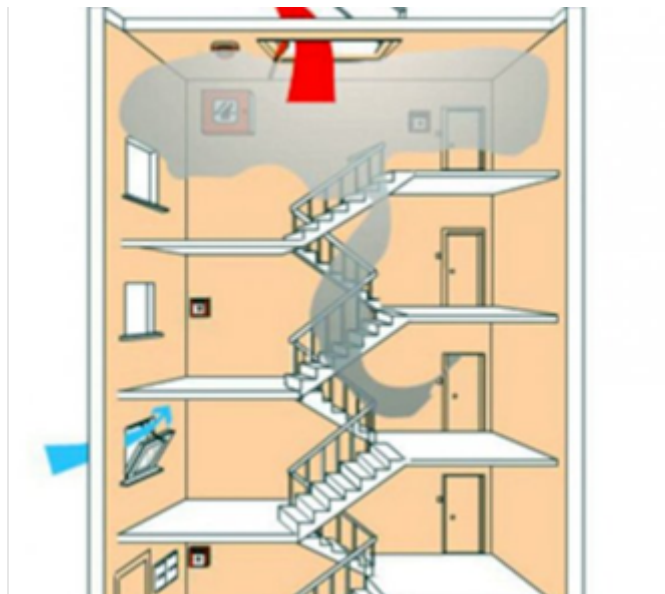
# AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE

PO ZANIKU ZASILANIA PODSTAWOWEGO  
POZWALA NA BEZPIECZNAJĄ EWAKUACJĘ –  
OŚWIETLA DROGI I WYJŚCIA EWAKUACYJNE.



# URZĄDZENIA ODDYMIAJĄCE

MAJĄ ZA ZADANIE ZABEZPIECZYĆ PRZED  
ZADYMIENIEM DROGI EWAKUACYJNE.  
OTWIERANE AUTOMATYCZNIE I RĘCZNIEM.





# SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Z MONITORINGIEM POŻAROWYM do RCD

MA ZA ZADANIE AUTOMATYCZNE WYKRYCIE  
POŻARU I PRZEKAZANIE TEJ INFORMACJI  
UŻYTKOWNIKOM I STRAŻY POŻARNEJ.



# DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

DRZWI  
PRZECIWPOŻAROWE  
POWINNY BYĆ STAŁE  
ZAMKNIĘTE ABY  
OGRANICZYĆ  
ROZWÓJ POŻARU I  
DYMU.



# ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU

KAŻDY, KTO ZAUWAŻYŁ POŻAR LUB UZYSKAŁ INFORMACJĘ O POŻARZE, OBOWIĄZANY JEST ZACHOWAĆ SPOKÓJ I NIE DOPUSZCZAJĄC DO PANIKI NATYCHMIAST:

- ZAALARMOWAĆ OSOBY ZNAJDUJĄCE SIĘ W SĄSIEDZTWIE POŻARU, NARAŻONE NA JEGO SKUTKI,
- WCISNAĆ NAJBLIŻSZY RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY (ROP)
- POWIADOMIĆ PRZEŁOŻONEGO



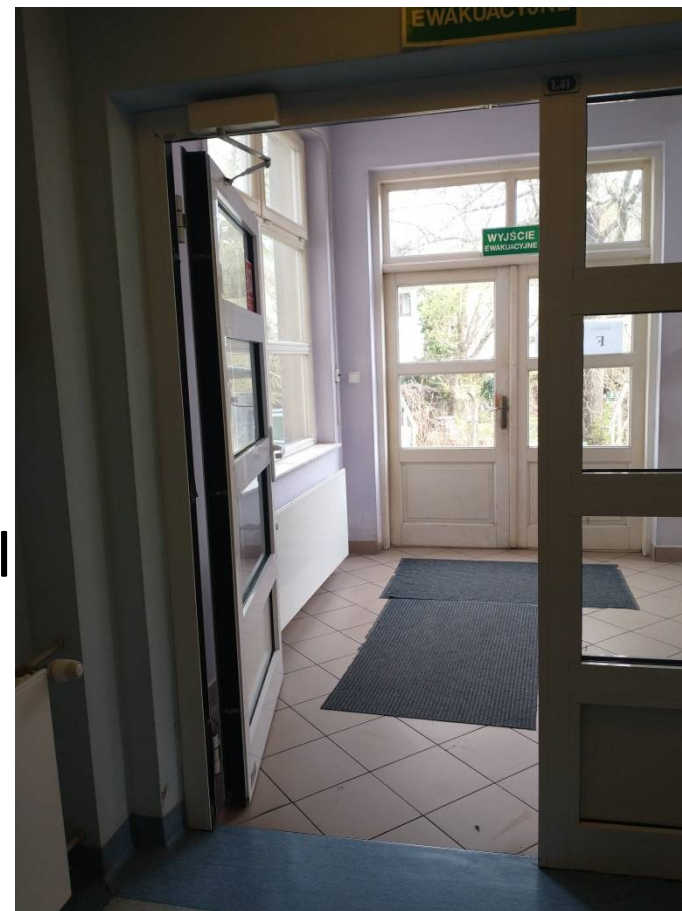
# ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU

- RÓWNOLEGLE Z ALARMOWANIEM STRAŻY POŻARNEJ NALEŻY PRYZYSTĄPIĆ DO AKCJI RATOWNICZO GAŚNICZEJ PRZY POMOCY PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W OBIEKCIE O ILE NIE ZAGRAŻA TO ZDROWIU I ŻYCIU OSOBY PODEJMUJĄCEJ PRÓBĘ GASZENIA POŻARU



# EWAKUACJA

DECYZJĘ O EWAKUACJI  
PODEJMUJE NAJWYŻSZA RANGĄ  
OSOBA W DANYM OBSZARZE.  
PO OGŁOSZENIU EWAKUACJI  
NALEŻY EWAKUOWAĆ SIEBIE I  
PACJENTÓW DO INNEJ STREFY  
POŻAROWEJ A W OSTATECZNOŚCI  
NA ZEWNĄTRZ OBIEKTU  
PAMIĘTAJĄC O ZAMKNIĘCIU ZA  
SOBĄ DRZWI  
PRZECIWPÓŻAROWYCH.





# EWAKUACJA

W CZASIE POŻARU NIE KORZYSTAMY Z WIND. GDY JEDNA DROGA EWAKUACYJNA ZOSTAJE ODCIĘTA PRZEZ POŻAR EWAKUujemy SIĘ ALTERNATYWNĄ DROGĄ EWAKUACYJNĄ. DROGI I WYJŚCIA EWAKUACYJNE POKAZANE SĄ W INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.

## Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

*Dla obiektu Wojewódzkiego Szpitala Psychiatrycznego w Andrychowie,  
ul. Dąbrowskiego 19, 34-120 Andrychów*

OPRACOWAŁ	ZATWIERDZIŁ
 mgr inż. Piotr Szlachetko	 DYREKTOR Wojewódzkiego Szpitala Psychiatrycznego w Andrychowie Piotr Kępiński

Data opracowania: KWIECIEŃ 2023

# PODSUMOWANIE

BEZPIECZEŃSTWO NASZE I PACJENTÓW  
ZALEŻY OD NAS.

PRZESTRZEGAJMY PRZEPISÓW  
PRZECIWPOŻAROWYCH.

ZACHOWAJMY SPOKÓJ I ZDROWY ROZSĄDEK.

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ.**