

Diagram illustrating various fire safety elements and their fire resistance ratings (EI, RE, EI240, EI120, EI60).

**Fire Safety Elements and Ratings:**

- strefy pożarowe (Fire compartments)
- pomieszczenia wydzielone pożarowo w ramach danej strefy lub powiązane funkcjonalnie ze strefą (Fire compartments within a fire compartment or functionally linked to the compartment)
- klatki schodowe obudowane i zabezpieczone przed zadymieniem (Staircases enclosed and protected against smoke)
- przedsionki pożarowe zabezpieczone przed zadymieniem (Fire vestibules protected against smoke)
- szyb windowy D5 - winda dla ekip ratunkowych (D5 fire-rated windows - rescue team lift)
- szyby windowe - windy osobowe (Fire-rated windows - passenger lift)

**Fire Resistance Ratings and Evacuation Paths:**

- EI60: klasa odporności ogniowej drzwi i okien (Fire resistance class of doors and windows)
- REI120: klasa odporności ogniowej przegród budowlanych (Fire resistance class of building partitions)
- oddzielenia pożarowe REI240, EI240 (Fire compartments REI240, EI240)
- oddzielenia pożarowe REI120, EI120 (Fire compartments REI120, EI120)
- oddzielenia pożarowe EI60 (Fire compartments EI60)
- pasy międzyzykond. EI120 wys. 0,8m (Fire-rated partitions EI120, height 0.8m)
- pas pionowy EI60 (Vertical fire-rated partition EI60)
- dojście ewakuacyjne dł. 25,4 m (Evacuation route length 25.4 m)
- przeście ewakuacyjne dł. 10,0 m (Evacuation route length 10.0 m)
- przeście ewakuacyjne (Evacuation route)
- wyjście ewakuacyjne z budynku (Evacuation exit from the building)

**WYJŚCIE 4**

KOMENDA WOJEWÓDZKA  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Poznaniu  
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

mgr inż. Kazimierz Miedziński  
Rzeczoznawca budowlany  
w zakresie ekonomiki cen, rozliczeń.  
Lista rzeczozn. bud. woj. poznań, upr. nr 46/98.  
ul. Dąbrowskiego 134/5, tel. 61-11-530  
60-547 Poznań

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOPOŻAROWYCH  
inż. poż. Ryszard Rykter  
Nr upr. 385799

Nazwa i adres inwestora
-------------------------

Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu  
al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań

Nazwa obiektu
---------------

Budynek Collegium Altum w Poznaniu  
ul. Powstańców Wielkopolskich 16

Temat
-------

EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY  
PRZECIWPOŻAROWEJ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Nazwa rysunku
---------------

## WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ 15 PIĘTRO

nr rysunku:

autorzy opracowania

opr.: mgr inż. Kazimierz Miedziński  
Rzeczoznawca budowlany nr ewid. upr. rzecz. 46/93

inż. Ryszard Rakower
----------------------

oprac. inż. Ryszard Rakowski  
Rzecznik do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 385/99

	skala rysunku
--	---------------

1:100

strongy