

**mgr inż. Edward Raczkowski**  
**rzeczoznawca ds. zabezpieczeń**  
**przeciwpożarowych**

**RAMOWE WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ DO PROJEKTU  
KONCEPCYJEGO RESTAURACJI W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU –PARTER  
AUDYTORIUM MAXIMUM :**

- **powierzchnia restauracji - około 350 m<sup>2</sup>, zaliczona do odrębnej strefy pożarowej**
  - \* granice strefy pożarowej (obejmującej wyłącznie kondygnację i powierzchnię samej restauracji, bez hallu) oznaczono na załączonych dalej rysunkach
  - \* otwory [drzwi i okna] na granicy strefy muszą posiadać klasę odporności ogniowej B
- **wysokość budynku „Audytorium Maximum” ( SW ) - powyżej 12 m**
- **kategoria zagrożenia ludzi ZL I**
- **klasa odporności pożarowej budynku „B”**
  - \* główna konstrukcja nośna R 120
  - \* stropy REI 60
  - \* ściany zewnętrzne EI 60
  - \* ściany wewnętrzne EI 30
  - \* konstrukcja dachu R 30
  - \* przykrycie dachu E 30
- **warunki ewakuacji – co najmniej dwa wyjścia oddalone od siebie powyżej 5 m, projektuje się :**
  - \* 4 wyjścia po 120 cm = 480 cm [wymagane min. 240 cm]
- **wymagane oświetlenie awaryjne ( bezpieczeństwa i ewakuacyjne )**
- **wymagane wewnętrzne hydranty 25 z węzłem półsztywnym**
- **wymagane gaśnice 2 kg / na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni**

**Poniżej podano trzy obowiązujące rozporządzenia Ministrów w zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej jako podstawę do opracowania projektu technicznego architektoniczno- budowlanego „Restauracji” w istniejącym budynku Politechniki Gdańskiej ( przyziemie budynku „Audytorium Maximum”)**

- 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 – zm. z 2003 r. Nr 33, poz.276 oraz z 2004 r. Nr 109, poz.1156 )**

Wyżej wymienione „rozporządzenie” ustala warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i związane z nim urządzenia, ich usytuowanie na działce budowlanej oraz zagospodarowanie działek, zapewniające spełnienie wymagań obowiązującej ustawy „PRAWA BUDOWLANEGO”

**2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 121, poz. 1137 ) w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej**

Wyżej wymienione „rozporządzenie” podaje wymagania odnośnie podstawowych informacji na temat „**OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU**” obejmującej w szczególności:

- 1.) powierzchnię, wysokość i liczbę kondygnacji;
- 2.) odległość od obiektów sąsiadujących;
- 3.) parametry pożarowe występujących substancji palnych;
- 4.) kategorię zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób w pomieszczeniach;
- 5.) ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych;
- 6.) podział obiektu na strefy pożarowe;
- 7.) klasę odporności pożarowej oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;
- 8.) warunki ewakuacji, oświetlenie ewakuacyjne;
- 10.) zabezpieczenia przeciwpożarowe instalacji użytkowych;
- 11.) wyposażenie w gaśnice;
- 12.) instalację wodociągową przeciwpożarową;
- 13.) drogę pożarową;

**Powyższe dane, niezbędne do stwierdzenia zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, przedstawia się w całości lub części, w zależności od zakresu ich występowania w obiekcie budowlanym.**

**3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 80 z dnia 11 maja 2006 r. poz. O563 § 6.1 ) na podstawie art. 13 ustawy o ochronie przeciwpożarowej (DZ.U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229, z późn. zm. ) zarządza zgodnie z § 6.1. co następuje: Właściciele, zarządcy, lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej opracują „INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO” zawierającą:**

- 1) „**WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**” zgodnie z wyżej wymienionym Dz.U. Nr 121, poz. 1137;
- 2) sposób poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym stosowanych w obiekcie urządzeń p.poż. i gaśnic;
- 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- 4) sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są wykonywane;
- 5) sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji ludzi;
- 6) sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.