

Ściany zewnętrzne w pasie nadprożowo-podokiennym (pasy międzykondygnacyjne o wysokości co najmniej 0,8 m) spełniają wymagania klasy EI30 odporności ogniowej. Obudowa klatki schodowej - minimalna klasa odporności ogniowej REI60. Biegi i spoczniki schodów mają klasę odporności ogniowej co najmniej R60.

Wyłaz strychowy w klasie odporności ogniowej EI60.

Elementy budynku – nierozprzestrzeniające ognia.

Elementy okładzin elewacyjnych w części stanowiącej rozbudowę będą mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż 30 minut.

Okładziny sufitów oraz sufitu podwieszone będą wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia, niewydzielających toksycznych produktów spalania oraz nie intensywnie dymiących. Do wykończenia wnętrz stosowane będą materiały co najmniej trudno zapalne, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne oraz nie dymiące intensywnie. Oprócz opisanych wyżej podstawowych założeń wykonawca jest zobowiązany dostosować wszystkie użyte materiały i rozwiązania do zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### **G/ Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe;**

Zgodnie z przyjętą koncepcją zabezpieczenia przeciwpożarowego budynek zostanie podzielony na dwie strefy pożarowe:

- kondygnacja parteru w części obejmującej garaż wraz zapleczem o powierzchni 205,9 m<sup>2</sup>,
- pozostała część kondygnacji parteru i piętro o powierzchni 632,9 m<sup>2</sup>.

Strefa pożarowa garażu oddzielona od strefy pożarowej ZL (brak bezpośredniego połączenia drzwiami między strefami) ścianami o klasie odporności ogniowej REI120 z drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60, a znajdujące się w nich wszelkiego rodzaju otwory (przepusty instalacyjne, kablowe itp.) będą posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej EI120 (dla przepustów wentylacyjnych EIS120). Na granicach stref pożarowych występują pionowe pasy o szerokości min. 2 m o klasie odporności ogniowej EI60 z ociepleniem z materiałów niepalnych. Ściana zewnętrzna będąca ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI120, posiada drzwi o klasie odporności ogniowej EI60 (których powierzchnia nie przekracza 15% powierzchni ściany oddzielenia przeciwpożarowego). Strefa pożarowa garażu oddzielona od strefy pożarowej ZL stropem o klasie odporności REI120, a znajdujące się w nim wszelkiego rodzaju otwory (przepusty instalacyjne, kablowe itp.) będą posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej EI120 (dla przepustów wentylacyjnych EIS120).

Pomieszczenie magazynu energii wydzielone pożarowo ścianami o klasie odporności ogniowej REI60, zamknięte drzwiami o klasie EI30 a znajdujące się w nich wszelkiego rodzaju otwory (przepusty instalacyjne, kablowe itp. o średnicy większej niż 0,04 m) będą posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej EI60 (dla przepustów wentylacyjnych EIS60).

Klatka schodowa obudowana ścianami o klasie odporności min. REI60 (w tym biegami i spocznikami schodów znajdujących się nad pomieszczeniami P.4 i P.5 wraz z uszczelnieniem przestrzeni między biegami i spocznikami a fasadą elementami o klasie odporności ogniowej EI60) z zamknięciem drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30

**KOMENDA WOJEWÓDZKA**

Ekspertyza w zakresie zastosowania rozwiązań zamiennych, dotyczących przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę **AZTY POŻARNIEM**  
Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku usługowego OSP w Czermnie: Czermn 469, dz. nr 487, 480/2

w Strona 6 z 13

**Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy**