

#### IV. Ochrona przeciwpożarowa

Dane będące podstawą uzgodnienia, dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego, obejmujące w szczególności:

Adres inwestycji: Kołobrzeg, ul. Portowa 22 , działka nr. 108, 109

Przebudowuje się wejście główne do budynku dwukondygnacyjnego niskiego NS o wysokości do 8m, który jest połączony poprzez klatkę schodową z dwoma budynkami średniowysokim SW i wysokim W. Wejście to jest jednocześnie wyjściem ewakuacyjnym.

1. Odległość od obiektów sąsiadujących; obiekty stykają się częściowo ścianami do wysokości dwóch kondygnacji

2. Kategoria zagrożenia ludzi:

Ze względu na funkcję i sposób użytkowania: ustalono dla całego obiektu kategorię – ZL V

3. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych; nie dotyczy.

4. Podział obiektu na strefy pożarowe: ustalono jedną strefę dla całości obiektu.

5. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

Funkcja i sposób użytkowania obiektu wymaga spełnienia, co najmniej klasy „B” i „C” dla budynku niskiego, odporności pożarowej.

Przyjęte rozwiązania techniczno materiałowe zapewniają, że elementy budynku są nierozprzestrzeniające ognia NRO.

6. Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej w zakresie klasy odporności ogniowej spełniają, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku			
	główna konstrukcja nośna	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1),2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>
1	2	4	5	6
„ B ” „ C ”	R120 R60	REI 60 REI 60	EI 60 EI 30	EI ( 30 ) EI 15

7. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe; Z uwagi na przekroczoną długość drogi ewakuacyjnej wydzielono przeciwpożarowo klatkę schodową, która prowadzi bezpośrednio do wejścia głównego w budynek.

Ewakuacja klatką schodową w kierunku do wyjścia na zewnątrz budynku, drzwiami o szerokości łącznej w świetle nie mniejszej niż 1.20 m.

8. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie: system sygnalizacji pożarowej,

9. Projektowane i wymagane będą:

1. instalacja wodociągowa p.poż. tj. hydranty Ø25 mm usytuowane poza oddymianą klatką schodową.

2. urządzenie oddymiające grawitacyjne klatki schodowej

3. oświetlenie ewakuacyjne z podświetlonymi znakami ewakuacji i awaryjne.

10. Wyposażenie w gaśnice;

Dobór i sposób rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego ustala właściciel lub zarządzający obiektem, gaśnice proszkowe w ilości 2kg/100m<sup>2</sup>

11. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;

Z miejskiej sieci wodociągowej o wydajności 10 dm<sup>3</sup> z hydrantu znajdującego się w odległości nie większej niż 75 od chronionego obiektu- istniejące hydranty w ul. Spacerowej i Portowej

12. Drogi pożarowe.

Dojazd pożarowy do budynku droga istniejąca asfaltowa – ul. Portowej i ul. Spacerowej, utwardzony plac i ciągi piesze wokół budynku – dostęp poniżej 15m.

Proponowane rozwiązania są w zgodzie z założeniami ekspertyzy w zakresie ochrony p.poż . dla tego obiektu sporządzonym przez mgr inż. Jacka Fornalą.

Postawa Prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (dz. u. nr 121, poz. 1137)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

Opracował: