

## Ochrona przeciwpożarowa.

### 1. Parametry techniczno-użytkowe projektowanej części :

- powierzchnia zabudowy	97,50 m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa	57,08 m <sup>2</sup>
- kubatura	296,00 m <sup>3</sup>
- wysokość obiektu w kalenicy :	3,80 m

ilość kondygnacji : cała projektowana część biurowa mieści się na parterze

Dobudowa posiada dwie kondygnacje : parter (nadziemną) oraz piwnicę (podziemną) w której mieści się kotłownia wraz z kotłem na gaz ziemny

Konstrukcja budynku murowana , ściany z cegły kratówki, stropy żelbetowe kanałowe, dach płaski kryty papą.

### 2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W projektowanej części budynku występować będą materiały palne stanowiące jego wyposażenie i wystrój. Będą to m.in. :

- meble typu biurka, szafy i krzesła drewniane
- wykładziny podłogowe winylowe trudnozapalne

### 3. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego :

- do 500 MJ/ m<sup>2</sup>.

### 4. Kategoria zagrożenia ludzi i przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach

Kategoria zagrożenia ludzi ZL-III + PM) (w tym : na parterze ZLIII , piwnica PM - dla projektowanej strefy pożarowej)

Pozostała część budynku szkolnego stanowi odrębną strefę pożarową ZL-III. Na granicy stref pożarowych należy wykonać murki ogniowe wystające poza lico elewacji na 30cm.

Przewiduje się możliwość przebywania na parterze w części biurowej do 4 osób stałej obsługi .

### 5. Ocena zagrożenia wybuchem budynku oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku oraz w jego otoczeniu nie występuje zagrożenie wybuchem. W kotłowni gazowej w piwnicy zainstalowano aktywny system bezpieczeństwa wyposażony m.in. w czujkę obecności gazu oraz automatyczny zawór odcinający dopływ gazu w razie jego wycieku

### 6. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Wydzielono dobudowę (piwnica + parter) jako odrębną strefę pożarową ZL-III + PM

Pozostała część budynku szkolnego stanowi odrębną strefę pożarową ZL-III. Na granicy obu stref na przejściu do części szkolnej należy zamontować drzwi przeciwpożarowe EI60 90x200cm z samozamykaczem.