

- ilość kondygnacji : cała projektowana część przedszkolna mieści się na parterze
Budynek posiada dwie kondygnacjach nadziemne, jest częściowo podpiwniczony.

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

11.2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

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

- meble typu stoliki i krzesła drewniane
- zabawki : drewno i tworzywo sztuczne
- wykładziny podłogowe PCV trudnozapalne

11.3. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego :

- do 500 MJ/ m².

11.4. Kategoria zagrożenia ludzi i przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach

Wydzielono na parterze budynku dla części przedszkolnej strefę pożarową ZL-II.

Pozostała część budynku szkolnego stanowi odrębną strefę pożarową ZL-III.

- Strefa przedszkolna – ZL-II , powierzchnia 271,70 m².

Przewiduje się możliwość przebywania w strefie przedszkolnej na parterze na parterze obiektu maks. do 48 dzieci oraz 5 osób personelu.

Pomieszczenie nr 02 - 25 dzieci + 2 osoby personelu

Pomieszczenie nr 06 - 23 dzieci + 2 osoby personelu

Pomieszczenie nr 9 -1 osoba personelu

11.5. Ocena zagrożenia wybuchem budynku oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku oraz w jego otoczeniu nie występuje zagrożenie wybuchem.

11.6. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Wydzielono na parterze budynku dla części przedszkolnej strefę pożarową ZL-II.

Pozostała część budynku szkolnego stanowi odrębną strefę pożarową ZL-III oraz odrębną Strefę ZL-II istniejącego oddziału przedszkolnego.

- projektowana strefa przedszkolna – ZL-II , powierzchnia 257,50 m².

Na granicy stref pożarowych należy dobudować do ścian zewnętrznych murki ogniowe z gazobetonu o szerokości 24cm i wystające poza obrys elewacji na 30cm. Dodatkowo na szerokości pasa międzyokiennego okien parteru i 1-ego pietra należy wymienić istniejące ocieplenie ze styropianu na ocieplenie wełna mineralną.

11.7. Klasa odporności pożarowej budynku .

Wymagana klasa odporności pożarowej dla projektowanej części budynku : D.