

- 6.1.2. Strop i dach  $U=0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 6.1.3. Okna  $U=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

## 7.0. Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu.

- 7.1. Dane o obiekcie.  
 7.1.1. Powierzchnia całkowita 72,77 m<sup>2</sup>  
 7.1.2. Wysokość 4,81 m  
 7.1.3. Liczba kondygnacji nadziemnych 1
- 7.2. Odległość od obiektów sąsiadujących.  
 7.2.1. Minimalna odległość od granicy działki – 6,00 m.  
 7.2.2. Minimalna odległość od istniejących obiektów sąsiadujących – min 50,00 m.
- 7.3. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego.  
 7.3.1. W budynku nie ma pomieszczeń magazynowych.
- 8.0.  
 8.1. Kategoria zagrożenia ludzi. Nie dotyczy
- 8.2. Ocena zagrożenia wybuchem.  
 8.2.1. W obiekcie nie występują strefy zagrożone wybuchem.
- 8.3. Podział obiektu na strefy pożarowe.  
 8.3.1. Jedna strefa pożarowa
- 8.4. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.  
 8.4.1. Wymagana klasa odporności pożarowej budynku – „C”  
 8.4.2. Odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:  
     główna konstrukcja nośna (wymagana R 60) projektowana R 12  
     konstrukcja dachu (wymagana R 15) projektowana R 3  
     ściana zewnętrzna (wymagana EI 30) projektowana EI 24
- 8.5. Warunki ewakuacji.  
 8.5.1. Dopuszczalne długości przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach ZL – 40m projektowane maksymalne – 10m.  
 8.5.2. Oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe – nie wymagane.
- 8.6. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.  
 8.6.1. W obiekcie nie są wymagane urządzenia przeciwpożarowe.
- 8.7. Wyposażenie w gaśnice.  
 8.7.1. W obiekcie przewidzieć miejsca na gaśnice.
- 8.8. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.  
 8.8.1. W bezpośrednim sąsiedztwie budynku (75m) istnieje hydrant nadziemny.
- 8.9. Drogi pożarowe.  
 8.9.1. Wzdłuż budynku, nie przewiduje się zastawiania dojścia i dojazdu.

opracował:  
 inż. Andrzej Makaryk