

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Nadbudowa i przebudowa budynku przedszkola wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na potrzeby przedszkola
pl. Dąbrowskiego 1a, 64 - 130 Rydzyna

1. Powierzchnia:

- istniejącej zabudowy: 652,0 m²
- użytkowa istniejąca: 687,32 m²
- użytkowa projektowana: 712,1 m²
- kubatura: 2 174,5 m³

2. Wysokość: budynek niski – od poziomu terenu przy głównym wejściu do budynku do kalenicy obiektu - 11,91 m.

3. Liczna kondygnacji: naziemnych: trzy, podziemnych : 1 - część obiektu podpiwniczona,

4. Warunki usytuowania: budynek przyległy do budynku mieszkalnego,

5. Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalne obciążenie ogniowe strefy pożarowej:

- cały budynek: ZL II,

6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych: nie dotyczy,

7. Klasa odporności pożarowej budynku projektowanego: „B” z zastosowaniem elementów budynku z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia w klasie odporności ogniowej minimum:

- główna konstrukcja nośna R 120,
- konstrukcja dachu R 30,
- stropy REI 60;
- ściany wewnętrzne pomiędzy pomieszczeniami, a klatką schodową REI60, drzwi na klatkę schodową EI30,
- biegi i spoczniki klatki schodowej – R 60
- ściany zewnętrzne – ponad EI 60,
- ściany wewnętrzne – ponad EI 30,
- przekrycie dachu RE 30;

8. Strefy pożarowe: 1-na obejmująca cały budynek,

9. Warunki ewakuacyjne: długość dojść ewakuacyjnych: do 10,0 m,

10. Urządzenia przeciwpożarowe: hydranty wewnętrzne DN 25 z wężem półsztywnym po 2 sztuki na każdej kondygnacji (po obu stronach wydzielonej klatki schodowej); klatka schodowa oddymiana oknami dachowymi; nawiew na klatkę schodową poprzez drzwi i 2 okna zlokalizowane na parterze);

11. Drogi pożarowe: utwardzona droga publiczna (pl. Dąbrowskiego) przy budynku, możliwość postoju (12 x 4 m) oraz wycofania o promieniu zew. r = 11 m,

12. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru: sieć wodociągowa o wydajności ponad 10 l/ sek z HP w odległości nie większej niż 75 m od obiektu,

13. Inne ważne dane: nie dotyczy;

14. Rodzaj występujących instalacji: elektryczna, niskoprądowa, wod. – kan., c.o., gazowa,

15. Rodzaj występujących materiałów palnych: występują elementy wyposażenia przedszkola - meble itp.; Materiały wybuchowe nie występują,

16. Wystrój wnętrz: z materiałów NRO (nie rozprzestrzeniających ognia),