

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Warunki ochrony przeciwpożarowej dotyczą przebudowy dwóch sal pod potrzeby żłobka

w budynku Żłobka Miejskiego przy ul. R. Krajewskiego 3B w Pułtusku i urzędzeniu w nich sal zabaw dla nie więcej niż 25 dzieci w każdym.

Posiłki spożywane będą w salach zabaw

POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI

Parametry budynku żłobka po remoncie nie ulegną zmianie.

Przebudowie podlegają sale oznaczone na rysunku:

- 1/1 o powierzchni 74,23 m²
- 1/15 o powierzchni 50,16 m².
- 1/12 o powierzchni 10,03 m².
- 1/32 o powierzchni 11,62 m².

Budynek o jednej kondygnacji nadziemnej, nie podpiwniczony o powierzchni użytkowej 802,94 m².

Wysokość budynku wynosi 3,79 m - budynek niski (N).

PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE

Przebudowa nie wpłynie na wielkość oraz podział na strefy pożarowe. Cały budynek żłobka stanowi jedną strefę pożarową. Ze względu na zachowanie warunków ewakuacji wydzielono jedno pomieszczenie - salę zabaw nr 1/15. Wydzielona jest ona ścianami w klasie REI60 i drzwiami w klasie EI30.

KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI I GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Budynek żłobka zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

PRZEWIDYWANA ILOŚĆ OSÓB

W oddziale żłobkowym będzie przebywało do 100 dzieci oraz 13 opiekunów.

Odległość od obiektów sąsiadujących

W odległości 4,73 m od projektowanego budynku występuje budynek przedszkola - na tej samej działce. Przyjęto, że budynki będą występować w tej samej strefie pożarowej.

Na działce sąsiedniej nr 157 w odległości 5,95 znajduje się budynek mieszkalny (ze ściana oddzielenia pożarowego od strony istniejącego budynku żłobka) oraz budynek gospodarczy w odległości 9,04m.

WARUNKI EWAKUACJI

1. Lokal posiada dwa wyjścia (drzwi wyjściowe dwuskrzydłowe o szerokości 1,20 m każde - jedno skrzydło w każdych drzwiach o szerokości co najmniej 0,9 m) służące do celów ewakuacji prowadzące na plac żłobka.
2. Przejście ewakuacyjne z pomieszczenia przeznaczonego do przebywania dzieci do drzwi wyjściowych z lokalu posiada długość nieprzekraczającą 40 m - (przy dwóch dojściach).
5. Długość dojścia ewakuacyjnego (dwa dojścia) z lokalu oddziału przedszkolnego do wyjścia na zewnątrz budynku wynosi odpowiednio:
 - 28,0 m - do głównego wyjścia,
 - 17,0 m - do wyjścia na plac żłobka.

ELEMENTY WYPOSAŻENIA I WYSTROJU WNĘTRZ

1. Elementy wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego w lokalu oraz na drogach ewakuacyjnych spełniać będą następujące warunki:
 - stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrza (np. obudowy grzejników) oraz okładziny ścienne i wykładziny podłogowe co najmniej trudno zapalne i nie intensywnie dymiące,
 - okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
2. W lokalu i na drogach ewakuacyjnych z lokalu muszą być spełnione wymagania określone w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, właściwe dla kategorii zagrożenia ludzi ZL II, w szczególności nie mogą występować w tym lokalu ani na tych drogach warunki techniczne będące podstawą do uznania budynku za zagrażający życiu ludzi - nie występują takie warunki, wymagania spełnione.
3. Drogi ewakuacyjne z lokalu posiadają obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15, a wyjścia z pomieszczeń na te drogi zamykane są drzwiami.

URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE W OBIEKCIE

Budynek żłobka wyposażony w następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych i nad wyjściami z budynku o czasie działania minimum 1 godz.,

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany w przedsionku głównego wejścia do budynku,
- instalację odgromową,
- hydranty wewnętrzne istniejące

WYPOSAŻENIE W GAŚNICE

Lokal żłobka wyposażony w gaśnicę proszkową 4 kg (GP-4) o skuteczności gaśniczej co najmniej 21A.

ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru została zapewniona z miejskiej sieci wodociągowej z dwóch hydrantów zewnętrznych DN 80. Warunki zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, po przebudowie nie zmieniają się.

DROGI POŻAROWE

Drogę pożarową stanowi asfaltowa ulica R. Krajewskiego i K.E.N. biegnąca wzdłuż budynku żłobka.

