

- 11) Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń, oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych:
 - **nie wymaga się stosowania hydrantów wewnętrznych:** podstawa - rozp. MSWiA z dnia 07.06.2010 r. (Dz.U.nr 109 poz.719) w sprawie ochrony p-pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - **przeciwpożarowy wyłącznik prądu**
 - **samoczynne urządzenia oddymiające: nie dotyczy**
- 12) Wyposażenie w gaśnice:
 - **gaśnice GP-6: 2 szt w strefie ZL I i po 1 szt w strefie PM**
- 13) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:
 - **istniejący hydrant zewnętrzny infrastruktury gminnej na sieci fi 150 mm od frontu budynku**
- 14) Drogi pożarowe:
 - **droga nie jest wymagana, istnieje swobodny objazd wokół budynku.**

Powyższy obiekt o wysokości mniejszej od 12 m, objęty przebudową, w strefie **ZL I** przeznaczony do przebywania w sali zebrań /świetlicy/ do przebywania ludzi w grupach o liczebności powyżej **50** osób
- wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

5. Sposób spełnienia wymagań higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska

W przebudowanym budynku przewidziano zastosowanie materiałów i rozwiązań, które nie mają negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko. W pobliżu budynku nie ma obiektów emitujących szkodliwe substancje, przed którymi należałoby stosować specjalne zabezpieczenia. Powyższa inwestycja nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska ani zdrowia ludzi. Projekt zaopiniowano pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

6. Zapewnienie warunków niezbędnych do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Parter budynku jest dostępny dla osób niepełnosprawnych. Przy schodach zewnętrznych, wzdłuż ściany świetlicy, zaprojektowano pochylnię o spadku 8%. Posadzka parteru projektowana jest na jednym poziomie bez uskoków i stopni. Różnica poziomów pomiędzy podestem wszystkich schodów zewnętrznych a poziomem parteru wynosić będzie 2,0 cm. Warunek likwidacji barier architektonicznych jest spełniony.

7. Ochrona przed hałasem i drganiami

Obiekt oddalony od zabudowy mieszkaniowej o 35 m, zachowano wymagania normy PN-B-02151-3:1999.

8. Oszczędność energii i izolacyjność cieplna przegród budowlanych

- Współczynnik przenikania ciepła dla przegród w strefie **ZL I** - przy $t \geq 16^{\circ}\text{C}$ wynosi: