

4. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA OBIEKTU.

Budynek będzie pełnił funkcję jak dotychczas – kulturalno-oświatową oraz strażacką:

- Strażacką – w zakresie garaży OSP oraz zaplecza dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej,
- Kulturalno-oświatową – w zakresie Gminnego Ośrodka Kultury, sali tanecznej oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych przeznaczonych na działalność lokalnych organizacji społecznych.

Stan istniejący: budynek na rzucie dwóch prostokątów, dwukondygnacyjny z jedną kondygnacją nieużytkową. Dach konstrukcji drewnianej, kryty blachą. Konstrukcja tradycyjna – murowana, stropy żelbetowe, elewacja ocieplona styropianem, wykończona tynkiem. Wejścia do budynku zlokalizowane od strony południowej z poziomu gruntu i od strony zachodniej i wschodniej z I kondygnacji z zewnętrznej klatki schodowej.

Stan projektowany: projektuje się rozbudowę budynku o przeszklony hall wejściowy na rzucie kwadratu, w którym zlokalizowana jest klatka schodowa i winda oraz WC i pomieszczenie pomocnicze. Od strony południowo-zachodniej projektuje się rozbudowę istniejących garaży oraz rozbudowę pomieszczeń nad tymi garażami należącą do strefy sali tanecznej. Hall wejściowy w konstrukcji żelbetowej słupowo belkowej, sztyb windowy żelbetowy, schody żelbetowe. Witryna w konstrukcji aluminiowo-szklanej. Rozbudowa garaży murowana z rdzeniami żelbetowymi, stropy żelbetowe. Stropodachy nad projektowanymi rozbudowanymi konstrukcji żelbetowej, termoizolacja płytami PIR, pokrycie membraną hydroizolacyjną.

A/ Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji;

Powierzchnia zabudowy: 498,79 m²

Powierzchnia użytkowa: 838,80 m²

Kubatura: 4 548,96 m³

Liczba kondygnacji nadziemnych: 2

Liczba kondygnacji podziemnych: brak

Wysokość: 9,28 m od poziomu terenu atyki klatki schodowej oraz 11,91 do kalenicy dachu - budynek klasyfikowany jako budynek wielokondygnacyjny niski.

B/ Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych;

W obiekcie występować będą typowe materiały stanowiące wyposażenie pomieszczeń biurowych i socjalnych, sanitariatów, garażu, kuchni, sali tanecznej. W związku z powyższym podstawowymi surowcami palnymi będą tworzywa sztuczne, drewno (płyty drewnopochodne) i papier, tkaniny, materiały obicowe mebli tapicerowanych. Nie przewiduje się przechowywania substancji i materiałów niebezpiecznych pożarowo. W garażu przewiduje się przechowywanie do 20 dm³ cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 294,15 K (21 °C) lub do 60 dm³ cieczy o temperaturze zapłonu 294,15÷373,15 K (21÷100 °C);

KOMENDA WOJEWODZKA

PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ