

1.1. Parametry podstawowe budynku:

- budynek niski(N) ,
- 1 ½ -kondygnacji
- podpiwniczenie - brak
- kategoria zagrożenia ludzi ZL I + III
- ilość kondygnacji użytkowych – 1 ½
- wysokość kondygnacji użytkowych netto 3,0 - 6,8m
- wysokość budynku od terenu ze stropem 8,7m

STAROSTWO POWIATOWE W BRZĘZINACH
Wydział Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
95-060 Brzeziny, ul. Sienkiewicza 22
tel. 0-46 874 28 26

1.2. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Budynek wolnostojący usytuowany w odległości 15,00m od murowanego garażu dostawionego do drewnianej zabytkowej strażnicy

1.3. Parametry pożarowe substancji palnych.

Ze względu na planowaną funkcję i sposób wykorzystania w adaptowanym budynku nie będą występowały materiały palne uważane za niebezpieczne pożarowo lub stwarzające zagrożenie wybuchem.

Zdecydowaną większość materiałów palnych będą stanowiły materiały palne wchodzące w skład wyposażenia pomieszczeń : drewno (meble) i papier (dokumenty), materiały te w warunkach pożaru nie stwarzają dodatkowego zagrożenia.

1.4. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego.

Ze względu na nieznaczne ilości materiałów palnych gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 MJ/m².

1.5. Kategoria zagrożenia ludzi dla strażnicy OSP - ZL I + III.

Ze względu na sposób wykorzystania budynku kwalifikuje się go do kategorii zagrożenia ludzi W projektowanym budynku przewiduje się 1 pomieszczenie, które byłoby przeznaczone dla zgromadzeń o liczbie uczestników większej niż 50 – nie będących ich stałymi użytkownikami.

sala weselna – ZL I

sala klubowa, sala zebrań, pokoje wypoczynkowe - ZL III

1.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W obiekcie nie będą występowały materiały, które mogłyby stwarzać zagrożenie wybuchem.

1.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej budynku niskiego zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi wynosi odpowiednio:

ZL I - 8000 m².

ZL III - 8000 m².

Warunek dopuszczalnej wielkości powierzchni strefy pożarowej w przypadku analizowanych budynków jest spełniony.

1.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

1.8.1.budynek - klasa odporności pożarowej „D”

1.8.2.klasa odporności pożarowej elementów budynku

- **główna konstrukcja nośna** **R 30,**
- **konstrukcja dachu** **-**
- **strop** **REI 30,**
- **ściana zewnętrzna** **EI 30,**
- **ściana wewnętrzna** **-**
- **ściana wewn. (obudowa dróg ewakuacyjnych)** **EI 15,**
- **pokrycie dachu** **-**

budowany obiekt wznoszony metodą tradycyjną w konstrukcji murowanej, wszystkie elementy muszą spełniać w/w wymagania dotyczące odporności ogniowej,

LO012	mgr inż. Dorota Napieraj-Faizy	Inwestor: Gmina Dmosin	Strona 11 z 27
	ARCHITEKT	Obiekt : strażnica OSP	
	upr. do projekt. nr 36/93 Sk-ce	Adres : Nowostawy Dolne, działki o nr 346, 347 i 348	
	Skierniewice, ul. 19 Lutego 5/9	Tytuł opracowania: Projekt techniczny	