

4. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA

4.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

| | |
|---|-------------------------|
| Powierzchnia zabudowy budynku: | 1.178,27m ² |
| Powierzchnia użytkowa budynku: | 4.696,25m ² |
| Kubatura budynku: | 19.132,77m ³ |
| Liczba kondygnacji nadziemnych budynku: | 4 |
| Liczba kondygnacji podziemnych budynku: | 1 |

Budynek zakwalifikowany został jako budynek średniowysoki (**SW**) - wysokość budynku **nie przekracza 25 m**.

4.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Występujące w budynku materiały palne są ściśle związane z jego funkcją.

Do podstawowych materiałów palnych, występujących w pomieszczeniach biurowych należy zaliczyć:

- materiały biurowe (artykuły papiernicze, sprzęt komputerowy),
- palne wyposażenie pomieszczeń (meble, pościel),
- palne elementy dekoracyjne (zasłony, wykładziny).

W pomieszczeniach magazynowych zlokalizowanych w kondygnacji podziemnej -1 budynku znajdować się będą archiwa oraz pomieszczenia magazynowe. W pomieszczeniach magazynowych znajdować się będą materiały palne pochodzące z pomieszczeń biurowych.

Podstawowe dane fizyko-chemiczne występujących materiałów palnych:

| Lp. | Rodzaj materiału | Temperatura zapalenia [°C] | Ciepło spalania [MJ/kg] | Stan skupienia |
|-----|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|
| 1. | Papier | 230-300 | 16 | Stały |
| 2. | Drewno | 210-400 | 18 | Stały |
| 3. | Tworzywa sztuczne | 200-400 | 36 | Stały |
| 4. | Artykuły wełniane i bawełniane | 200 | 17-21 | Stały |

W obiekcie nie przewiduje się składowania i magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

Źródłem zagrożenia pożarowego mogą być instalacje elektryczne wraz z odbiornikami i inne instalacje techniczne.