



- Legenda**
- Wyjście ewakuacyjne
  - Kierunek ewakuacji
  - Klucz do drzwi ewakuacyjnych
  - Gaśnica/urządzenie gaśnicze
  - Hydrant wewnętrzny
  - Przewidywana liczba osób w pomieszczeniu
  - System detekcji gazu (metan) EXter4z
  - Drzwi przeciwpożarowe - (oznakować obustronnie)
  - Uruchomienie klap dymowych
  - Drzwi z kontrolą dostępu

## Plan ewakuacji z elementami ochrony przeciwpożarowej

Ze względu na funkcję obiektu w pomieszczeniach występują stale materiały palne typowe dla budynków użyteczności publicznej takie jak: materiały biurowe, materiały ytalicerskie, drewno i materiały drewnopochodne oraz tworzywa sztuczne.

- Parametry pożarowe spodziewanych materiałów palnych:
- drewno oraz materiały drewnopodobne: rozkład termiczny w temp. 200-240st.C;
  - materiały wykonane z pianki poliuretanowej: zapalenie w temp. 125-135st.C;
  - polipropylen, polietylen: rozkład termiczny w temp. 160st.C;
  - papier, wyroby celulozowe: rozkład termiczny w temp. 200st.C;
  - gaz ziemny do ogrzewania budynku: granice wybuchowości 4,4 do 17[%obj.].

**Dane obiektu:**

Powierzchnia budynku: 2148m<sup>2</sup>  
 Wysokość budynku: 10,39m  
 Liczba kondygnacji podziemnych/nadziemnych: 1/2  
 Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III  
 Gęstość obciążenia ogniowego: parametr nie dotyczy ZL III  
 Przewidywana liczba osób na kondygnacji: ok.40 osób  
 Pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem: nie występują  
 Podział na strefy pożarowe: jedna strefa pożarowa

Inżynier Pożarnictwa  
**Paweł Bochyński**  
 Nr dyplomu 0842

Aktualizacja: listopad 2022 r.

Szkoła Podstawowa Klonowic w Lublinie	
Adres:	ul. Aleja Warszawska 94, 20-824 Lublin
Rzut kondygnacji podziemnej	Nr rys. 1