



**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

## Plan ewakuacji z elementami ochrony przeciwpożarowej

Ze względu na funkcję obiektu w pomieszczeniach występują stałe materiały palne typowe dla budynków użyteczności publicznej takie jak: materiały biurowe, materiały ytapicerskie, 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

Budynek Społecznej Szkoły Podstawowej  
 im. S.F. Klonowica w Lublinie

Adres: 20-824 Lublin al. Warszawska 94

Rzut kondygnacji podziemnej

Nr rys. 1