

## 6.0 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

URZĄD MIASTA KRAKÓW  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
I URBANISTYKI  
30-533 Kraków, Rynek Główny 1

### 6.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji budynku.

- Parter – łączna powierzchnia użytkowa 1483,81 m<sup>2</sup> (sala wykładowa na 150 osób; zespół laboratoriów, pomieszczenia techniczne)
- 1 piętro – łączna powierzchnia użytkowa 1423,71 m<sup>2</sup> (pracownie naukowe, pomieszczenia techniczne, serwerownia, archiwum)
- 2 piętro – łączna powierzchnia użytkowa 1465,25 m<sup>2</sup> (pomieszczenia pracowników naukowych, gabinety kierowników, pomieszczenia socjalne)

Razem powierzchnia użytkowa budynku – 4372,77 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy budynku – 1729,40 m<sup>2</sup>

Powierzchnia wewnętrzna wszystkich kondygnacji – 4768,47 m<sup>2</sup>

Kubatura budynku – ok. 25 950,00 m<sup>3</sup>

Budynek 3-kondygnacyjny naziemny

Budynek wolnostojący

Wysokość budynku – 15,00 m (budynek średniowysoki)

### 6.2 Odległość budynku od obiektów sąsiadujących

Projektowany budynek w najbliższym otoczeniu sąsiaduje z budynkami w odległościach:

- od strony południowej w odległości 85 metrów z budynkami zaliczanymi do kategorii ZL
- od strony zachodniej w odległości 29 metrów z budynkami zaliczanymi do kategorii ZL

### 6.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W projektowanym budynku nie przewiduje się przechowywania substancji łatwopalnych ani substancji wybuchowych.

### 6.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Dla części ZL przedmiotowego budynku nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

### 6.5 Kategoria zagrożenia ludzi

Przedmiotowy budynek zakwalifikowany został do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII oraz ZLI. W całym budynku przewiduje się możliwość równoczesnego przebywania do 650 osób.

### 6.6 Ocena zagrożenia wybuchem

W przedmiotowych budynkach nie występuje zagrożenie wybuchem podczas użytkowania w sposób zgodny z projektowanym. Gazy techniczne (tlen, azot, hel, wodór – gazy występujące naturalnie w powietrzu) w zespole laboratoriów znajdują się wydzielonym pomieszczeniu w szafach zapobiegających wybuchom.

### 6.7 Podział budynku na strefy pożarowe.

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla budynku ZLI / ZLIII średniowysokiego wynosi 5 000 m<sup>2</sup>  
Ze względu na zróżnicowaną funkcję w budynku oraz długości poziomych dróg ewakuacyjnych wydzielono następujące strefy w budynku:

- strefa pożarowa ZLI (sala wykładowa na parterze) – powierzchnia 165 m<sup>2</sup>