

## OPRACOWANIE INSPEKTORA OCHRONY P/POŻ

Koncepcja podziału obiektu Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu na oddzielne budynki tak, by w każdym wydzielonym budynku liczba łóżek nie przekroczyła 200. W związku z powyższym przeanalizowane zostały warunki techniczno-budowlane i zaproponowano następujący podział na oddzielne budynki wg poniższego schematu:

1. Segment **J** – łączna liczba łóżek w segmencie - 148 – budynek oddzielony jest od segmentu **G** ścianą oddzielenia przeciwpożarowego (od fundamentu do przekrycia dachu) o klasie odporności ogniowej REI120 z zamknięciami drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 – **budynek spełnia wymogi proponowanego podziału.**
2. Segment **G** – łączna liczba łóżek w segmencie - 17 – budynek oddzielony jest od pozostałych segmentów ścianą oddzielenia przeciwpożarowego (od fundamentu do przekrycia dachu) o klasie odporności ogniowej REI120 z zamknięciami drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 – **budynek spełnia wymogi proponowanego podziału.**
3. Segment **G'** – łączna liczba łóżek w segmencie - 0 – budynek oddzielony jest od pozostałych segmentów ścianą oddzielenia przeciwpożarowego (od fundamentu do przekrycia dachu) o klasie odporności ogniowej REI120 z zamknięciami drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 – **budynek spełnia wymogi proponowanego podziału.**
4. Segmenty **H, I, I'** – łączna liczba łóżek w segmentach - 18 – segmenty razem stanowią jedną odrębną strefę pożarową oddzieloną od pozostałych segmentów ścianą oddzielenia przeciwpożarowego (od fundamentu do przekrycia dachu) o klasie odporności ogniowej REI120 z zamknięciami drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 – **segmenty jako jeden budynek spełniają wymogi proponowanego podziału.**

W celu osiągnięcia zakładanej liczby poniżej 200 łóżek w każdym budynku należy pozostała część obiektu Szpitala podzielić na następujące oddzielne pożarowo budynki:

5. Jako jeden budynek wydzielić segmenty **C, D, ½ B** (część od strony segmentu **C**) z podziałem na ścianie południowej klatki schodowej segmentu **B** i łączna liczba łóżek w tych segmentach - 116. W celu uzyskania zakładanego wydzielenia należy przedzielić wewnątrz segment **B** ścianą oddzielenia przeciwpożarowego (od fundamentu do przekrycia dachu) o klasie odporności ogniowej REI120 a ponadto na każdej kondygnacji segmentu **B** w nowo zabudowanej ścianie należy zabudować drzwi o klasie odporności ogniowej EI60 umożliwiające przemieszczanie się pomiędzy wydzielonymi budynkami.



Zestawienie zaplanowanych zabudów i drzwi na poszczególnych kondygnacjach w segmencie **B**:

- poddasze – wybudowanie ściany od stropu do przekrycia dachu
- 3 piętro – drzwi (w nowej ścianie) o wymiarach w świetle 210 x 152 cm
- 2 piętro – drzwi (w nowej ścianie) o wymiarach w świetle 210 x 152 cm + ściana o wymiarach 313 x 250 cm
- 1 piętro – drzwi (w nowej ścianie) o wymiarach w świetle 210 x 152 cm + ściana o wymiarach 313 x 252 cm
- 0 piętro (hol główny) – drzwi (w nowej ścianie) o wymiarach w świetle 210 x 152 cm + ściana o wymiarach 313 x 231 cm + drzwi o klasie odporności ogniowej EI60 do pomieszczenia portierni
- -1 piętro – drzwi (w nowej ścianie) o wymiarach w świetle 210 x 152 cm + ściana o wymiarach 313 x 240 cm
- ocieplenie segmentu **B** na ścianach proponowanego podziału (wskazane na zdjęciach) należy wykonać z niepalnej wełny mineralnej + wymiana 4 okien na okna o klasie odporności ogniowej EI60.

Zestawienie wymaganych do zabudowy drzwi o klasie odporności ogniowej EI30 na poszczególnych kondygnacjach w segmencie **B** – wyjście z klatki schodowej na poszczególne piętra:

- 3 piętro – drzwi o wymiarach w świetle istniejącego otworu 213 x 118 cm
  - 2 piętro – drzwi o wymiarach w świetle istniejącego otworu 213 x 118 cm
  - 1 piętro – drzwi o wymiarach w świetle istniejącego otworu 213 x 120 cm
  - 0 piętro (hol główny) – drzwi o wymiarach w świetle 215 x 116 cm
  - -1 piętro – drzwi o wymiarach w świetle 213 x 121 cm + wymiana drzwi (schowek pod schodami) na drzwi o klasie EI60 o wymiarach w świetle istniejącego otworu 208 x 90 cm
6. Jako jeden budynek wydzielić segmenty **A, F, E, ½ B** (część od strony segmentu **A**) z podziałem na ścianie południowej klatki schodowej segmentu **B** i łączna liczba łóżek w tych segmentach – 160. Ponadto – ze względu na odległość między segmentem **E** i segmentem **D** mniejszą od wymaganej 8 m (jest 6,5 m) – należy ścianę północną segmentu **D** (od strony segmentu **E**) przebudować do klasy odporności ogniowej REI120 poprzez zastąpienie ocieplenia tej ściany z istniejącego styropianowego na ocieplenie z wełny mineralnej oraz wymienić znajdujące się na tej ścianie drzwi wejściowe do segmentu **D** na drzwi o klasie EI60 oraz okno o klasie odporności ogniowej EI60.



**Załącznik:**

1. Schemat podziału obiektu Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu na oddzielne budynki.

