

## **OPINIA KONSTRUKCYJNA**

o możliwości przebudowy części pomieszczeń przyziemia w Budynku głównym szpitala SPZOZ w Myślenicach na szatnię dla personelu.

Autor opracowania: mgr inż. Aleksander Tyczyński

Kraków, listopad 2018r

### 1. CEL OPINII.

Celem opinii konstrukcyjnej jest stwierdzenie możliwości przeprowadzenia prac budowlanych, związanych z przebudową części pomieszczeń przyziemia w Budynku głównym szpitala na szatnię dla personelu.

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Koncepcja architektoniczna przebudowy budynku
- Inwentaryzacja przyziemia

### 3. STAN ISTNIEJĄCY BUDYNKU.

Istniejący budynek główny jest częścią kompleksu szpitalnego i składa się z dwóch oddzielonych od siebie segmentów w układzie litery "T" oraz dobudowanej przychodni, która jest oddzielona funkcjonalnie od głównego budynku.

Obiekt jest podpiwniczony, posiada 5 kondygnacji nadziemnych (część łóżkowa - budynek A) oraz 4 kondygnacje nadziemne (część diagnostyczno-zabiegowa - budynek B).

Stan istniejący budynku diagnostyczno zabiegowego ( budynek B - w części przyziemia przeznaczonego na szatnię dla personelu)

\*Budynek w konstrukcji szkieletowej, żelbetowej na module 6,40m x4,5m. Słupy, rygle żelbetowe.

\*Ściany zewnętrzne wykonane z cegły grubości około 51cm

\*Ściany wewnętrzne z cegły dziurawki.

\*Stropy gęstożebrowe typu Ackermann.

Obecnie na poziomie kondygnacji przyziemia w części przeznaczonej do przebudowy na szatnię dla personelu znajdują się pomieszczenia niezagospodarowane.

Zakres przewidzianych prac budowlanych obejmuje pomieszczenia w poziomie przyziemia budynku, polega na wyburzeniach oraz budowie nowych ścianek działowych, przebudowie instalacji wewnętrznych.

### 4. STAN PROJEKTOWANY.

Zakres przewidzianych prac budowlanych obejmuje pomieszczenia w poziomie przyziemia budynku. Przebudowa polega na usunięciu części istniejących ścian działowych i budowie nowych oraz budowie trzech niewielkich pomostów komunikacyjnych o powierzchni od około 1m<sup>2</sup> do około 10m<sup>2</sup> i wysokości około 0,8m, zdylatowanych od konstrukcji budynku. Przebudowa zostanie poprzedzona demontażem ślusarki i stolarki okiennej, niewielkich wolno stojących stalowych schodów i pomostów, wyburzeniem niewielkich żelbetowych schodów w obrębie przyziemia, fragmentów posadzki, skuciem tynków i zmianą instalacji. Przebudowa i demontaże nie ingerują w konstrukcję budynku, wielkości obciążeń użytkowych nie wzrastają, statyka budynku pozostaje bez zmian.

### 5. WNIOSEK.

Budynek nadaje się do projektowanej przebudowy przyziemia na szatnię dla personelu wg przedstawionej koncepcji architektonicznej.

Opracował: