



BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
BUDOWNICTWA „W.J. JURASZ” Sp. J.
UL. KOŚCIELNA 6, 39 – 300 MIELEC
E-MAIL : jurasz@jurasz.pl www.jurasz.pl

**INWENTARYZACJA BUDOWLANA KLATEK SCHODOWYCH
MODERNIZACJA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. EDMUNDA BIERNACKIEGO W MIELCU**

**ODDYMianie KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKACH
SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO im EDMUNDA BIERNACKIEGO W MIELCU**

OBIEKT.....: „OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA I POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO” ODDYMianie
KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKACH SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO

KAT.OB.BUD.....: XI

ADRES.....: 39-300 MIELEC, UL. ŻEROMSKIEGO 22,

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 181101_1.0002.1646/26

INWESTOR.....: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. E. BIERNACKIEGO, UL. ŻEROMSKIEGO 22, 39-300 MIELEC

BIURO PROJEKT.....: BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI BUDOWNICTWA "W.J.JURASZ"Sp.j.,
39-300 MIELEC, UL. KOŚCIELNA 6, tel. 017 – 583 7444(5); e-mail: jurasz@jurasz.pl

DATA OPRACOW.: MARZEC 2024 R.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. KRZYSZTOF KWIATKOWSKI upr. nr 9/PKOKK/2015

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3.	LOKALIZACJA OBIEKTU	4
4.	OPIS OGÓLNY BUDYNKÓW	4
4.1	Materialy i kolorystyka	5
4.2	Zestawienie powierzchni :.....	6
5.	KONSTRUKCJA.....	7
6.	WYPOSAŻENIE W INSTALACJE	8
6.1.	Wentylacja	8

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Budynek / segment C

1. POZIOM -1 KLATKA OD STRONY HALI TARG. - skala 1:50
2. POZIOM 0 KLATKA OD STRONY HALI TARG. - skala 1:50
3. POZIOM 2/3 PIĘTRO OD STRONY HALI TARG. - skala 1:50
4. POZIOM -1 KLATKA OD STRONY SEGMENTU D - skala 1:50
5. POZIOM 0 KLATKA OD STRONY SEGMENTU D - skala 1:50
6. POZIOM 2/3 PIĘTRO OD STRONY SEGMENTU D - skala 1:50
7. PODDASZE KLATKA OD STRONY SEGMENTU D - skala 1:50

Budynek / segment E

1. POZIOM -1 RZUT PIWNIC - skala 1:50
2. POZIOM 0 RZUT PARTERU - skala 1:50
3. POZIOM 1 RZUT PIĘTRA - skala 1:50

Budynek / segment J

1. POZIOM -1 RZUT PIWNIC SEGMENT J KLATKA OD HALI TARG. - skala 1:50
2. POZIOM 0 RZUT PARTERU SEGMENT J KLATKA OD HALI TARG. - skala 1:50
3. POZIOM 6 PIĘTRO SEGMENT J KLATKA OD HALI TARG. - skala 1:50
4. POZIOM -1 RZUT PIWNIC SEGMENT J KLATKA OD STRONY BUD. TLENOWNI
- skala 1:50
5. POZIOM 0 RZUT PARTERU SEGMENT J KLATKA OD STRONY BUD. TLENOWNI
- skala 1:50
6. POZIOM 6 PIĘTRO SEGMENT J KLATKA OD STRONY BUD. TLENOWNI
- skala 1:50

MODERNIZACJA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. E. BIERNACKIEGO W MIELCU. - INWENTARYZACJA

DLA INWESTYCJI :

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA I POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO" ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKACH SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. E. BIERNACKIEGO W MIELCU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja klatek schodowych w obrębie segmentów C,E,J Szpitala Powiatowego w zakresie niezbędnym dla częściowej przebudowy budynku związanej ze spełnieniem obowiązujących przepisów pożarowych.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem.
- Oględziny i pomiary stanu istniejącego wraz z dokumentacją fotograficzną.
- Dokumentacja archiwalna – „Projekt Budowlany Bloku J” opracowany przez Miastoprojekt Rzeszów.

3. LOKALIZACJA OBIEKTU

Klatki schodowe podlegające inwentaryzacji zlokalizowane w części budynków/segmentów Szpitala Powiatowego w Mielcu zlokalizowanego przy zbiegu ulic Żeromskiego i Wolności.

4. OPIS OGÓLNY BUDYNKÓW

Segment C

Budynek 4 kondygnacyjny w tym 3 kondygnacje nadziemne i jedna podziemna.
Budynek wykonany w konstrukcji murowano-żelbetowej. Dach w konstrukcji stalowej kryty blachodachówką. Budynek zrealizowany w latach 50 XX w, przebudowany z początkiem XXI w.
Krokwie dachu wykonane z 2 ceowników 50 rozmieszczone w odległościach 1,2 m.
Budynek posiada 2 klatki schodowe oraz jedną windę osobową.
W budynku funkcjonują 2 klatki schodowe wydzielone pożarowo oraz oddymiane.
Klatki wydzielone REI-60 z drzwiami EI-30.
Budynek połączony jest z segmentem B,D oraz G.

Segment E

Przedmiotowy budynek 3-kondygnacyjny, w tym jedna kondygnacja podziemna, kondygnacja parteru oraz kondygnacja poddasza użytkowego.
Budynek wykonany w konstrukcji murowano-żelbetowej. Ściany wewnętrzne w części żelbetowe, w części murowane, schody wewnętrzne żelbetowe płytowe. Dach stromy, kryty blachodachówką.

W budynku funkcjonuje 1 klatka schodowa nie wydzielona pożarowo, przewietrzana.
Budynek połączony z segmentem F

Segment J

Przedmiotowy budynek 7-kondygnacyjny, w tym jedna kondygnacja podziemna, z kondygnacją techniczną, na części ostatniej kondygnacji mieści się wentylatorownia. Budynek wykonany w systemie szkieletu żelbetowego prefabrykowanego – słupy, belki żelbetowe prefabrykowane, stropy między-kondygnacyjne z płyt kanałowych prefabrykowanych opartych na poprzecznych belkach stropowych. Ściany wewnętrzne w części żelbetowe, w części murowane, schody wewnętrzne żelbetowe płytowe. Windy wewnętrzne obudowane (w szybach żelbetowych), winda zewnętrzna w szybie konstrukcji stalowej przeszklona dostawiona do klatki schodowej od strony zachodniej (hali targowej). Dach płaski, kryty papą.

W budynku funkcjonują 2 klatki schodowe wydzielone pożarowo oraz oddymiane.

Klatki wydzielone REI-60 z drzwiami EI-30 i EI-60.

Budynek połączony z segmentem G

4.1 Materiały i kolorystyka

Klatka segment C

Ściany

- ściany z lamperią w kolorze ciemno kremowym do wys. ok 1,6 m powyżej malowana w kolorze białym

Podłogi

- płytki grysowe 30/30 cm w kolorze szaro-brązowym z cokolikami

Sufity

- sufity malowane w kolorze białym

Drzwi i okna

- drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe w kolorze białym
- drzwi wewnętrzne stalowe w kolorze białym EI30
- drzwi wewnętrzne drewniane bezklasowe w kolorze białym
- okna PCV/stalowe w kolorze białym

Balustrady

- balustrady klatek schodowych szklane

Klatka segment E

Ściany

- klatka schodowa malowana farbą emulsyjną/lateksową w kolorze kremowym i białym
- przedsionek budynku kolor w odcieniu zieleni/oliwkowy

Podłogi

- płytki grysowe 30/30 cm w kolorze szarym z cokolikami

Sufity

- sufity malowane w kolorze białym

Drzwi i okna

- drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe w kolorze białym
- drzwi wewnętrzne drewniane bezklasowe w kolorze białym
- okna PCV w kolorze białym

Balustrady

- balustrady klatek schodowych szklane

Klatka segment J

Ściany

- klatka schodowa malowana farbą emulsyjną/lateksową w kolorze kremowym i białym- od strony hali targowej
- przedsionek klatka od strony hali targowej płytki na ścianach w części
- ściany z lamperią w kolorze ciemno kremowym do wys. ok 1,6 m powyżej malowana w kolorze białym

Podłogi

- płytki grysowe 30/30 cm w kolorze szarym z cokolikami

Sufity

- sufity malowane w kolorze białym

Drzwi i okna

- drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe w kolorze szarym,
- drzwi wewnętrzne stalowe w kolorze białym E60, oraz EI30
- drzwi wewnętrzne drewniane bezklasowe w kolorze białym
- okna PCV w kolorze białym

Balustrady

- balustrady klatek schodowych szklane w klatce od strony hali targowej
- stalowe z pochwytym drewnianym w klatce od strony budynku tlenowni

4.2 Zestawienie powierzchni :

segment C — klatka I (od strony segmentu D)

Powierzchnia rzutu poziomego podłogi klatki schodowej wynosi 26,3 m²

Występuje:

- okno oddymiające o powierzchni geometrycznej - 0,55 m²
- powierzchnia geometryczna drzwi napowietrzających — 2,3 m²

segment C — klatka II (od strony hali targowej)

Powierzchnia rzutu poziomego podłogi klatki schodowej wynosi 28,07 m²

Występuje:

- okno oddymiające o powierzchni geometrycznej - 0,55 m²

- powierzchnia geometryczna drzwi napowietrzających — 2,30m²

segment E — klatka schodowa

Powierzchnia rzutu poziomego podłogi klatki schodowej wynosi 12,43 m²

Występuje:

- okna oddymiające o powierzchni geometrycznej — 1,34 m²
- powierzchnia geometryczna drzwi napowietrzających (obecnie z uwagi na brak wydzielenia klatki schodowej drzwi wejściowe do budynku) — ponad 1,34 m² Warunek spełniony z zastrzeżeniem zastosowanie między klatką schodową a holem przed pomieszczeniami dyrekcji drzwi o szerokości min. 0,9 m.

segment J — klatka II (od strony budynku tlenowni)

Powierzchnia rzutu poziomego podłogi klatki schodowej wynosi 21,96 m²

Występuje:

- okno oddymiające na najwyższej kondygnacji o powierzchni geometrycznej - 0,83 m²
- powierzchnia geometryczna drzwi napowietrzających na parterze budynku — 2,51 m²

segment J — klatka I (od strony hali targowej)

Powierzchnia rzutu poziomego podłogi klatki schodowej wraz z szybem windowym i przedsionkiem wynosi 35,1 m²

Występuje:

- okno oddymiające o powierzchni geometrycznej - 0,83 m²
- powierzchnia geometryczna drzwi napowietrzających — 3,27 m²

5. KONSTRUKCJA

Segment C

Budynek wykonany w konstrukcji murowano-żelbetowej. Dach w konstrukcji stalowej kryty blachodachówką.

Budynek posiada 2 klatki schodowe oraz jedną windę osobową.

W budynku funkcjonują 2 klatki schodowe wydzielone pożarowo oraz oddymiane.

Segment E

Budynek wykonany w konstrukcji murowano-żelbetowej Ściany wewnętrzne w części żelbetowe, w części murowane, schody wewnętrzne żelbetowe płytowe. Dach stromy, kryty blachodachówką.

W budynku funkcjonuje 1 klatka schodowa nie wydzielona pożarowo, przewietrzana.

Segment J

Budynek wykonany w systemie szkieletu żelbetowego prefabrykowanego – słupy, belki żelbetowe prefabrykowane, stropy między-kondygnacyjne z płyt kanałowych prefabrykowanych opartych na poprzecznych belkach stropowych. Ściany wewnętrzne w części żelbetowe, w części murowane, schody wewnętrzne żelbetowe płytowe. Winda zewnętrzna w szybie konstrukcji stalowej przeszklona dostawiona do klatki schodowej od strony zachodniej (hali targowej). Dach płaski, kryty papą.

W budynku funkcjonują 2 klatki schodowe wydzielone pożarowo oraz oddymiane.

6. WYPOSAŻENIE W INSTALACJE

Segment C

- instalacja oświetlenia klatki schodowej,
- oświetlenie ewakuacyjne
- instalacja pożarowa ręczne przyciski pożarowe
- czujka dymu najwyższa kondygnacja
- istniejąca instalacja oddymiania klatki schodowej
- instalacja c-o – grzejniki żeliwne

Segment E

- instalacja oświetlenia klatki schodowej,
- instalacja pożarowa ręczne przyciski pożarowe
- przewietrzanie klatki schodowej
- czujki dymu najwyższa kondygnacja
- istniejąca instalacja oddymiania klatki schodowej
- instalacja c-o – grzejniki żeliwne
- instalacja hydrantowa

Segment J

- instalacja oświetlenia klatki schodowej,
- oświetlenie ewakuacyjne
- czujka dymu najwyższa kondygnacja
- istniejąca instalacja oddymiania klatki schodowej
- instalacja c-o – grzejniki żeliwne

6.1. Wentylacja

Wentylacja grawitacyjna klatek schodowych.

OPRACOWAŁ