

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Przedmiot inwestycji.....	3
1.1. Inwestor.....	3
1.2. Dane o budynku	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Przedmiot i cel opracowania	4
4. Opis stanu technicznego elementów konstrukcyjnych budynku istniejącego	4
5. Ogólny stan zużycia budynku	4
6. Uwagi końcowe	4

1. Przedmiot inwestycji

Niniejsze opracowanie dotyczy inwestycji polegającej na remoncie budynku Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach. Inwestycja będzie zlokalizowana w Kielcach, przy ul. Grunwaldzkiej.

1.1. Inwestor

Wojewódzki Szpital Zespolony
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce

1.2. Dane o budynku

Istniejący budynek posiada cztery kondygnacje nadziemne i jedną podziemną. W rzucie tworzy kształt litery H.

Powierzchnia netto budynku	- 18100,5m ²
Kubatura	- 58102,6m ³
Dach	- płaski dwuspadowy

2. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Rysunki architektoniczne: rzuty, przekroje, elewacje, uzgodnienia robocze,
- Dokumentacja archiwalna obiektu,
- Wizja lokalna na obiekcie we wrześniu 2020r.

Normy:

- PN-B-01040: 1994 – Rysunek konstrukcyjny budowlany. Zasady ogólne,
- PN-EN ISO 4157-1 – Rysunek budowlany. Systemy oznaczeń. Część 1: budynki i części budynków,
- PN-B-01029 – Rysunek budowlany. Zasady wymiarowania na rysunkach techniczno-budowlanych,
- PN-B-01030 – Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne materiałów budowlanych,
- PN-ISO 9836 – Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych,
- PN-ISO 6241 – Normy właściwości użytkowych w budownictwie. Zasady ich opracowywania i czynniki, które powinny być uwzględniane.
- PN-82/B-02000 - Obciążenie budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02001 - Obciążenie budowli. Obciążenia stałe.
- PN-80/B-02010/Az1 - Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN-77/B-02011/Az1 - Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN-87/B-02013 – Obciążenie budowli. Obciążenia zmienne środowiskowe. Obciążenie oblodzeniem.
- PN-90/B-03200 - Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-03264: grudzień 2002 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-03002: 1999 – Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie.

3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza budowlana na potrzeby opracowania remontu Oddziału OIOM w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym. W opracowaniu dokonano oceny poszczególnych elementów konstrukcji, oraz wykazano możliwość remontu budynku oraz zawarto wnioski i wytyczne do opracowania projektu.

4. Opis stanu technicznego elementów konstrukcyjnych budynku istniejącego

Przedmiotowy obiekt jest budynkiem o czterech kondygnacjach nadziemnych oraz jednej piwnicznej. Konstrukcja budynku tradycyjna murowana, stropy gęsto żebrowe typu Ackermana.

Konstrukcja budynku nie wykazuje nadmiernych ugięć i zarysowań w obrębie planowanych prac remontowych. Planowane prace nie zwiększą znacząco obciążeń na stropy, w związku z czym można stwierdzić, że konstrukcja będzie pracować bezpiecznie.

5. Ogólny stan zużycia budynku

Zgodnie z przedstawioną analizą stanu ogólny stan zużycia budynku ocenia się jako średni, z możliwością wykonania remontu.

Niniejsza opinia wykazała, że istnieje możliwość wykonania remontu i nie zostaną przekroczone stany graniczne nośności oraz użytkowania.

6. Uwagi końcowe

Projektowany remont opiniuje się pozytywnie pod warunkiem spełnienia zaleceń i wniosków niniejszego opracowania.

- Wszelkiego rodzaju zmiany w konstrukcji budynku lub zmiany mające wpływ na konstrukcję należy **bezwzględnie** uzgadniać z autorem niniejszej opinii technicznej.
- Realizacja inwestycji może nastąpić jedynie w oparciu o szczegółowy projekt budowlany i wykonawczy oraz warsztatowy (technologiczny).
- Całość robót wykonywać pod stałym nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej i prawa budowlanego.
- Ważność opinii upływa z dniem 30.09.2021 r.

Funkcja	Imię i nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
Autor	mgr inż. Artur Polakowski SWK/0083/POOK/05	09.2020	
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Gruszczyński SWK/0083/POOK/05	09.2020	