

SPIS ZAWARTOŚCI

A. część opisowa	4
1. Inwestor.....	4
2. Podstawa opracowania.....	4
3. Przedmiot i cel opracowania	4
4. Podstawowe dane obiektu.....	4
5. Ogólny opis budynku.....	4
6. Opis elementów budynku:.....	5
6.1. Fundamenty	5
6.2. Ściany.....	5
6.3. Stropy	6
6.4. Schody	7
6.5. Izolacje termiczne.....	7
6.6. Tynki, powłoki malarskie, okładziny.....	7
6.7. Stolarka okienna i drzwiowa	7
6.8. Pokrycie dachowe, kominy	7
6.9. Instalacje wewnętrzne	7
B. widok ogólny budynku	9
C. część rysunkowa	13

Spis rysunków

Nr Rysunku	Nazwa rysunku	Skala
INW-001	Rzut piwnic	1:100
INW-002	Rzut parteru – część A	1:100
INW-003	Rzut parteru – część B	1:100
INW-004	Rzut I piętra – część A	1:100
INW-005	Rzut I piętra – część B	1:100
INW-006	Rzut II piętra	1:100
INW-007	Rzut III piętra	1:100
INW-008	Rzut IV piętra	1:100
INW-009	Rzut dachu	1:100
INW-010	Przekrój A-A	1:100
INW-011	Elewacje	1:100

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Inwestor

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45

2. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Aktualne przepisy prawa oraz normy,
- Wizja lokalna oraz pomiary na obiekcie,

3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja architektoniczno-budowlana budynku neurologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego usytuowanego w Kielcach przy ulicy Grunwaldzkiej 45. Celem opracowania jest zinwentaryzowanie obiektu na potrzeby inwestora.

4. Podstawowe dane obiektu

Liczba kondygnacji	- 4
Powierzchnia netto	- 6329,81 m ²
Kubatura	- 27731,83 m ³
Wysokość max	- 18,0 m
Dach	- wielospadowy

5. Ogólny opis budynku

Budynek główny jest obiektem czteropiętrowym, w całości podpiwniczonym, z płaskim dachem (stropodachem dwu powłokowym wentylowanym nie przełazowym). W piwnicy zlokalizowane są pomieszczenia techniczne, socjalne, magazynowe. Budynek ten wchodzi w skład zespołu budynków połączonych ze sobą za pomocą łączników. Konstrukcję budynku stanowią ściany poprzeczne zewnętrzne i wewnętrzne w rozstawie osiowym ścian co 6,0 m. Na ścianach nośnych oparta jest konstrukcja stropów - prefabrykowane płyty stropowe typu kanałowego. Budynek na swojej długości jest podzielony dylatacją poprzeczną. Konstrukcja stropodachu - dolna powłoka prefabrykowane płyty stropowe typu kanałowego, górna - płyty prefabrykowane żużłobetonowe oparte na ściankach ażurowych murowanych grubości 12,0 cm w rozstawie co 3,0 m. Komunikację pionową wewnętrzną zapewniają dwie żelbetowe klatki schodowe dwu biegowe typu płytowego oraz szyb windy (dobudowany w późniejszym okresie – nowa konstrukcja).

Budynek przychodni jest obiektem jedno piętrowym, nie podpiwniczonym, z płaskim dachem (stropodachem dwu powłokowym wentylowanym nie przełazowym).

Konstrukcję budynku stanowią ściany poprzeczne zewnętrzne i wewnętrzne w rozstawie osiowym ścian co 6,0 m. Na ścianach nośnych oparta jest konstrukcja stropów - prefabrykowane płyty stropowe typu kanałowego. Konstrukcja stropodachu - dolna powłoka prefabrykowane płyty stropowe typu kanałowego, górna - płyty prefabrykowane żużłobetonowe oparte na ściankach ażurowych murowanych grubości 12,0 cm w rozstawie co 3,0 m. Komunikację pionową wewnętrzną zapewniają dwie żelbetowe klatki schodowe – jedna klatka dwu biegowa typu płytowego, druga trzy biegowa płytowa typu zabiegowego.

Budynek łącznika jest obiektem jedno kondygnacyjnym (parterowym), podpiwniczonym, z płaskim dachem (stropodachem dwu powłokowym wentylowanym nie przełazowym). Budynek ten stanowi łącznik między budynkiem głównym oraz przychodnią. Konstrukcję budynku stanowią ściany podłużne

(zewnątrzne i wewnętrzna) w rozstawie osiowym ścian 5,7 m i 6,0 m. Na ścianach nośnych piwnicy oparta jest konstrukcja stropu - prefabrykowane płyty stropowe typu kanałowego. Konstrukcja stropodachu - dolna powłoka prefabrykowane płyty stropowe typu kanałowego, górna - płyty prefabrykowane żużłobetonowe oparte na ściankach ażurowych murowanych grubości 12,0 cm w rozstawie co 3,0 m. Budynki posiadają dostęp dla osób niepełnosprawnych.

6. Opis elementów budynku:

6.1. Fundamenty

Budynek posadowiony jest na monolitycznych ławach fundamentowych wylewanych z betonu na mokro.

6.2. Ściany

6.2.1. Ściany budynku głównego

Ściany piwnic poprzeczne zewnętrzne i podłużne piwnic wykonane z betonu monolitycznego grubości 40,0 cm. Pozostałe ściany wewnętrzne działowe wykonane z cegły. Ściany poprzeczne zewnętrzne parteru wykonane z cegły dziurawki w części konstrukcyjnej z okładziną zewnętrzną z cegły sylikatowej. Obie warstwy muru powiązane konstrukcyjnie na zaprawie cem-wap. Ściany zewnętrzne podłużne w części podokiennej wykonane z bloczków PGS o grubości 24,0 cm na zaprawie wapiennej. W części nadokiennej zabudowane są prefabrykowane nadproża oparte na ścianach poprzecznych. Ściany te są otynkowane obustronnie i pomalowane. Ściany wewnętrzne poprzeczne nośne wykonane są z elementów prefabrykowanych bloków dymowo- wentylacyjnych o grubości 29,0 cm. Ściany poprzeczne przy klatkach schodowych wykonane z cegły o grubości 25,0 cm na zaprawie cem-wap. Ściany podłużne wewnętrzne wydzielające korytarz i oddzielające poszczególne sale wykonane jako działowe o grubości 12,0 cm. Pozostałe ściany działowe wykonane z cegły o grubości 12,0 cm na zaprawie cem-wap.

6.2.2. Ściany budynku przychodni

Ściany nośne fundamentowe poprzeczne wewnętrzne wykonane jako betonowe o grubości 30,0 cm.

Ściany poprzeczne zewnętrzne parteru wykonane z cegły dziurawki w części konstrukcyjnej z okładziną zewnętrzną z cegły sylikatowej. Obie warstwy muru powiązane konstrukcyjnie na zaprawie cem-wap. Grubość ścian zewnętrznych poprzecznych wynosi 60,0 cm. Ściany zewnętrzne podłużne w części podokiennej wykonane z bloczków PGS o grubości 60,0 cm na zaprawie wapiennej. W części nadokiennej zabudowane są prefabrykowane nadproża oparte na ścianach poprzecznych. Ściany wewnętrzne poprzeczne nośne wykonane są z elementów prefabrykowanych bloków dymowo- wentylacyjnych o grubości 29,0 cm. Ściany poprzeczne przy klatkach schodowych wykonane z cegły o grubości 25,0 cm na zaprawie cem-wap. Ściany podłużne wewnętrzne wydzielające korytarz i oddzielające poszczególne sale wykonane jako działowe o grubości 12,0 cm. Pozostałe ściany działowe wykonane z cegły o grubości 12,0 cm na zaprawie cem-wap. Ściany poprzeczne zewnętrzne I piętra wykonane z cegły dziurawki w części konstrukcyjnej z okładziną zewnętrzną z cegły sylikatowej. Obie warstwy muru powiązane konstrukcyjnie na zaprawie cem-wap. Grubość ścian zewnętrznych poprzecznych wynosi 51,0 cm. Ściany te są otynkowane obustronnie i pomalowane. Ściany zewnętrzne podłużne w części podokiennej wykonane z bloczków PGS o grubości 24,0 cm na zaprawie wapiennej. W części nadokiennej zabudowane są prefabrykowane nadproża oparte na ścianach poprzecznych. Ściany wewnętrzne poprzeczne nośne wykonane są z elementów prefabrykowanych bloków dymowo-

wentylacyjnych o grubości 29,0 cm. Ściany poprzeczne przy klatkach schodowych wykonane z cegły o grubości 25,0 cm na zaprawie cem-wap. Ściany podłużne wewnętrzne wydzielające korytarz i oddzielające poszczególne sale wykonane jako działowe o grubości 12,0 cm. Pozostałe ściany działowe wykonane z cegły o grubości 12,0 cm na zaprawie cem-wap.

6.2.3. Ściany budynku łącznik

Ściany poprzeczne zewnętrzne poprzeczne i podłużne piwnic wykonane z betonu monolitycznego grubości 30,0 cm. Pozostałe ściany wewnętrzne działowe wykonane z cegły. Wszystkie ściany od wewnątrz są otynkowane i pomalowane. Ściany poprzeczne zewnętrzne parteru wykonane z cegły dziurawki w części konstrukcyjnej z okładziną zewnętrzną z cegły sylikatowej. Obie warstwy muru powiązane konstrukcyjnie na zaprawie cem-wap. Grubość ścian zewnętrznych poprzecznych wynosi 40,0 cm. Ściany te są otynkowane obustronnie i pomalowane. Ściany zewnętrzne podłużne w części podokiennej wykonane z bloczków PGS o grubości 40,0 cm na zaprawie wapiennej. W części nadokiennej zabudowane są prefabrykowane nadproża oparte na ścianach poprzecznych. Ściany te są otynkowane obustronnie i pomalowane. Ściana wewnętrzna podłużna nośna wykonana są z elementów prefabrykowanych bloków dymowo-wentylacyjnych o grubości 29,0 cm. Pozostałe ściany działowe wykonane z cegły o grubości 12,0 cm na zaprawie cem-wap. Wszystkie te ściany są obustronnie otynkowane i pomalowane.

6.3. Stropy

6.3.1. Stropy budynku głównego

Strop nad piwnicą - strop wykonany z elementów żelbetowych prefabrykowanych - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych.

Strop nad parterem, I, II, III piętrem - strop wykonany z elementów żelbetowych prefabrykowanych - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych.

Strop nad IV piętrem - stropodach typu wentylowanego nie przełazowego składający się z dwóch powłok. Powłoka dolna - elementy żelbetowe prefabrykowane - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych. Na dolnej powłoce ułożone są płyty typu suprema. Dolna konstrukcja stropodachu od spodu otynkowana i pomalowana. Górna - zewnętrzna powłoka stropodachu wykonana z płyt prefabrykowanych żużlobetonowych opartych na ściankach ażurowych wykonanych z cegły w spadkach o grubości 12,0 cm

6.3.2. Stropy budynku przychodni

Strop nad parterem - strop wykonany z elementów żelbetowych prefabrykowanych - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych. Konstrukcja stropu od spodu otynkowana i pomalowana, natomiast od góry na konstrukcji stropu znajdują się warstwy stanu wykończeniowego, natomiast od góry na konstrukcji stropu znajdują się warstwy stanu wykończeniowego parteru.

Strop nad I piętrem - stropodach typu wentylowanego nie przełazowego składający się z dwóch powłok. Powłoka dolna - elementy żelbetowe prefabrykowane - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych. Na dolnej powłoce ułożone są płyty typu suprema. Dolna konstrukcja stropodachu od spodu otynkowana i pomalowana. Górna - zewnętrzna powłoka

stropodachu wykonana z płyt prefabrykowanych żużłobetonowych opartych na ściankach ażurowych wykonanych z cegły w spadkach o grubości 12,0 cm

6.3.3. Stropy budynku łącznika

Strop nad piwnicą - strop wykonany z elementów żelbetowych prefabrykowanych - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych. Konstrukcja stropu od spodu otynkowana i pomalowana, natomiast od góry na konstrukcji stropu znajdują się warstwy stanu wykończeniowego parteru.

Strop nad parterem - stropodach typu wentylowanego nie przełazowego składający się z dwóch powłok. Powłoka dolna - elementy żelbetowe prefabrykowane - płyty kanałowe o szerokościach 1,5 ; 1,2; 0,9 m zakotwionych w monolitycznych wieńcach żelbetowych. Na dolnej powłoce ułożone są płyty typu suprema. Dolna konstrukcja stropodachu od spodu otynkowana i pomalowana. Górna - zewnętrzna powłoka stropodachu wykonana z płyt prefabrykowanych żużłobetonowych opartych na ściankach ażurowych wykonanych z cegły w spadkach o grubości 12,0 cm.

6.4. Schody

6.4.1. Schody budynku głównego

Schody wewnętrzne (dwie klatki schodowe) - typu płytowego, żelbetowe monolityczne wylewane na mokro. Jedna klatka schodowa składa się z trzech biegów (trzy płyty biegowe). Druga klatka schodowa wykonana w klasyczny sposób - składająca się z dwóch płyt biegowych oraz płyt spocznikowych. Cała konstrukcja klatek schodowych oparta na ścianach wewnętrznych poprzecznych i zewnętrznych podłużnych klatki schodowej.

6.4.2. Schody budynku przychodni

Schody wewnętrzne (dwie klatki schodowe) - typu płytowego, żelbetowe monolityczne wylewane na mokro. Jedna klatka schodowa składa się z trzech biegów (trzy płyty biegowe). Druga klatka schodowa wykonana w klasyczny sposób - składająca się z dwóch płyt biegowych oraz płyt spocznikowych. Cała konstrukcja klatek schodowych oparta na ścianach wewnętrznych poprzecznych i zewnętrznych podłużnych klatki schodowej.

6.5. Izolacje termiczne

Na ścianach obiektu wykonano styropian grubości 12cm.

6.6. Tynki, powłoki malarskie, okładziny

Tynki wewnętrzne cementowo wapienne z gładzią gipsową.

6.7. Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna PCV.

Stolarka drzwiowa: PCV oraz płycinowe

6.8. Pokrycie dachowe, kominy

Stropodach wentylowany, płyty dachowe korytkowe na ściankach ażurowych, krycie dachu papą termozgrzewalną.

Kominy z cegły ceramiczne otynkowane zaprawą cementowo-wapienną.

6.9. Instalacje wewnętrzne

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalacja wod.-kan.,
- instalacja centralnego ogrzewania,
- instalacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej,
- instalacja elektryczna,
- instalacja p.poż., sygnalizacji pożaru i oddymiania
- instalacja teletechniczna,
- instalacja gazowa,
- instalacja gazów medycznych,
- instalacja odgromowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- urządzenia dźwigowe,

Opracował:
mgr inż. Artur Polakowski
upr. SWK/0083/POOK/05

B. WIDOK OGÓLNY BUDYNKU









C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA