

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZO BUDOWLANA

ARCHITEKTURA

**INWENTARYZACJA BUDYNKU NR 29 SZPITALNEGO ODDZIAŁU
RATUNKOWEGO**

**UL. GRUNWALDZKA 45
KIELCE
25-736**

SPIS ZAWARTOŚCI

A. część opisowa.....	4
1. Inwestor	4
2. Podstawa opracowania.....	4
3. Przedmiot i cel opracowania	4
4. Ogólny opis obiektu	4
5. Ogólny opis budynku.....	4
6. Opisać układ konstrukcji budynku:	5
6.1. Fundamenty.....	6
6.2. Ściany nośne	6
6.3. Ściany działowe.....	6
6.4. Stropy.....	6
6.5. Schody.....	6
6.6. Izolacje termiczne	6
6.7. Tynki, powłoki malarskie, okładziny.....	6
6.8. Stolarka okienna i drzwiowa	6
6.9. Pokrycie dachowe, kominy	6
6.10. Instalacje wewnętrzne.....	6
B. widok ogólny budynku	8
C. część rysunkowa	9

Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana

Branża: Architektura

Temat: Inwentaryzacja budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego

Spis rysunków

Nr Rysunku	Nazwa rysunku	Skala
INW-001	Rzut parteru	1:100
INW-005	Przekrój A-A	1:100
INW-006	Przekrój B-B	1:100
INW-007	Elewacja północna i południowa	1:100
INW-008	Elewacja zachodnia i wschodnia	1:100
	Mapa Zagospodarowania terenu z lokalizacją Inwestycji Celu Publicznego	1:100

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Inwestor

Wojewódzki Szpital Zespołowy 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 Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego usytuowanego w Kielcach przy ulicy Grunwaldzkiej 45. Celem opracowania jest zinwentaryzowanie obiektu na potrzeby inwestora.

4. Ogólny opis obiektu

Podstawowe dane obiektu

Liczba kondygnacji	- 2
Powierzchnia netto	-2426,5m ²
Kubatura	-13241,27m ³
Wysokość max	-9,82m
Dach	- płaski o małym nachyleniu

5. Ogólny opis budynku

Budynek opisany na planie zbliżonym do trapezu o dłuższych bokach 41,06 m x 36,59 m. Budynek ma prostą, zwartą formę. Budynek posiada dwie kondygnacje naziemne. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej 9,82m przy głównym wejściu do budynku, geometria dachu: dach płaski.

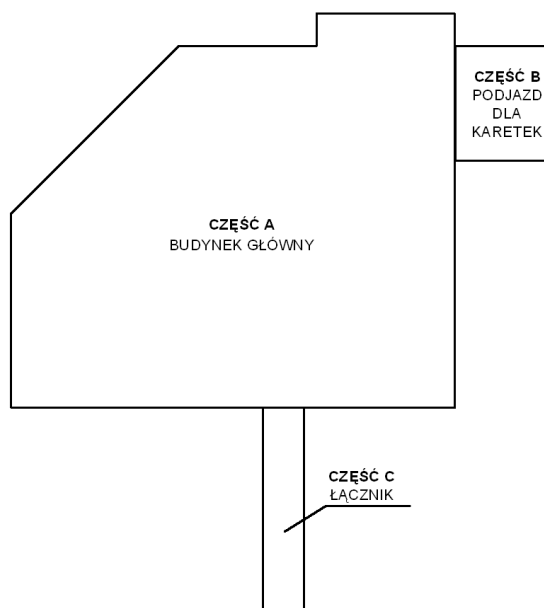
Kolorystyka projektowanego budynku nawiązuje do istniejących budynków szpitala i utrzymana jest w odcieniach szarości, bieli i koloru niebieskiego.

Budynek posiada dwie kondygnacje, tj. parter i I piętro oraz pomieszczenie wentylatorni w formie nadbudówki na dachu.

Na poziomie parteru zlokalizowano szpitalny oddział ratunkowy, a na poziomie I piętra blok operacyjny, oraz oddział chirurgii szczękowej z 9-cioma łózkami.

Główne wejście do budynku od strony wschodniej. Wejście to jest zadaszone i dostępne z poziomu terenu. Od tej samej strony istnieje podjazd dla karetek. Podjazd wykonano, jako przelotowy, zamykany i otwierany automatycznie w celu ochrony przed wpływem czynników atmosferycznych. Wejście i dojazd do oddziału jest bezkolizyjny i niezależny od innych wejść i dojazdów do szpitala, przystosowany również dla osób niepełnosprawnych (z poziomu terenu).

6. Opis układ konstrukcji budynku:



A-Budynek główny

Budynek dwukondygnacyjny kształcie zbliżonym do prostokąta ze ściętym narożnikiem (od strony budynków administracyjnych szpitala). Konstrukcja budynku żelbetowa szkieletowa monolityczna o układzie płytowo słupowym. Główna konstrukcja nośna tworzą stropy żelbetowe płaskie przegubowo połączone z słupami. Obciążenia poziome od wiatru przenoszone są przez tarcze stropowa do żelbetowych ścian usztywniających zlokalizowanych w środku budynku. Ściany zewnętrzne pełnią funkcje osłonową, oraz usztywniająca w kierunku podłużnym budynku. Fundamenty żelbetowe monolityczne, w postaci stóp, ław oraz płyt fundamentowych.

B - Podjazd dla karetek

Budynek parterowy o kształcie prostokątnym. Konstrukcja budynku tradycyjna murowana ze stropem o konstrukcji żelbetowej. Główna konstrukcja nośna tworzy stropy żelbetowe płaski oparty na ścianach i belkach. Obciążenia poziome od wiatru przenoszone są przez tarcze stropowa do murowanych ścian zlokalizowanych po obwodzie budynku. Ściany zewnętrzne pełnią funkcje osłonową, oraz usztywniająca w kierunku podłużnym budynku. Fundamenty żelbetowe monolityczne ław fundamentowych.

C - Łącznik

Główny układ nośny łącznika stanowią dwie ramy żelbetowe. Stateczność konstrukcji zapewniają sztywne węzły w połączeniu rygla z słupem. Pomiędzy ramami zaprojektowano płytę pomostową (służąca do komunikacji) oraz płytę stropodachu. Dodatkowo ramy zostały spięte dwoma belkami poprzecznymi. Obudowa łącznika w formie ścian murowanych (z bloczków silikatowych) na zaprawie cementowo wapiennej. Fundamenty budynku w postaci stopy (ławy) żelbetowej monolitycznej.

6.1. Fundamenty

Część A

Fundamenty w postaci ław, stóp, płyt żelbetowych. W ścianach zewnętrznych i wewnętrznych fundamentowych nie stwierdzono zarysowań, pęknięć, co świadczy o dostatecznej nośności fundamentów.

Część B

Fundamenty w postaci ław żelbetowych. W ścianach zewnętrznych i wewnętrznych fundamentowych nie stwierdzono zarysowań, pęknięć, co świadczy o dostatecznej nośności fundamentów.

Część C

Fundamenty w postaci stóp żelbetowych. W ścianach zewnętrznych i wewnętrznych fundamentowych nie stwierdzono zarysowań, pęknięć, co świadczy o dostatecznej nośności fundamentów.

6.2. Ściany nośne

Część A, B, C

Ściany nośne murowane z cegły silikatowej na zaprawie cementowo-wapiennej/cementowej. Ściany usztywniające żelbetowe

6.3. Ściany działowe

Część A, B, C

Ściany działowe wykonane, jako murowane z cegły silikatowej gr. 6 i 12cm na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie tynkowane. Lokalnie w niektórych pomieszczeniach postawione nowe ścianki działowe z płyt GK.

6.4. Stropy

Część A, B

Stropy monolityczne żelbetowe monolityczne płaskie bezbelkowe.

Część C

Stropy monolityczne żelbetowe wzmocnione rygłem żelbetowym.

6.5. Schody

Żelbetowe, monolityczne płytowe, obłożone płytkami grosowymi oraz granitem.

6.6. Izolacje termiczne

Na ścianach obiektu wykonano styropian grubości 14cm.

6.7. Tynki, powłoki malarskie, okładziny

Tynki wewnętrzne cementowo z gładzią gipsową.

6.8. Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna i drzwiowa PCV.

6.9. Pokrycie dachowe, kominy

Pokrycie dachowe wykonane z papy termozgrzewalnej.

6.10. Instalacje wewnętrzne

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana

Branża: Architektura

Temat: Inwentaryzacja budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego

- 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 odgromowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- urządzenia dźwigowe,

B. WIDOK OGÓLNY BUDYNKU



C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA