

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<p>Remont wybranych pomieszczeń na II piętrze (budynku A) Oddziału Ginekologii Onkologicznej SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii”.</p> <p>W ramach zadania</p> <p>"Przebudowa wybranych pomieszczeń na II piętrze (budynku A) Oddziału Ginekologii Onkologicznej SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii”.</p>
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA OBIEKTU XI – BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA, OPIEKI SPOŁECZNEJ I SOCJALNEJ
LOKALIZACJA INWESTYCJI	<p>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii um. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66A , 45-061 Opole .</p> <p>Działki nr 27/3, 28/5</p> <p>Obręb: 0103 Opole</p> <p>Jednostka ewidencyjna : 166101_1 miasto Opole</p>
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii um. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66A , 45-061 Opole .
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	<p>PROJEKTANT ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,</p> <p>Nr ewidencyjny uprawnień : 1/2000/Op</p> <p>Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP – 0081</p> <p>PROJEKTANT ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Joanna Korczyńska</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,</p> <p>Nr ewidencyjny uprawnień: 70/2001</p> <p>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Marek Pelc</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,</p> <p>Nr ewidencyjny uprawnień: 255/2000</p> <p>Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0281</p>
DATA OPRACOWANIA	12 LIPIEC 2024

Zawartość

1. Rodzaj i kategoria zamierzenia budowlanego.....	3
2. Przeznaczenie i program użytkowy.....	3
2.1. Zagadnienia sanepid.....	3
3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna.....	3
3.1. Stan istniejący	3
3.2. Projekt	4
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	5
4.1. Zestawienie pomieszczeń stan istniejący	5
4.2. Zestawienie pomieszczeń projekt	7
5. Wykończenie pomieszczeń.....	11
5.1. Podłogi - Uwaga wszystkie podłogi bez progów	11
5.2. Ściany i sufity istniejące	12
5.3. Ściany projektowane - Uwaga zastosować system jednego producenta	12
5.4. Sufity.....	13
5.5. Okładziny ścian	13
5.6. Malowanie ścian i sufitów.....	14
5.7. Drzwi i okna wewnętrzne– wg rysunku zestawienia drzwi:	14
5.8. Pochwyty ściennie	15
5.9. Wyposażenie łazienek , pomieszczeń badań i pomieszczenia socjalnego	15
5.10. Wymagania / urządzeń	15
6. Warunki ochrony pożarowej	16
7. Równowaga	24
8. Charakterystyka energetyczna przegród budowlanych.....	25
9. Opinia geotechniczna	25
10. Odpady.....	25
11. Wymagania dla urządzeń	25
12. Uwagi	26
13. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	27
14. KOPIA UPRAWNIENÍ I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	28
ZAWODOWEJ.....	28

Część graficzna - spis rysunków.

1. Stan istniejący - rzut opracowywanych pomieszczeń II piętra	Skala 1 : 100
2. Wyburzenia i zamurowania - rzut	Skala 1 : 100
3. Projekt - rzut opracowywanych pomieszczeń II piętra	Skala 1 : 100
4. Projekt – rzut posadzek	Skala 1 : 100
5. Projekt wykończeń ścian	Skala 1 : 100
6. Projekt – rzut sufitów	Skala 1 : 100
7. Elewacja stan istniejący	Skala 1 : 100
8. Przekrój stan istniejący	Skala 1 : 100
9. Elewacja projekt	Skala 1 : 100
10. Przekrój projekt	Skala 1 : 100
11. Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	Skala 1 : 100

1. Rodzaj i kategoria zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego przebudowa wybranych pomieszczeń na 2 piętrze budynku A **Oddziału Ginekologii Onkologicznej SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii**".

w ramach zadania

„Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy wybranych pomieszczeń na II piętrze (budynku A) Oddziału Ginekologii Onkologicznej SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii”.

Lokalizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii um. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66A , 45-061 Opole .

Działki nr 27/3, 28/5

Obręb: 0103 Opole

Jednostka ewidencyjna : 166101_1 miasto Opole

KATEGORIA OBIEKTU XI – BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA, OPIEKI SPOŁECZNEJ I SOCJALNEJ

2. Przeznaczenie i program użytkowy.

Istniejący budynek szpitala budynek A , znajduje się w kompleksie obiektów szpitalnych

Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii um. prof.

Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66A , 45-061 Opole .

Na 2 piętrze znajduje się oddział Ginekologii Onkologicznej . Komunikacja oddziału ze szpitalem odbywa się poprzez 2 klatki schodowe oraz windy.

Oddział składa się z sal szpitalnych , pomieszczeń sanitarnych oraz pomieszczeń pomocniczych.

Istniejący balkon znajduje się przy ciągu komunikacyjnym , przy holu . Jest to loggia zadaszona .

Ze względu na remont oddziału postanowiono zabudować istniejącą loggię i powiększyć obszar holu wejściowego – przebudowa loggi wg odrębnego opracowania.

2.1. Zagadnienia sanepid.

Na oddziale pracuje 8 osób oraz znajduje się 17 łóżek dla pacjentów .

3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna.

3.1. Stan istniejący .

Budynek A kompleksu budynków szpitala jest prosty w formie . Budynek zbudowano na rzucie prostokąta o wymiarach 54,74m x 12,46 m , wysokość 18,25 m . Obiekt składa się z 4 kondygnacji naziemnych i 1 kondygnacji suterena .

Obiekt zbudowano w układzie korytarzowym . Ściany nośne żelbetowe w rozstawie co 5,40m , grubości 20,0 cm . Klatki schodowe żelbetowe . Stropy prawdopodobnie płyty kanałowe. Budynek został w ostatnim czasie ocieplony , zostały wymienione okna i drzwi .

Strefa II piętra jest wydzielona przecipożarowo , klatki schodowe , windy oraz holl.

Przy holu głównym znajduje się loggia wykończona płytkami ceramicznymi .

Podłogi wykończone wykładziną pcv. Ściany i sufity tynkowane , malowane. Pomieszczenia wc wykończone na podłodze i na ścianach płytkami ceramicznymi . W pokojach pacjentów wydzielone aneksy z umywalką wykończone płytkami ceramicznymi. Drzwi prowadzące do pokoi drewniane

W holu przy loggi sufity obniżone sufitem podwieszanym .

Wszystkie pomieszczenia wentylowane grawitacyjnie istniejącymi przewodami kominowymi .

Wszystkie pomieszczenia wyposażone w instalację oświetleniową , gniazdkową . W korytarzu , znajduje się panel z sygnalizacją gazów technicznych oraz kanały technologiczne pionowe łączące kondygnacje zamykane drzwiczkami.

Na kondygnacji II piętra objętej opracowaniem część pomieszczeń została wyremontowana. Poza zakresem objętym projektem , w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się 2 pokoje łóżkowe – 1 pokój - 4-osobowy, 1 pokój 5-osobowy , oba z łazienkami, gabinet diagnostyczno - zabiegowy , pokój dla pielęgniarek (miejsca do pracy) – pomieszczenia te zostały wyremontowane w 2023 r., znajdują się poza zakresem opracowania projektowego ale są częścią oddziału ginekologii onkologicznej.

3.2. Projekt .

Opracowanie projektowe obejmuje kompleksowy remont części pomieszczeń oddziału ginekologii onkologicznej. W ramach projektu wydzielono 7 2-osobowych pokoi dla pacjentów, 3 pokoje 1 - osobowe, wszystkie pokoje z łazienkami, pomieszczenie socjalne, gabinet zabiegowy dla drobnych zabiegów (mierzenie ciśnienia, pobieranie krwi, podawanie zastrzyków itp), łazienkę dla osób z niepełnosprawnościami.

Projekt przewiduje wykonanie następujących prac budowlanych :

- wyburzenie ścianek działowych wskazanych w projekcie
- demontaż istniejących drzwi , lamp, umywalek , głośników, kratki wentylacyjnych , sufitu podwieszanego w holu itp
- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej , wod-kan
- zerwanie istniejącej wykładziny pcv
- skucie płytek ceramicznych ściennych i podłogowych
- skucie tynków
- wykonanie nowych ścianek działowych w technologii GK z podwójnym szyciem , wypełnione wełną mineralną , w pomieszczeniach mokrych zastosować płyty wodoodporne
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej, niskoprądowej , wod-kan , wentylacyjnej , gazów technicznych według projektów branżowych
- wykonanie nowych otworów drzwiowych
- wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych zacieranych na gładko , malowanie x 2 farbami higienicznymi na ścianach i suficie
- wykonanie okładziny akrylowo-żywicznej do wysokości 130 + 10(cokół) cm
- osadzenie nowych drzwi według zestawienia
- położenie wylewki samopoziomującej oraz wykładziny homogenicznej z wyłożeniem cokołu wysokości 10cm na podłodze
- wykończenie ścian sanitariatów wykładziną elastyczną PCV do sufitu
- wykonanie sufitów podwieszanych
- montaż drzwiczek stalowych malowanych proszkowo na biało w istniejących szachtach pionowych , drzwiczki z zamkiem i kompletem kluczy , wymiar 32 / 180 cm - 6 sztuk
- wyburzenie balustrady wraz z pochwytami w loggi
- skucie istniejących płytek na płycie loggi
- ściągnięcie wełny mineralnej ze ścian , stropu loggi

- wyburzenie ścianki i witryny szklanej prowadzącej do loggi
- zabudowę loggi od strony frontowej do wysokości parapetu , bloczkami z betonu komórkowego szerokości 36,5 cm o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, co spełnia warunki techniczne obowiązujące od 2021 r dla ścian zewnętrznych
- zabudowę witryną szklaną od wysokości parapetu do wysokości istniejącego stropu , okna w ramie pcv białe , wkład szyby ciepły 0,9 .
- wykonanie prac wykończeniowych loggi ścian i podłogi i elewacji (tynk cienkościenny , malowanie lub barwiony w masie)

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1. Zestawienie pomieszczeń stan istniejący

Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.1	Holl	21,70 m²	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.2	Balkon	6,30 m²	288,00 cm
Sufit	Tynkowany cienkowarstwowy		
Podłoga	Płytki ceramiczne cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk cienkowarstwowy		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.3	Sanitariat NP	11,40 m²	295,00 cm
Sufit	Tynk malowany		
Podłoga	Płytki ceramiczne		
Ściany	Płytki ceramiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.4	Sala 1 osobowa	12,50 m²	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.5	Gabinet konsultacyjny	11,65 m²	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.6	Gabinet zabiegowy	18,10 m²	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		

Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.7	Pokój socjalny	12,15 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.8	Brudownik	5,60 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Płytki ceramiczne		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.9	Łazienka	7,40 m2	295,00 cm
Sufit	Płytki ceramiczne		
Podłoga	Płytki ceramiczne		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.10	Sala 4 osobowa	29,30 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.11	Sala 4 osobowa	29,10 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.12	Sala 4 osobowa	29,20m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.13	Gabinet zabiegowy	17,65 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.14	Sala 2 osobowa	18,90 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		

Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.15	Sala 2 osobowa	17,80 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.16	Korytarz	56,00 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany		
Razem powierzchnia użytkowa : 304,75 m2			
Kubatura : 900,00 m2			
Liczba kondygnacji : 1			

4.2. Zestawienie pomieszczeń projekt

Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.1	Holl	20,40 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.2	Punkt pielęgniarstwa	9,10 m2	288,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.3	Sala 1 osobowa	10,60 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.4	Sanitariat przy sali	4,20 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.5	Sala 1 osobowa	10,20 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		

Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.6	Sala 1 osobowa	9,10 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.7	Sanitariat przy sali	3,25 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.8	Łazienka pracownicy przedsiębiorstwa	1,20 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.9	Łazienka pracownicy wc	1,40 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.10	Pokój zabiegowy	12,85 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany / Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv elektroprzewodząca , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.11	Pokój socjalny	12,00 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.12	Brudownik	6,20m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.13	Łazienka pacjenta	7,45 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		

Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.14	Sala 2 osobowa	18,75 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.15	Sanitariat przy sali	3,20 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.16	Sala 2 osobowa	21,50 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.17	Sanitariat przy sali	3,15 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.18	Sala 2 osobowa	16,45 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.19	Wózkownia	3,40 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.20	Sala 2 osobowa	15,15 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.21	Sanitariat przy sali	3,20 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		

Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.22	Sala 2 osobowa	14,40 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.23	Sanitariat przy sali	2,80 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.24	Sala 2 osobowa	15,30 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.25	Sanitariat przy sali	3,15 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.26	Sala 2 osobowa	14,40 m2	295,00 cm
Sufit	Tynkowany malowany		
Podłoga	Linoleum cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.27	Sanitariat przy sali	3,15 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv do pomieszczeń mokrych , cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Wykładzina pcv		
Lp	Nazwa	powierzchnia	Wysokość istniejąca
2.28	Komunikacja	56,00 m2	295,00 cm
Sufit	Sufit podwieszany		
Podłoga	Wykładzina pcv, cokoły na ścianach wysokości 10,0 cm		
Ściany	Tynk malowany / arkusze akrylowo-żywiczne		
Razem powierzchnia użytkowa : 301,70 m2			
Kubatura : 890,00 m2			
Liczba kondygnacji : 1			

5. Wykończenie pomieszczeń

Podłogi powinny być wykonane z materiałów umożliwiającich ich mycie i dezynfekcję. Połączenie ścian z podłogami powinno być wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

Pomieszczenia i urządzenia wymagające utrzymania aseptyki i wyposażenie tych pomieszczeń powinny umożliwić ich mycie i dezynfekcję narożniki ścian przy ciągach komunikacyjnych powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Drzwi powinny być szczelne i mieć powierzchnię gładką, nienasiąkliwą, dostosowaną do zmywania wodą i dezynfekcji.

Pomieszczenia sanitarne oraz pomieszczenia badań i pomieszczenia socjalne powinny być wyposażone w:

- 1) umywalki z baterią z ciepłą i zimną wodą;
- 2) dozownik z mydłem w płynie;
- 3) dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym oraz pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.

Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji powinny podlegać okresowemu przeglądowi lub czyszczeniu lub wymianie elementów instalacji zgodnie z zaleceniami producenta.

5.1.Podłogi - Uwaga wszystkie podłogi bez progów

Należy wykonać następujące prace budowlane:

- zdemontować , skuć , linoleum i płytki ceramiczne oraz klej na podłodze wraz z cokolikami wys. 10 cm
- w pomieszczeniach z wykładziną PCV sfrezować mechanicznie frezarką do betonu istniejącą wylewkę przyjąć 10,0 mm do sfrezowania , wylać posadzkę samopoziomującą , położyć wykładzinę homogeniczną winylową z cokołem na ścianie wysokości 10,0 cm
- w pomieszczeniach z istniejącymi płytkami , skuć płytki wraz z klejem 1,5 cm , skuć istniejącą wylewkę betonową przyjąć 6,0 cm , wykonać nową wylewkę ok5,5 cm , wykonać wylewkę samopoziomującą , położyć wykładzinę homogeniczną winylową z cokołem na ścianie wysokości 10,0 cm .

Wszystkie pomieszczenia podlegające przebudowie —atestowana wykładzina zmywalna homogeniczna, o grubości min. 2 mm warstwy użytkowej, z cokolikiem wywiniętym na ścianę, wys. 10 cm, PCV.

Parametry wykładziny PCV :

- Antypoślizgowa (min. R9) wykładzina elastyczna PCW homogeniczna, zawiera czynnik bakteriostatyczne, system zapobiegający przyleganiu brudu (łatwość czyszczenia), klasyfikacja EN685 - 34/43, EN 20105-B02 >6; EN433 <0,10 mm; EN13501-1 Bfl-s1; EN1815 <2kV; gwarancja 10 lat;
- Grubość warstwy użytkowej (ISO 24340 (EN 429)) —2,0 mm minimum
- Antypoślizgowość (EN 13893) > 0.30
- Odporność na światło (EN ISO 105-B02) z poziom 6
- Właściwości elektrostatyczne (EN 1815) <2kV
- Oddziaływanie kółek krzeseł ISO 4918 (EN 425) Brak uszkodzeń
- Grupa ścieralności (EN 660) Grupa P:ż4.00mm3

Parametry wykładziny PCV do pomieszczeń mokrych :

- Wykładzina przeznaczona do pomieszczeń mokrych - wykładzina elastyczna PCW homogeniczna,
- Grubość warstwy użytkowej 2,00 mm (EN429);
- waga całkowita 1500g/m²
- Odporność na zwijanie pod wpływem ciepła $\leq 0,8\%$, ≤ 2 mm (EN 434);
- klasa ogniotrwałości B-s2 , d0 na podkładzie gipsowym lub niepalnym podłożu klasy A1,A2
- Odporność spawów (N/50mm) ≥ 150 ;
- Wysoka odporność na rozwój bakterii lub grzybów

Parametry wykładziny PCV prądotrzymujące, antyelektrostatyczne :

- Elektroprzewodząca wykładzina do specjalnych zastosowań,
- Antypoślizgowa (R9),
- Klasyfikacja EN685 - 34/43, EN 20105-B02 >6 ; EN433 $\sim 0,03$ mm; EN13501-1 Bfl-s1; EN1815 <2 kV; EN 1081 104 $\leq R_t \leq 106$ (wykonać uziom);
- Gwarancja 10 lat
- (pomieszczenie grupy 2 zgodnie z normą PN-HD 60364-7-710:2012

Cokoły wykonane z materiału identycznego jak posadzka, wyprowadzone min. 10 cm na ścianę, połączenie styku ściany z podłogą — bezspoinowe, szczelne, umożliwiające mycie i dezynfekcję.

5.2.Ściany i sufity istniejące

Należy wykonać następujące prace budowlane:

- skuć istniejące tynki na ścianach i sufitach oraz płytki na ścianach , wcześniej dokonać oceny stanu istniejącego tynków
- wykonać nowe tynki cementowo-wapienne kategorii IV zatarty na gładko
- wykonać malowanie 2 x farbą zmywalną przeznaczoną dla pomieszczeń szpitalnych
- w pomieszczeniach wyznaczonych w projekcie na ścianach położyć płytki ceramiczne do wysokości sufitu

5.3.Ściany projektowane - Uwaga zastosować system jednego producenta

- postawienie nowych ścianek działowych w systemie GK podwójna płyta , wypełnienie wełna mineralna , szkielet podwójny . W pomieszczeniach mokrych zastosować płyty wodoodporne , w przejściach przez strefy pożarowe zastosować płyty ognioodporne . Podwójne szycie.
- spoinowanie płyt układanych mijankowo
- wykonać malowanie 2 x farbą zmywalną z jonami srebra
- w pomieszczeniach wyznaczonych w projekcie położyć wykładzinę pcv oraz arkusze akrylowo-żywiczne
- zastosować profile drzwiowe
- zastosować taśmy uszczelniające,
- zastosowanie taśmy izolacji akustycznej pod profile obwodowe,
- sprawdzić szczelność przejść instalacyjnych,
- zastosować odpowiednie konstrukcje przy połączeniach naroży wewnętrznych ścian działowych,
- zlikwidować mostki akustyczne na puszkach elektrycznych,

5.4. Sufity.

Sufity - przewiduje się wprowadzenie systemowych sufitów podwieszanych w komunikacji oraz pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych.

Pomieszczenia dla których przewiduje się wprowadzenie sufitu podwieszanego — sufit systemowy kasetonowy higieniczny, do obiektów medycznych z częściowo widocznym rusztem, krawędź np.

Tegular, równoważny w zakresie podanych poniżej parametrów:

- Minimalne odbicie światła 84%
- Odporność na przecieranie na mokro i mycie parą co trzy miesiące
- Odporność na działanie pary nadtlenu wodoru
- Odporność na stałą wilgotność powietrza do 95% przy temperaturze 30°C bez ugięcia, wypaczenia czy też rozwarstwienia (EN 13964)
- Rozwój mikrobiologiczny w klasie 0 zgodnie z ASTM G 21-96.
- Spełnia wymagania klasy B1, B5 oraz B10 w strefie 4, zgodnie z NF S90-351.
- Konstrukcja i akcesoria spełniają wymagania antykorozyjne klasy C3 zgodnie z EN ISO 12944-2.
- Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182.
- Maks. obciążenie użytkowe 50 N
- Min. nośność 160 N
- Klasa pochłaniania dźwięku A.

Pozostałe sufity — tynkowane, po uprzednim zagruntowaniu malowane z krotnością odpowiednią dla rodzaju wyrobu, farbami zmywalnymi, dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Parametry farby:

- Spoiwo: dyspersja akrylowa
- Stopień połysku: półpołysk
- Odporność na szorowanie na mokro (PN-EN 13300): nie gorsza niż klasa 1
- Dopuszczalna zawartość LZO: poniżej 100 g/l LZO.

Pozostałe pomieszczenia nie wykańczane sufitami podwieszanymi — farba zmywalna o następujących parametrach:

- Gęstość: 1,45 g/cm³ +/- 10%;
- Stopień połysku: matowy i półmatowy;
- Względna wilgotność powietrza: 80% +/- 5%;
- Odporność na szorowanie na mokro minimalna: farba klasy I (wg normy PN-EN 13300) i klasy I (wg normy PN-C-81914: 2002).

W pomieszczeniach, gdzie nie będą wprowadzane sufity podwieszane, a zastosowana zostanie wentylacja mechaniczna nawiewno-wyiewna, należy wykonać obudowy z płyt gk, malowanych następnie zgodnie z wytycznymi dla sufitu w danym pomieszczeniu.

5.5 .Okładziny ścian

W projekcie zastosowano następujące okładziny ścian :

Elastyczna wykładzina pcv homogeniczna

- Grubość całkowita 2 mm(ISO24346)

- Odporność na zwijanie pod wpływem ciepła $\leq 0,8\%$, ≤ 2 mm (EN 434);
- Wysoka odporność na rozwój bakterii lub grzybów
- Atest higieniczny do stosowania w obiektach służby zdrowia

Arkusze akrylowo-żywiczne

Płyty ściennie wykonane są z wysokiej jakości żywicy winylowej pokrytej warstwą czystego akrylu, który gwarantuje wysoką odporność mechaniczną np. na uderzenia czy zadrapania. Jest też odporny na większość środków do utrzymania czystości oraz promieniowanie UV. Odboje, narożniki i płyty ochronne na bazie żywic akrylowo-winytowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, wyposażonych w stabilizatory UV i środki przeciw palne, odporne na ogień B-s2-d0, łatwe w utrzymaniu czystości. posiada atest higieniczny do stosowania w obiektach służby zdrowia

- Atest higieniczny do stosowania w obiektach służby zdrowia
- Grubość 2,5 mm

5.6. Malowanie ścian i sufitów

Malowanie farbami zmywalnymi, farby z antyseptyczną powłoką, zabezpieczająca przed rozwojem drobnoustrojów i bakterii, wysoka odporność na zmywanie, 1 klasa odporności na szorowanie, produkt dedykowany dla obiektów służby zdrowia;

Dla ścian murowanych: tynki cementowo — wapienne kat. IV gładkie. Należy przewidzieć wymianę części tynków lub ich uzupełnienie, w pozostałych przypadkach przetarcie tynków, siatkowanie i szpachlowanie.

Ściany, po uprzednim zagruntowaniu, malowane z krotnością odpowiednią dla rodzaju wyrobu, farbami zmywalnymi, dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Farba :

Farba o podwyższonej odporności na szorowanie, odporna na przecieranie rozcieńczonymi detergentami i na słabe rozpuszczalniki np. benzynę atestowane farby powłokowe do pomieszczeń szpitalnych.

Parametry farby:

- Spoiwo: dyspersja akrylowa
- Stopień połysku: półpołysk
- Odporność na szorowanie na mokro (PN-EN 13300): nie gorsza niż klasa 1
- Dopuszczalna zawartość LZO: poniżej 100 g/l LZO.
- Gęstość: 1,45 g/cm³ +/- 100/;
- Stopień połysku: matowy i półmatowy;
- Względna wilgotność powietrza: $\leq 80\%$ +/- 5%;
- Odporność na szorowanie na mokro minimalna: farba klasy I (wg normy PN-EN 13300) i klasy I (wg
- Normy PN-C-81914: 2002).

5.7. Drzwi i okna wewnętrzne – wg rysunku zestawienia drzwi:

Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe pełne, obiektowe do obiektów medycznych z ościeżnicą stalową regulowaną np. Porta Enduro lub równoważne.

Nowa stolarka drzwiowa drewniana — płycinowa, o następujących parametrach:

- drzwi pełne, jednoskrzydłowe o wymiarach otworu w świetle od 90 do 130 x 200 cm,

- trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe, samozamykacz,
- skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem.
- wzmocnienie pod samozamykacz,
- wykończenie skrzydła z okleiny HPL o grubości minimum 0,7 mm w kolorze orzech bielony,
- drzwi łazienkowe wyposażone dodatkowo w podcięcie lub tuleje wentylacyjne
- skrzydła wyposażone w 3 panele ze stali nierdzewnej gr. min 0,6 mm wys. 300 mm,
- ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm, wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm, wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe (pakowane przy skrzydle), uszczelki gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych, lakierowana proszkowo — kolor do ustalenia
- drzwi mają posiadać Aprobata Techniczną ITB.

5.8. Pochwyty ścienne

Pochwyty ścienne wysokość 110 cm . Profil aluminiowy ciągły , wykończenie dekoracyjne z łatwością konserwacji .

5.9. Wyposażenie łazienek , pomieszczeń badań i pomieszczenia socjalnego .

W łazience przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych zamocować pochwyty ścienne przy umywalce i muszli oraz przy prysznicu . Zamocować siedzisko uchylne przy prysznicu . Wszystkie urządzenia zamocować zgodnie z wymaganiami dla pomieszczeń przeznaczonych dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim .

W sanitariatach przy pokojach oprócz białego montażu zamocować siedzisko uchylne przy prysznicu.

W sanitariatach oraz pomieszczeniach z umywalkami zamontować : podajnik do mydła w płynie, podajnik na ręczniki papierowe , podajnik na papier toaletowy , kosz na śmieci .

5.10. Wymagania / urządzeń

Urządzenia i sprzęt medyczny umożliwiający udzielanie określonych świadczeń zdrowotnych w gabinecie lub pobytu pacjenta muszą posiadać ważne certyfikaty, badania techniczne lub inne świadectwa spełniające warunki używania, określone w odrębnych przepisach.

Urządzeń i sprzętu medycznego należy używać zgodnie z obowiązującymi standardami i instrukcjami ich używania

Urządzenia pracujące samodzielnie nowe wyprodukowane po 01.01.2003 powinny spełniać wymagania dotyczących oceny zgodności określonych w odrębnych przepisach. tzn: muszą

Posiadać:

- deklarację WE
- oznakowanie CE
- Wszystkie opisy maszyn powinny być w języku polskim.

Lokalizacja powinna zapewnić prawidłowe oświetlenie stanowisk pracy oraz bezpieczeństwo pracy dla obsługi na stanowiskach lokalizowanych w bliskiej odległości .

Ponadto :

a) Elementy sterownicze urządzeń mające wpływ na bezpieczeństwo muszą być widoczne i możliwe do zidentyfikowania oraz oznakowane zgodnie z wymaganiami określonymi w Polskich Normach.

b) Elementy sterownicze nie mogą stwarzać jakichkolwiek zagrożeń, szczególnie spowodowanych ich niezamierzonym użyciem.

c) Urządzenia powinny być wyposażone w łatwo odróżniające się i odpowiednio oznakowane urządzenia do odłączania od wszystkich źródeł energii, oraz wyłączniki grzybkowe bezpieczeństwa. Włączenie zasilania energią nie może powodować zagrożenia dla obsługi.

6. Warunki ochrony pożarowej .

Projekt remontu pomieszczeń II piętra budynku A , Oddziału Ginekologii Onkologicznej SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii" nie zmienia warunków ochrony pożarowej budynku określonej w "Ekspertyzie technicznej w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego , warunków technicznych i ewakuacji " , wykonanej przez Przedsiębiorstwo Usług Pożarniczych TECHNO-POŻ Opole ul. Wrocławska 118 z kwietnia 2018 r. i uzgodnionej z Opolskim Komendantem Wojewódzkim PSO dnia 28.02.2023 r.

Podstawa prawna

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) [1],
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 822) [2],
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) [3],
- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1563) [4],
- inne przepisy i normy dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019r. poz. 1722) ustala się warunki ochrony przeciwpożarowej dla inwestycji objętej niniejszą dokumentacją projektową.

6.1 Informacje ogólne.

– Budynek „A”

Budynek Szpitala „A” – dane wielkościowe:

- powierzchnia użytkowa: 2.703 m²,
- kubatura budynku: 11.140 m³,
- ilość kondygnacji nadziemnych: 5,
- ilość kondygnacji podziemnych: 0,
- wysokość: 15,00 m.

6.2. Powierzchnia, wysokość, kubatura brutto i liczba kondygnacji.

- powierzchnia obszaru objęta opracowaniem - 301,70 m²
- kubatura obszaru objętego opracowaniem – 890 m³

Budynek zaliczony do średniowysokich (SW) o wysokości do 25 m.

Ilość kondygnacji nadziemnych: 5

6.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo.

Typowe materiały palne w obiektach szpitalnych, w tym stałe elementy wyposażenia wewnątrz oraz sprzęt medyczny. W obiekcie nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych, jak: gazy palne, ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15K (55°C), materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne, materiały zapalające się samorzutnie w powietrzu, materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne, materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji, materiały mające skłonności do samozapalania lub inne materiały niż wyżej wymienione, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru.

6.4. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek z grupy użyteczności publicznej (służby zdrowia), charakteryzowany kategorią zagrożenia ludzi ZL.

Kategoria zagrożenia ludzi przebudowywanej kondygnacji : ZL II.

1.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Zgodnie z „warunkami technicznymi” [1] budynek klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZLII.

Maksymalna liczba użytkowników na kondygnacji: 27 miejsc łóżkowych, 8 osób personel + osoby odwiedzające.

Nie występują pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób.

Nie występują pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

6.5. Informacja o podziale na strefy pożarowe

Drugie piętro – obszar opracowania - stanowi wydzieloną strefę pożarową z ewakuacją dwoma istniejącymi klatkami pożarowymi zamkniętymi drzwiami EI30, fragment II piętra jest odrębną strefą pożarową wyposażoną w hydrant i zamkniętą drzwiami EIS60 (obszar objęty inwentycją w 2023 r.).

Dopuszczalne długości dróg ewakuacyjnych są zachowane, istniejące dźwigi są wydzielone pożarowo. Wydzielono pomieszczenia techniczne oraz brudowniki i pomieszczenia porządkowe oraz magazyny ścianami REI60 oraz drzwiami EI30.

Wydzielenie stref pożarowych: ścianami oddzielenia pożarowego wykonanymi z materiałów niepalnych o klasie co najmniej REI120 odporności ogniowej oraz stropami wykonanymi z materiałów niepalnych o klasie co najmniej REI60 (pomiędzy strefami ZL) i REI120 (w przypadku strefy PM).

6.6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Nie określa się wielkości gęstości obciążenia ogniowego dla pomieszczeń zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL. Dla pomieszczeń technicznych i magazynowych gęstość obciążenia ogniowego wynosi do 500MJ/m². Pomieszczenia magazynowe są funkcjonalnie związane z pomieszczeniami ZL.

6.7. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku - B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna R 120
- stropy REI 60
- strop i ściany stanowiące obudowę klatek schodowych oraz szybów wind dźwigów osobowych REI 60
- konstrukcja dachu - przekrycie dachu (nad ostatnią kondygnacją użytkową wykonano strop o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 60. Zgodnie z uwagą 3 pod tabelą § 216 ust. 1, jeśli nad najwyższą kondygnacją znajduje się R 30 , RE 30
- strop albo inna przegroda spełniająca kryteria podane w kolumnie dotyczącej odporności ogniowej stropów, nie stawia się wymagań dla klasy odporności ogniowej przekrycia dachu)
- przekrycie dachu – klasa reakcji na ogień
- ściany zewnętrzne (pas między kondygnacyjny o szerokości min. 0,8m)
- ściany wewnętrzne w pomieszczeniach, z wyjątkiem ścian wewnętrznych pomieszczeń, dla których określa się łączną długość przejścia ewakuacyjnego, a także ściany obudowy korytarzy, posiadać będą klasę odporności ogniowej co najmniej :
- biegi i spoczniki schodów służące ewakuacji z materiałów niepalnych o klasie odporności ogniowej
- drzwi w klatkach schodowych
- przekrycie dachu o powierzchni większej niż 1000 m² powinno być nierozprzestrzeniające ognia, a palna izolacja cieplna przekrycia powinna być oddzielona od wnętrza budynku przegrodą o klasie odporności ogniowej nie niższej niż
- BROOF (t1)
- EI 60
- EI 30
- R 60
- EIS 30
- RE15

Wszystkie elementy budynku będą posiadać cechę NRO (nierozprzestrzeniające ognia).

Klasa odporności ogniowej ścian oddzielenia przeciwpożarowego – REI120.

Schody w klatkach schodowych żelbetowe w klasie odporności ogniowej co najmniej R60.

Obudowa szachtów do REI 120, drzwi i drzwiczki rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI60.

W zakresie wystroju wnętrz w budynku użyte zostaną wyłącznie:

- materiały, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- wykładziny podłogowe i okładziny ścienne oraz stałe elementy co najmniej trudno zapalne,
- sufity podwieszane i okładziny sufitowe, co najmniej niezapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia.

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

6.8. Informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

W budynku jak i na terenie do niego przyległym nie przewiduje się występowania materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem – nie przewiduje się występowania pomieszczeń, stref czy przestrzeni zaliczonych do zagrożonych wybuchem.

6.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniająca liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

W przedmiotowym budynku występują niezgodności w stosunku do wymagań określonych przepisami, które ze względów konstrukcyjnych i ekonomicznych nie będą mogły zostać skorygowane. Niezgodności te zostały określone w ekspertyzie technicznej i objęte wydanym postanowieniem zgody na odstępstwo od warunków technicznych na zastosowanie rozwiązań zamiennych.

Budynek Szpitala „A”

Budynek Szpitala „A” stanowi zwartą zabudowę z budynkami:

- Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej „B” - na poziomie przyziemia i parteru po stronie zachodniej,
- Bloku Operacyjnym Sterylizatorni „E” na poziomie przyziemia, parteru i pierwszego piętra – po stronie południowej,
- Pododdziału Chorób Piersi „C”, - po stronie wschodniej,
- Rezonansu Magnetycznego „C-1” – po stronie wschodniej,
- Akceleratora nr 3 Tomograf Komputerowy „D-1” i Akceleratora nr 1 nr 2 Symulator „D-2” na poziomie parteru – po stronie wschodniej.

Budynek o pięciu kondygnacjach nadziemnych i wysokości 15 m posiada dwie klatki schodowe, KS1 i KS2 oraz trzy windy. Jedna winda znajduje się w klatce schodowej KS2 oraz dwie w korytarzu. Połączenie z innymi budynkami stanowiącymi zwartą zabudowę nie jest obecnie w pełni wydzielone oddzieleniem przeciwpożarowym w klasie odporności ogniowej REI 120 dla ścian oraz EI 60 dla otworów okiennych i drzwiowych. Budynek o pięciu kondygnacjach nadziemnych zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II. W budynku Szpitala „A” znajdują się pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi oraz pomieszczenia nie przeznaczone na stały pobyt ludzi. Z pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi ewakuacja zapewniona jest przejściem ewakuacyjnym przez jedno lub maksymalnie dwa pomieszczenia do wyjścia na korytarz lub bezpośrednio na zewnątrz. Dojścia ewakuacyjne zapewnione są przez korytarze i klatki schodowe z wyjściem zewnętrznym na poziomie parteru w jednym i w dwóch kierunkach ewakuacji. Budynek został podzielony na pięć stref pożarowych (każda kondygnacja stanowi odrębną strefę pożarową) o powierzchni poniżej 750 m², w wyniku czego nie ma konieczności zapewnienia przejścia do innej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji.

Klatka schodowa KS1

Klatka schodowa KS1 położona jest po północnej stronie budynku, łącząc wszystkie kondygnacje. Klatka schodowa KS1 została wydzielona pożarowo istniejącymi ścianami w klasie odporności ogniowej REI 60, istniejącymi przeszkleniami stałymi w klasie odporności ogniowej EI 60 oraz drzwiami w klasie EI 30 i EI 60 na poziomie przyziemia bez dymoszczelności (S). Brak dymoszczelności (S) w

istniejących drzwiach EI 30 i EI 60 stanowi odstępstwo w ramach ekspertyzy. Klatka schodowa KS1 posiada możliwość wyjścia na poziomie przyziemia - spocznika przez drzwi o szerokości 1,40 m, a następnie do drzwi zewnętrznych o szerokości 1,5 m z podziałem symetrycznym 0,75 m każde skrzydło. Szerokość skrzydła nieblokowanego poniżej 0,9 m stanowi odstępstwo w ramach opracowania. Na odcinku od drzwi EI 60 z klatki schodowej KS1 do drzwi zewnętrznych w budynku Pododdziału Chorób Piersi „C” i Rezonans Magnetyczny „C-1” wykonano zamknięcia do pomieszczeń w klasie EI 60 przy wymaganiach dla klatki schodowej KS1 w klasie EI 30. Klatka schodowa KS1 posiada urządzenia służące do usuwania dymu (oddymianie grawitacyjne). Schody i spoczniki w klatce schodowej KS1 wykonane są z materiałów niepalnych w klasie odporności ogniowej 60 minut (R 60). Schody trzybiegowe posiadają szerokość 1,40 m przy wymaganiach 1,40 m. Szerokość spoczników wynosi od 1,82 m do 1,90 m. Ilość stopni w jednym biegu wynosi 9. Wysokość stopni wynosi 0,150 m. W klatce schodowej znajdują się tablice rozdzielcze posiadające zamknięcia drzwiczkami w klasie odporności ogniowej EI 30.

Klatka schodowa KS2

Klatka schodowa KS2 położona jest w południowej stronie budynku Szpitala „A”. łącząc wszystkie kondygnacje. W klatce schodowej KS2 znajduje się winda osobowa. Klatka schodowa KS2 została wydzielona pożarowo ścianami w klasie odporności ogniowej REI 60, istniejącymi przeszkleniami stałymi w klasie odporności ogniowej EI 60 oraz drzwiami w klasie EI 30 bez dymoszczelności (S). Brak dymoszczelności (S) w istniejących drzwiach EI 30 stanowi odstępstwo w ramach ekspertyzy. Klatka schodowa KS2 nie posiada bezpośredniego wyjścia na zewnątrz. Wyjście z klatki schodowej KS2 prowadzi do drzwi zewnętrznych na poziomie parteru przez odcinek korytarza, który nie jest obecnie wydzielony pożarowo tak jak jest to wymagane dla klatki schodowej KS2 – nieprawidłowość będzie usunięta przez wymianę drzwi z bezklasowych na przeciwpożarowe EI 30 z właściwościami dymoszczelnymi na odcinku od drzwi EI 30 klatki schodowej do drzwi zewnętrznych. Klatka schodowa KS2 została wyposażona w urządzenia służące do usuwania dymu (oddymianie grawitacyjne) jednak nie zapewniono napowietrzania dla tej klatki – brak napowietrzania systemu oddymiania zostanie usunięte. Napowietrzanie będzie zrealizowane przez wymianę dwóch okien przy drzwiach zewnętrznych ze stałego przeszklenia (fix) na otwierane przez siłowniki elektryczne. Drzwi z klatki schodowej KS2 zostaną wyposażone w siłownik DDS. Powierzchnia na poziomie parteru od drzwi EI 30 do drzwi zewnętrznych nie będzie liczona do powierzchni czynnej oddymiania. Schody i spoczniki w klatce schodowej KS2 wykonane są z materiałów niepalnych w klasie odporności ogniowej R 60. Schody trzybiegowe posiadają szerokość 1,40 m. Szerokość spoczników wynosi od 1,80 m do 1,90 m. Największa ilość stopni w jednym biegu wynosi 8. Wysokość stopni wynosi 0,150 m. Szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej KS2 na poziomie parteru wynosi 1,10 m przy wymaganiach 1,4 m – mniejsza szerokość drzwi stanowić będzie odstępstwo w ramach opracowania. Na poziomie trzeciego piętra znajduje się kłapa wylazowa na dach. Na poziomie parteru i przyziemia okna klatki schodowej KS2 tworzą z oknem budynku Akceleratora nr 3 Tomografu Komputerowego „D-1” i Akceleratora nr 1 nr 2 Symulatora „D-2” odległość kątową 90°. Oba okna na poziomie parteru i przyziemia posiadają klasę odporności ogniowej EI 60.

Ewakuacja z poziomu drugiego piętra

Przebudowa pomieszczeń nie wpłynie na zmianę warunków ewakuacji.

Na poziomie drugiego piętra znajdują się pomieszczenia sal chorych, pokój pielęgniarek, pomieszczenia higieniczno-sanitarne, oddział radiologii, dyżurka lekarska, gabinet zabiegowy.

Obudowa korytarza posiada klasę odporności ogniowej EI 30

Korytarz posiada szerokość od 1,92 m do 2,07 m. Wysokość korytarza wynosi 2,71 m, a przy podciągach 2,45 m. Dwie windy z trzech, które znajdują się w budynku Szpitala „A”, położone są się w obrębie korytarza. Zamknięcia wind z wejściem na korytarz, posiadają klasę odporności ogniowej EI 60. Ewakuacja z poziomu drugiego piętra zapewniona jest w jednym oraz w dwóch kierunkach ewakuacji. Ewakuacja w jednym kierunku prowadzi z pomieszczeń położonych po stronie południowej. W przebudowywanej części kondygnacji zapewniono minimalne szerokości korytarzy wynoszące 1,40m. Wysokość dróg ewakuacyjnych wynosi co najmniej 2,2m. Drzwi z pomieszczeń posiadać będą szerokość co najmniej 0,9m, a drzwi dwuskrzydłowe będą posiadały jedno nieblokowane skrzydło o szerokości co najmniej 0,9m. Wysokość drzwi wynosić będzie co najmniej 2,00m.

6.10. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

6.10.1. Instalacja elektryczna – oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

W części objętej opracowaniem zaprojektowano oświetlenie awaryjne ewakuacyjne.

Drogi ewakuacyjne zostaną wyposażone w oświetlenie ewakuacyjne o poziomie natężenia oświetlenia w środkowym pasie drogi ewakuacyjnej na poziomie posadzki co najmniej 3 luksów. Oświetlenie załączane będzie do 2 sekund od zaniku zasilania oraz posiadać będzie co najmniej 1-godzinny czas działania opraw.

6.10.2. Instalacja elektryczna – odgromowa

Budynek jest chroniony instalacją odgromową w wykonaniu podstawowym zgodnie z PN-EN w tym zakresie.

6.10.3. Instalacja hydrantowa

Budynek wyposażony jest w instalację wodociagową przeciwpożarową z zaworami hydrantowymi. W budynku oprócz nawodnionych zaworów wymagane jest stosowanie hydrantów z węzami półsztywnymi o średnicy węża 25mm i długości równej maksymalnie 30m.

Na poziomie II piętra istnieją dwa hydranty wykonane zgodnie z Ekspertyzą ppoż.

6.10.4. Instalacja SSP

Budynek A i B jest miejscowo wyposażony w system sygnalizacji pożaru na 1 piętrze budynku A i na 2 piętrze budynku A po przebudowie.

6.10.5. Instalacja DSO

Brak instalacji DSO w obiekcie.

6.11. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Wymagana ilość wody służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru dla projektowanej inwestycji wynosi 20dm³/s. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia własna sieć wodociagowa. Hydranty zewnętrzne DN 80 i DN 100 wybudowano na sieci obwodowej o średnicy

co najmniej 100 mm. Dla budynku opracowana została ekspertyza techniczna stanu ochrony pożarowej budynków i uzyskano postanowienie zgody na odstępstwo od przepisów techniczno – budowlanych w zakresie rozwiązań ochrony pożarowej obiektu. W przywołanej ekspertyzie został ustalony niezbędny zakres prac koniecznych do realizacji w ramach rozwiązań zamiennych gwarantujących bezpieczne użytkowanie obiektu. Prace te będą realizowane na podstawie odrębnych opracowań projektowych objętych niezależnymi procedurami administracyjnymi dla poszczególnych fragmentów budynku. W zakresie przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego przewidziano wykonanie zaleconych prac w obszarze opracowania tj. fragmencie kondygnacji piętra I i II części A.

6.12. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Budynek A i B usytuowany jest w zwartej zabudowie z innymi obiektami Szpitala. Są to budynki połączone komunikacyjnie na kondygnacjach nadziemnych i poziomie piwnicy.

6.13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art.

6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu

Zestawienie wymagań, które nie zostaną spełnione w zakresie warunków technicznych - Budynek Szpitala „A”

1. Klatka schodowa KS1 i KS2 została zamknięta drzwiami w klasie EI 30 i EI 60 bez dymoszczelności (S) - § 245 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);
2. Szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej KS2 na poziomie parteru wynosi 1,10 m przy wymaganiach 1,4 m - § 239 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);
3. Dwa szyby dźwigowe położone w obrębie korytarza nie są wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu - § 226 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);
7. Długość korytarza na poziomie pierwszego, drugiego i trzeciego piętra wynosi 51,40 m – korytarz nie jest dzielony przegrodą z drzwiami dymoszczelnymi na odcinki nie dłuższe niż 50 m - § 243 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);
8. Długość dojścia ewakuacyjnego w jednym kierunku od drzwi najdalej położonego pomieszczenia nr 20 do drzwi EI 30 klatki schodowej KS1 wynosi 12 m, od drzwi z pomieszczenia nr 19 długość ta wynosi 11,50 m, a od drzwi pomieszczenia nr 22 – 11 m przy dopuszczalnej długości 10 m - § 256 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);
9. Szerokość drzwi 0,74 m do pokoju pielęgniarek na poziomie drugiego piętra są mniejsze od wymaganej szerokości 0,8 m - § 239 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia

2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285) – wymiana drzwi w ramach opracowania projektowego;

10. Obudowa korytarza na poziomie drugiego piętra posiada klasę odporności ogniowej EI 30 poza przeszkleniem bezklasowym do pokoju pielęgniarek nr 6 - § 241 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);

11. Długość dojścia ewakuacyjnego w jednym kierunku na poziomie drugiego piętra od drzwi najdalej położonego pomieszczenia nr 19 do drzwi EI 30 klatki schodowej KS1 wynosi 12 m, od drzwi z pomieszczenia nr 21 długość ta wynosi 11,5 m przy dopuszczalnej długości do 10 m - § 256 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);

12. Długość dojścia ewakuacyjnego w jednym kierunku od drzwi najdalej położonego pomieszczenia na poziomie pierwszego piętra nr 18 do drzwi EI 30 klatki schodowej KS1 wynosi 12,50 m, od drzwi z pomieszczenia nr 19 długość ta wynosi 12 m, od drzwi pomieszczenia nr 21 długość ta wynosi 11,50 m - przy wymaganiach dojścia 10 m - § 256 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);

13. Obudowa korytarza na poziomie pierwszego piętra posiada klasę odporności ogniowej EI 30 poza przeszkleniem bezklasowym do pomieszczenia administracyjnego nr 19 oraz pokoju pielęgniarek nr 9 - § 241 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);

14. Korytarz na poziomie parteru posiada szerokość od 2,0 m do 5,0 m z miejscowym zmniejszeniem szerokości do 1,04 m oraz 1,3 m - § 242 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);

15. Długość dojścia ewakuacyjnego w jednym kierunku od drzwi najdalej położonego pomieszczenia nr 29 na poziomie parteru do drzwi EI 30 klatki schodowej KS1 wynosi 12,50 m, od drzwi z pomieszczenia nr 28 długość ta wynosi 11 m - § 256 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285);

16. Drzwi o szerokości 0,7 m na poziomie przyziemia występują w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych - § 239 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285).

Deklarowane rozwiązania zamienne:

1. Wyposażenie pomieszczeń z bezklasowymi przeszklzeniami w obudowie korytarza na poziomie pierwszego, drugiego i trzeciego piętra w dodatkowe gaśnice 4 kg z środkiem ABC;

2. Przy zmniejszonej szerokości korytarza na poziomie parteru do wymiaru 1,04 m oraz przy drzwiach o szerokości 1,0 m z klatki schodowej KS2 montaż dodatkowych opraw oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego o natężeniu 5 lx;

3. Uwzględniając nadbudowę budynku Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej „B” o trzy kondygnacje zapewni się możliwość przejścia do innej strefy pożarowej na kondygnacjach pierwszej, drugiej, trzeciej i czwartej.

Zestawienie wymagań, które nie zostaną spełnione w zakresie

dojazdu pożarowego :

1. Wysokość przejazdu pod budynkiem Bloku Operacyjnego Sterylizatorni „E” na plac przed budynkiem Szpitala „A” i Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej „B” wynosi 4,10 m przy wymaganiach 4,20 m – § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, Poz. 1030);
2. Plac przed budynkiem Szpitala „A” i Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej „B” posiada wymiary 18,50 m x 22 m przy wymaganiach 20 x 20 m - § 12 ust. 9 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, Poz. 1030);
3. Pomiędzy drugą pożarową równoległą do palcu manewrowego, a budynkiem Szpitala „A” znajdują się stałe elementy zabudowy w postaci murowanej ściany o wysokości od 1,90 m do 3,10 m przy wymaganiach maksymalnie 3,0 m - § 12 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, Poz. 1030).

6.14 Uwaga:

- wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe muszą posiadać dokumenty formalno-prawne w zakresie rozprzestrzeniania ognia oraz odporności ogniowej (deklaracje zgodności, aprobaty oraz certyfikaty);
- przed przystąpieniem do użytkowania obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. (Dz. U. z 2023 poz. 822).

1. Ekspertyza techniczna- kwiecień 2018 r.

2. Postanowienie Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSO z dnia 28.02.2023 r

7.Równoważność.

Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiającego, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy PZP, dopuszcza składanie ofert na „produkty” równoważne. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów /produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych,

co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających spełnienie przez produkty równoważne ww. parametrów i cech. Będą one podlegały ocenie autora projektu który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji produktów równoważnych lub odrzuceniu oferty z powodu "nie równoważności" produktów.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.

8. Charakterystyka energetyczna przegród budowlanych

Termomodernizacja budynku nie jest objęta opracowaniem – budynek został zaizolowany termicznie w trakcie budowy.

9. Opinia geotechniczna

Zakres opracowania nie dotyczy określenia warunków posadowienia obiektu budowlanego. Brak zmiany warunków pasadowienia budynku, brak zmian w układzie konstrukcyjnym budynku.

10. Odpady

- a) Przy poszczególnych stanowiskach pracy odpady powinny być przechowywane w szczelnych, wykonanych z nienasiąkliwego materiału, pojemnikach i usuwane do pomieszczenia na odpady medyczne nr 1/9 po wypełnieniu 2/3 objętości pojemnika, a w każdym wypadku po zakończeniu pracy. opróżnione pojemniki są umyte i wydezynfekowane;
- b) Na odbiór odpadów medyczne szpital ma umowę z firmą zewnętrzną. Odbiera odpady 3 razy w tygodniu;
- c) Brudne fartuchy są gromadzone w szczelnych workach w pom. brudownika i odbierane codziennie;
- d) Pozostałe odpady są segregowane i gromadzone w pom. brudownika, odbiór zgodnie z ustalonym harmonogramem – min. 1 raz dziennie. Odpady nie są magazynowane powyżej 24 godzin;
- e) odpady są ewakuowane (brudne narzędzia, sprzęt, bielizna oraz inne) w szczelnych opakowaniach transportowych;
- f) Transport wewnętrzny odpadów medycznych z miejsca ich powstania do miejsca magazynowania odbywa się za pomocą specjalnych zamykanych wózków transportowych, przeznaczonych wyłącznie do tego celu;
- g) Worki i pojemniki zapełnia w sposób umożliwiający ich bezpieczne zamknięcie. Worki jednorazowego użycia umieszcza się na stelażach w brudownikach właściwych odcinków oddziału. Stelaże myje i dezynfekuje się po każdym usunięciu odpadów;

11. Wymagania dla urządzeń

- Urządzenia i sprzęt medyczny umożliwiający udzielanie określonych świadczeń zdrowotnych w gabinecie lub pobytu pacjenta muszą posiadać ważne certyfikaty, badania techniczne lub inne świadectwa spełniające warunki używania, określone w odrębnych przepisach.

- Urządzeń i sprzętu medycznego należy używać zgodnie z obowiązującymi standardami i instrukcjami ich używania
- urządzenia pracujące samodzielnie nowe wyprodukowane po 01.01.2003 powinny spełniać wymagania dotyczących oceny zgodności określonych w odrębnych przepisach. tzn: muszą posiadać:
 - deklarację WE
 - oznakowanie CE
- Wszystkie opisy maszyn powinny być w języku polskim.

Lokalizacja powinna zapewnić prawidłowe oświetlenie stanowisk pracy oraz bezpieczeństwo pracy dla obsługi na stanowiskach lokalizowanych w bliskiej odległości . Ponadto :

- Elementy sterownicze urządzeń mające wpływ na bezpieczeństwo muszą być widoczne i możliwe do zidentyfikowania oraz oznakowane zgodnie z wymaganiami określonymi w Polskich Normach.
- Elementy sterownicze nie mogą stwarzać jakichkolwiek zagrożeń, w szczególności spowodowanych ich niezamierzonym użyciem.
- Urządzenia powinny być wyposażone w łatwo odróżniające się i odpowiednio oznakowane urządzenia do odłączania od wszystkich źródeł energii, oraz wyłączniki grzybkowe bezpieczeństwa. Włączenie zasilania energią nie może powodować zagrożenia dla obsługi.

12. Uwagi

- projektowana inwestycja nie wprowadza naruszenia interesów osób trzecich w rozumieniu prawa budowlanego,
- budynek spełnia warunki ochrony atmosfery, emisja zanieczyszczeń nie przekracza dopuszczalnych prawnie;
- inwestycja nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji;
- obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i opadowych oraz nie powoduje szczególnego zacielenia otoczenia;
- dopuszcza się stosowanie materiałów i systemów innych niż wymienione, o nie gorszych parametrach technicznych za pisemną zgodą projektanta i inspektora nadzoru. W przypadku zmiany materiałów , Wykonawca przedstawi dane techniczne , w której zawarte są dokładne dane techniczne i aprobaty proponowanego materiału, uzyska akceptację inspektora nadzoru, projektanta i użytkownika;
- w przypadku stwierdzenia nieścisłości stanu istniejącego z projektem lub w przypadku wątpliwości co do rozwiązań projektowych należy niezwłocznie wezwać projektanta na budowę;
- prace mogą być realizowane pod nadzorem osób mających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z projektami w fazie projektów wykonawczych poszczególnych branż ;
- realizację należy przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem a wszystkie roboty wykonać zgodnie z zasadami BHP i Prawa Budowlanego pod nadzorem osób uprawnionych;
- przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary należy sprawdzić na budowie;
- wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej;
- wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać, wykonywać i montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska – Tarczyńska



mgr inż. arch. Joanna Korczyńska


13.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 243 z 2010 r. poz. 1623 z póź. zm) , niniejszym oświadczam , że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa wybranych pomieszczeń na II piętrze (budynku A) Oddziału Ginekologii Onkologicznej SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii”.
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA OBIEKTU XI – BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA, OPIEKI SPOŁECZNEJ I SOCJALNEJ
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii um. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66A , 45-061 Opole . Działki nr 27/3, 28/5 Obręb: 0103 Opole Jednostka ewidencyjna : 166101_1 miasto Opole
INWESTOR ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii um. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66A , 45-061 Opole .
	PROJEKTANT ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej , Nr ewidencyjny uprawnień : 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP – 0081 PROJEKTANT ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Joanna Korczyńska Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej , Nr ewidencyjny uprawnień: 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199
	SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Marek Pelc Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej , Nr ewidencyjny uprawnień: 255/2000 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0281
DATA OPRACOWANIA	12 LIPIEC 2024

14.KOPIA UPRAWNIEŃ I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY ZAWODOWEJ

 <p>WOJEWODA OPOLSKI</p> <p>Opole, dnia 31 marca 2000 r.</p> <p>znak sprawy GGP.V.MB.7342-96/99</p>	<p>DECYZJA</p> <p>Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. 1 art.14 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414 ze zm.), oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 marca 2000 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym</p>	<p>n a d a j ę</p> <p>Pani Agnieszce ROMANOWSKIEJ-TARCZYŃSKIEJ</p> <p>magistrowi inżynierowi</p> <p>kierunek: architektura i urbanistyka</p> <p>ur. 4 maja 1968 r w Kędzierzynie-Koźlu</p>	<p>UPRAWNIENIA BUDOWLANE</p> <p>Nr ewid. 1/2000/Op</p> <p>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</p> <p>W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ</p> <p>Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czterdziestu dni od dnia jej doręczenia.</p>	<p>Otrzymują:</p> <p>1. Pani Agnieszka Romanowska-Tarczyńska ul. Nowotki 7 B / 9 47-223 Kędzierzyn-Koźle</p> <p>2. a/a</p> <p></p> <p>WOJEWODA OPOLSKI</p> <p>Adam Pęziol</p>
Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem Agnieszka Romanowska-Tarczyńska				
Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem Agnieszka Romanowska-Tarczyńska				

 <p>IZBA ARCHITEKTÓW RZESZYPOLSKIEJ</p> <p>Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP</p>	<p>ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)</p>	<p>Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:</p> <p>mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska</p> <p>posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 1/2000/Op, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: OP-0081.</p>	<p>Członek czynny od: 25-01-2002 r.</p> <p>Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-07-2024 r. Opole.</p> <p>Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-05-2025 r.</p> <p>Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.</p>	<p>Nr weryfikacyjny zaświadczenia:</p> <p>OP-0081-DY62-DY14-8294-9A8E</p> <p>Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.</p>
--	--	---	---	--

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
ul. J. Korczyńska 40-032 KATOWICE
Katowice 8 stycznia 2001 r.

AG.IL.4/32/7181.3/70/2001

DECYZJA nr 70/2001

Na podstawie art.18 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1993 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.88 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Joanny Korczyńskiej na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., stwierdza się, że

Pani magister inżynier Joanna KORCZYŃSKA
ur. dnia 9 listopada 1968 r. w Węgierskiej Górze

otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: architektonicznej

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem Nr 160/99 z dnia 19 sierpnia 1999 r. posiadania przez Panią mgr inż. Joannę Korczyńską wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Joanna Korczyńska
ul. Wieniawskiego 36/8
43-100 Tychy
2. GINB
ul. Krucza 38/42, 00-526 Warszawa
3. u/a

Z upoważnienia
Dyrektor
J. Korczyńska

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem Agnieszka Romanowska-Tarczyńska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

MGR INŻ. ARCH. JOANNA KORCZYŃSKA

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 70/2001, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0199**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2024 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0199-3C5D-4D1Y-15A1-667D

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po
tów stwierdzających
zysytwnej oceny z egzaminu
robiają Zarządzeniem Nr

LAND

ow'lanvni'

zez Wojewodę Śląskiego
na mgr inż. Marka Pele
tyki zawodowej koniecznej
i pozytywnego wyniku

a Nadzoru Budowlanego za
nia decyzji.

- Wojtyła



KTÓW
OLSKIEJ

architektów RP

YGINAŁ

(w5)

EF PELC

ych funkcji technicznych w budownictwie
prawnień nr **255/2000**,
tektów RP

Katowice.

architektów RP przez:
RP.

enia:

B3-513E

fikacyjny
zbaarchitektow.pl

30