

TYTUŁ: **KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA**

OBIEKT: **MODERNIZACJA ODDZIAŁU ONKOLOGII I CHEMIOTERAPII WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. M. KOPERNIKA W KOSZALINIE**

ADRES  
INWESTYCJI: **UL. T. CHAŁUBIŃSKIEGO 7, 75-581 KOSZALIN, DZIAŁKA NR 4/7, OBRĘB EWIDENCYJNY 0019, JEDN. EWIDENCYJNA KOSZALIN, IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 326101\_1.0019.4/7**

INWESTOR: **SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W KOSZALINIE**

ADRES  
INWESTORA: **75 – 581 KOSZALIN, UL. T. CHAŁUBIŃSKIEGO 7**

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA: **SMART** Architekci Szymon Mazurek  
51-126 Wrocław, ul. Mińska 68  
www. smartarchitekci.pl  
REGON 020706115 NIP 615-190-51-85

Oświadczam, że niniejszy Projekt zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, jest zgodny z polskimi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzgodniony międzybranżowo oraz kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**PROJEKTANT:**

PROJEKTANT: Specjalność architektoniczna do projekt. bez ograniczeń	<b>mgr inż. arch. Szymon Mazurek</b> Upr. nr ewid. 21/09/DOIA	(podpis)
--	--	----------

**BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:**

Osoba współpracująca:	<b>mgr inż. arch. Maja Cichowlas</b>	(podpis)
-----------------------	--------------------------------------	----------

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

<b>CZĘŚĆ A</b>	<b>3</b>
1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3
2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY	4
<b>CZĘŚĆ B</b>	<b>5</b>
KONCEPCJA PROJEKTOWA	5
<b>CZĘŚĆ C</b>	<b>24</b>
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOKUMENTACJI	24

LP.	NUMER RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	
PLAN SYTUACYJNY			
1.	PS/1	PLAN SYTUACYJNY	
KONCEPCJA PROJEKTOWA			
1.	ARCH/1	RZUT II PIĘTRA – ODDZIAŁ ONKOLOGII I CHEMIOTERAPII	
2.	ARCH/2	RZUT PODDASZA	

## CZĘŚĆ A

### 1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA/381/2009

Wrocław, dnia 30.06.2009 r.

sygnatura akt: OKK/7131/40/2008

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów**

**stwierdza, że**

**Pan mgr inż. arch. Szymon Mazurek**

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową**

**i nadaje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

**nr ewidencyjny 21/09/DOIA**

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Włodzimierz Wilczewski</u>	- przewodniczący OKK
<u>Leszek Link</u>	- wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>	- sekretarz OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>	- członek OKK
<u>Jerzy Chmiel</u>	- członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>	- członek OKK
<u>Wanda Grochocka</u>	- członek OKK
<u>Piotr Kociółek</u>	- członek OKK
<u>Jan Matkowski</u>	- członek OKK

#### Otrzymują:

1. Pan Szymon Mazurek  
ul. 3-go Maja 6, 59-900 Zgorzelec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów w/m.
4. OKK DOIA a/a.

## 2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY



Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ** (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Szymon Mazurek**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **21/09/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1305**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-11-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1305-7826-DY7F-12Y8-CC79**

---

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

## CZĘŚĆ B

### KONCEPCJA PROJEKTOWA

**Przedmiotem opracowania jest modernizacja Oddziału Onkologii i Chemioterapii wraz z wyposażeniem w Szpitalu Wojewódzkim im. M. Kopernika w Koszalinie.**

#### 1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem;
- Wizja lokalna;
- Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126);
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t. j. Dz. U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 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. 2021 poz. 1722);
- Rozporządzenie 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);
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019);
- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 1960 nr 30 poz. 168 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2019 poz. 595);
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. 2021 poz. 540).

#### 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest opracowanie koncepcji projektowej wraz z obliczeniem planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych i instalacyjnych dla inwestycji pn.: „Modernizacja Oddziału Onkologii i Chemioterapii wraz z wyposażeniem w Szpitalu Wojewódzkim im. M. Kopernika w Koszalinie jako odpowiedź na wyzwania onkologiczne do 2030 roku”.



### 3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Projektowany zakres przebudowy dotyczy 2 piętra oraz poddasza budynku internistycznego „E” Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika w Koszalinie. Budynek wpisany do gminnej ewidencji zabytków, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Cały budynek jest obiektem czynnym, przyjmującym pacjentów. W zakresie opracowania na 2 piętrze znajduje się funkcjonujący oddział Onkologii i Chemioterapii, na poziomie poddasza natomiast w przestrzeni dotychczas nieużytkowej, planowana jest przebudowa na pomieszczenia techniczne i magazynowe związane z oddziałem. Oddział nie zmienia swojej dotychczasowej funkcji, planowane prace mają na celu dostosowanie go do obowiązujących przepisów jako odpowiedź na wyzwania onkologiczne do 2030 roku. Projektowane jest powiększenie oddziału o dodatkowe pomieszczenia.

#### INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA





















#### 4. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Do robót rozbiórkowych zalicza się:

- usuwanie ścian wewnętrznych działowych,
- usuwanie warstw posadzkowych i istniejących warstw ściennych wykończeniowych,
- poszerzanie/wykonanie nowych otworów drzwiowych wraz z nadprożami,
- usuwanie fragmentu ścian wewnętrznych konstrukcyjnych wraz z wykonaniem podciągów,
- wykonanie przebić i bruzd w przegrodach budowlanych celem rozprowadzenia projektowanych instalacji elektrycznych, sanitarnych i telekomunikacyjnych, niskoprądowych,
- demontaż stolarki drzwiowej, okiennej, witryn, sufitów podwieszanych, instalacji, osprzętu i wyposażenia sanitarnego i elektrycznego,
- demontaż wyposażenia meblowego,
- demontaż osłon instalacji,

***Uwaga: wyliczenie prac nie wyczerpuje zakresu wymienionych prac***

***Zdemontowane materiały budowlane powinny być zdemontowane w sposób umożliwiający ich ponowne użycie i przekazane w miejsce wskazane przez Zamawiającego.***

#### 5. ROBOTY BUDOWLANE

Do robót budowlanych zalicza się:

- wykonanie nowych ścianek działowych,
- wykonanie zamurowań,
- wykonanie nowych warstw posadzkowych,
- wykonanie sufitu podwieszanego,



- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach nowoprojektowanych,
- pokrycie ścian wykładziną ścienną,
- malowanie ścian i sufitów,
- wykonanie fartuchów ochronnych,
- wykonanie osłon ściennych i narożnikowych,
- montaż stolarki drzwiowej i okiennej zgodnie z rysunkami architektury,
- wykonanie nadproży, podciągów, żeber i słupów zgodnie z częścią konstrukcyjną,
- montaż projektowanych parapetów wewnętrznych i zewnętrznych,
- montaż nowej armatury sanitarnej tzw. biały montaż wraz z bateriami i innymi elementami wyposażenia wnętrz zgodnie z opisem i częścią rysunkową oraz zestawieniami,
- montaż i dostosowanie instalacji zgodnie z częścią IE i IS,
- montaż projektowanego wyposażenia meblowego,
- wydzielenie pożarowe klatek schodowych,
- wydzielenie pożarowe pomieszczeń na poddaszu,
- zabezpieczenie ppoż. stropów i konstrukcji dachu,
- inne montaż wynikające ze szczegółów zawartych na rysunkach całego opracowania,
- montaż szafek na gaśnice i hydranty wewnętrzne w ścianach i ich zlicowanie. Wysokość umieszczenia szafki od podłogi 100 cm. Hydranty zamontować zgodnie z DTR.

***Uwaga: wyliczenie prac nie wyczerpuje zakresu wymienionych prac***

## **5.1. ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z PRACAMI ZIEMNYMI NA TERENIE**

Nie dotyczy.

## **6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Nie przewiduje się ingerencji w istniejące zagospodarowanie terenu.

## **7. DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ**

Wjazd na teren odbywa się od strony południowo-zachodniej – ul. Chałubińskiego.

## **8. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Wejście do budynku oraz przemieszczanie się po budynku jest możliwe przez osoby niepełnosprawne. Istniejące windy są przystosowane do przewozu osób nps.

## **9. ZACIENIANIE**

Bez zmian.

## **10. OCHRONA KONSERWATORSKA**

Budynek wpisany do gminnej ewidencji zabytków, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

## **11. OCHRONA ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI, INFORMACJA DOT. OBSZARU NATURA 2000**

Rodzaj projektowanej inwestycji nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania na środowisko (Ustawa z dn. 27.04.2001r. – Prawo ochrony Środowiska – Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm. z 2001 r. oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 09.11.2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z 2004 r.).

## **12. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Obszar opracowania nie znajduje się na obszarze terenu górniczego.

### **13. ODWODNIENIE TERENU**

Istniejące bez zmian.

### **14. EMISJA HAŁASU**

Rodzaj, charakter i sposób użytkowania obiektu nie będą powodować emisji ponadnormatywnego hałasu oraz drgań.

### **15. ODPADY POROZBIÓRKOWE I ICH UTYLIZACJA**

Gruz, odpady betonu, beton z rozbiórek, remontu i przebudowy, odpady ceramiczne oraz inne elementy powstałe w skutek prowadzenia prac nie zawierające substancji niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady należy sortować i gromadzić w wydzielonych do tego kontenerach. Materiały powstałe w skutek robót nadające się do ponownego wykorzystania powinny być w miarę możliwości wtórnie wykorzystywane w tym zebrana warstwa gleby z robót ziemnych nadająca się do ponownego zagospodarowania.

Wszystkie materiały niebezpieczne należy w odpowiedni sposób zabezpieczyć, przechowywać i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Za usunięcie i utylizację odpadów odpowiada firma, która wykonuje roboty budowlane. Odbiorcą ww. odpadów powinno być licencjonowane przedsiębiorstwo lub zakład do tego przeznaczony. Nie dopuszcza się palenia usuwanych odpadów.

### **16. ANALIZA W ODNIESIENIU DO DECYZJI WARUNKÓW ZABUDOWY**

Nie dotyczy.

### **17. UKŁAD FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

Zadaniem Oddziału jest opieka medyczna w zakresie onkologii oraz chemioterapii. Wejście na Oddział zostało nieco przesunięte celem powiększenia go o dodatkowe pomieszczenia. W zakresie opracowania ujęto jedno pomieszczenie dostępne ze strefy ogólnej, przed wejściem na Oddział – gabinet administracyjny, przynależny do Oddziału.

Główny układ funkcjonalny Oddziału został zachowany. Na oddziale zaprojektowano izolatkę wraz ze służą umywalkowo-fartuchową i łazienką pacjenta, zawierającą płuczko-dezynfektor ze zintegrowaną miską ustępową. Ponadto przewidziano dwie sale jednoosobowe, również ze słuzami i łazienkami pacjentów. Pozostała część sal to pięć sal dwuosobowych, dwie sale trzyosobowe oraz jedna sala czteroosobowa. Każda z sal posiada dedykowaną łazienkę wyposażoną w natrysk bezbrodzikowy z zasłoną, miskę ustępową oraz umywalkę i niezbędne wyposażenie. Jako udogodnienia dla pacjentów zastosować należy poręczę dla niepełnosprawnych, a pod prysznicem zamontować składane siedzisko. Dodatkowo zaprojektowano łazienkę NPS z możliwością umycia chorego na wózkowannie. W części centralnej ulokowano punkt pielęgniarski z punktem przygotowawczym pielęgniarskim oraz gabinet zabiegowy i punkt przygotowania leków. Gabinet diagnostyczno-zabiegowy umieszczono bliżej wejścia na Oddział. W części północnej Oddziału zaprojektowano gabinet lekarza dyżurnego oraz gabinet psychologa i rehabilitacji. Gabinet Pielęgniarki Oddziałowej, pomieszczenie socjalne personelu i toaletę pracowniczą ulokowano w południowym skrzydle. Funkcjonalną przestrzeń Oddziału uzupełniają kuchenka oddziałowa, pomieszczenia magazynowe – magazyn czysty, brudny, podręczny, brudownik, pomieszczenie porządkowe. Przy wejściu na Oddział przewidziano pokój pobytu dziennego pacjentów. Dla tych osób zaprojektowano ogólnodostępne WC NPS.

Na kondygnacji poddasza, w części dotychczas nieużytkowej, projekt przewiduje powstanie przestrzeni techniczno-magazynowej na potrzeby Oddziału. Wydzielono pomieszczenia techniczne oraz pomieszczenia magazynowe.

Zakres zmian układu funkcjonalno – użytkowego obejmuje:

- przesunięcie wejścia na Oddział włączając dodatkowe pomieszczenia,
- utworzenie przed Oddziałem gabinetu administracyjnego przynależnego do Oddziału,
- adaptacja części nieużytkowego poddasza na pomieszczenia techniczne i magazynowe.

## 18. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DANE TECHNICZNE

Obowiązująca linia zabudowy – bez zmian.

Geometria dachu – dach wielospadowy.

Wysokość budynku = 19,80 m – bez zmian.

Powierzchnia zabudowy = 1615,90 m<sup>2</sup> – bez zmian.

Powierzchnia użytkowa zakresu opracowania = 640,64 m<sup>2</sup>

Kubatura budynku = 15465,80 m<sup>3</sup> – bez zmian.

Budynek średniowysoki (SW)

klasa ZL II

Odporność pożarowa „B”

## POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMIESZCZEŃ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PODDASZE		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
E/3/01	MAGAZYN	10.73
E/3/02	MAGAZYN	11.74
E/3/03	MAGAZYN	12.81
E/3/04	KORYTARZ	20.96
E/3/05	POM. TECHNICZNE	3.64
E/3/06	POM. TECHNICZNE	12.56
E/3/07	POM. TECHNICZNE	14.71
E/3/08	MAGAZYN	13.43
SUMA		100.58



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – II PIĘTRO		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m2]
E/2/01	POK. POBYTU DZIENNEGO	13.33
E/2/02	GAB. DIAGN.–ZABIEGOWY	17.83
E/2/03	MAGAZYN CZYSTY	9.42
E/2/04	POM. SOCJ. PERS.	14.39
E/2/05	POKÓJ ŁÓŻKOWY	16.14
E/2/06	ŁAZIENKA PACJ.	4.50
E/2/07	TOALETA PRACOWN.	3.11
E/2/08	POKÓJ ŁÓŻKOWY	9.58
E/2/09	ŁAZIENKA PACJ.	2.92
E/2/10	POKÓJ ŁÓŻKOWY	15.44
E/2/11	POKÓJ ŁÓŻKOWY	21.01
E/2/12	ŁAZIENKA PACJ.	3.01
E/2/13	GAB.PSYCHOLOGA I REHAB.	8.76
E/2/15	GAB.LEK.DYŻURNEGO	8.57
E/2/16	ŁAZIENKA	2.92
E/2/17	POKÓJ ŁÓŻKOWY	21.19
E/2/18	POKÓJ ŁÓŻKOWY	15.44
E/2/19	ŁAZIENKA PACJ.	2.92
E/2/20	POK.PRZYG.PIEŁĘGNIARSKI	9.20
E/2/21	GAB. ZABIEGOWY	11.85
E/2/22	PUNKT PRZYG. LEKÓW	7.59
E/2/24	ŁAZIENKA PACJ.	3.17
E/2/25	POKÓJ ŁÓŻKOWY	29.48
E/2/26	POKÓJ ŁÓŻKOWY	12.46
E/2/27	GAB. ODDZIAŁOWEJ	12.51
E/2/28	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	11.84
E/2/29	POKÓJ ŁÓŻKOWY	20.97
E/2/30	POKÓJ ŁÓŻKOWY	20.01
E/2/31	IZOLATKA	12.03
E/2/32	GAB. ADMINISTRACYJNY	12.54
E/2/33	ŁAZIENKA PACJ.	4.88
E/2/34	ŚLUZA	5.54
E/2/35	ŁAZIENKA PACJ.	4.89
E/2/36	KORYTARZ	114.81
E/2/37	ŁAZIENKA PACJ.	3.17
E/2/38	ŚLUZA	3.14
E/2/39	WC NPS OGÓLNODOSTĘPNE	4.75
E/2/40	PRZEDSIONEK	5.29
E/2/41	ŁAZIENKA NPS	5.76
E/2/42	BRUDOWNIK	4.30
E/2/43	ŁAZIENKA PACJ.	4.43
E/2/44	MAGAZYN BRUDNY	2.40
E/2/45	ŚLUZA	3.55
E/2/46	PUNKT PIEŁĘGNIARSKI	7.42
E/2/47	POM. PORZĄDKOWE	2.75
E/2/48	MAGAZYN PODRĘCZNY	2.75
E/2/49	MAGAZYN	2.86
E/2/50	ŁAZIENKA PACJ.	3.20
SUMA		540.06

## **19. OPIS TECHNICZNY PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH – ARCHITEKTURA, WYKOŃCZENIA**

Wszystkie zastosowane rozwiązania winny być spełnione poprzez stosowanie materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w tym opracowaniu, zgodne z obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi, orzeczeniami sądu, warunkami technicznymi, szczególnymi przepisami dotyczącymi projektowania obiektów publicznych.

Przeście instalacji przez stropy zabezpieczone w klasie odporności ogniowej w klasie jak dla stropu.

### **19.1. WYMAGANIA AKUSTYCZNE**

Przegrody muszą spełniać wymagania akustyczne zgodnie z normą PN-B-02151-2:2018-01 lub równoważną.

### **19.2. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POZIOME I PIONOWE**

Należy zaprojektować spójny system izolacji. W pomieszczeniach mokrych posadzki i ściany pokryć folią uszczelniającą w płynie. Izolację wykonać na podłożu zagruntowanym preparatem zgodnie z wytycznymi producenta.

Spoinowanie za pomocą elastycznej fugi epoksydowej, która została dostosowana do specyfiki pomieszczeń i dopuszczona do stosowania w użyteczności publicznej.

Stosowany silikon w kolorze fug, odporny na powstawanie pleśni, grzybów i glonów dopuszczony do stosowania w użyteczności publicznej.

### **19.3. FUNDAMENTY**

Nie dotyczy.

### **19.4. ŚCIANY**

Istniejące ściany z cegły. Zamurowania wykonać z cegły kratówki. Nowoprojektowane ściany wykonać na profilu stalowym z obudową z podwójnego poszycia z płyt gk / gkf / gkb z wypełnieniem z wełny mineralnej grubości dobranej do grubości ścianki działowej. Wszelkie ściany wykonać do wysokości stropu. Ściany projektowane zgodnie z wytycznymi dla przegród zgodnie z klasą przeciwpożarową budynku (klasa „B”).

### **19.5. STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE**

Istniejące stropy na belkach drewnianych. Istniejące stropy drewniane pozbawić wszelkich elementów poza belkami stropowymi drewnianymi. Uwaga: przestrzenie międzybelkowe wypełnione materiałem różnorodnym do utylizacji (szlaka, suprema, płyty wiórowe, piasek, wełna). Belki stropowe malować do NRO i przeciwgrzybiczenie. Wszystkie belki stropowe drewniane sprawdzić pod względem osadzenia w gniazdach istniejących. Belki ze zgniłym osadzeniem wymienić na nowe o tym samym przekroju. Istniejące belki szlifować od góry celem uzyskania jednolitego poziomu. Sprawdzić ugięcie belek. Po usunięciu polepy, przestrzenie międzybelkowe uzupełnić wełną mineralną. Konstrukcję usztywnić poprzez podwójną warstwę płyty OSB, montowaną mijankowo. Wykonać wylewkę betonową oraz nowe warstwy wykończeniowe. Strop zabezpieczyć od spodu do klasy odporności ogniowej REI60 lub uzyskać stosowne odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych.

Uwaga: Celem wentylacji stropów drewnianych każdą przestrzeń międzybelkową wentylować poprzez rurkę PCV 38 mm, prowadzoną w ścianie w bruździe ponad 15 cm nad podłogą, wykończoną kratką okrągłą PCV w kolorze tożsamym z kolorem ściany.

### **19.6. KLATKA SCHODOWA**

Istniejące klatki schodowe poza zakresem opracowania.

## 19.7. SZYBY WINDOWY

Istniejące szyby windowe poza zakresem opracowania.

## 19.8. STOLARKA OKIENNA I WITRYNY

Wszystkie okna w zakresie opracowania podlegają wymianie wraz z parapetami. Okna wymienić na tożsame z istniejącymi – zachować wymiar, podział, stylistykę oraz kolor. Okna wymienić łącznie ze szpaletami. Współczynnik przenikania ciepła zgodny z WT na rok 2021 –  $U=0,9$  [W/m<sup>2</sup>K]. Okna wykonane z PVC, skrzydła rozwierane oraz uchylno-rozwierane. W przypadku zaprojektowania lufcików okna wyposażać w osprzęt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi. Okna ppoż. aluminiowe lub drewniane. Rozwierane oraz uchylno-rozwierane. Okna ppoż. stałe. Przy wymianie stolarki sprawdzić izolację przegrody, zwłaszcza w mansardach. W razie konieczności uzupełnić izolację termiczną, aby zapewnić odpowiednią szczelność przegrody.

Z uwagi na konieczność dostosowania Oddziału do przepisów p.poż. należy wymienić w pasie 2 m od ściany oddzielenia pożarowego na okna spełniające wymagania p.poż. Proponuje się wymienić okna w przyległych klatkach schodowych.

Kolorystyka stolarki wewnętrznej biała.

Stosować nawietrzaki stałociśnieniowe okienne, ukryte w ślemieniu, dla pomieszczeń wymagających wentylacji grawitacyjnej. Dodatkowo dla wszystkich okien należy przewidzieć plisy naokienne w prowadnicach, zacinające 70% oraz moskitiery Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

W pomieszczeniu sali 1-osobowej oraz punkcie pielęgniarskim projektuje się witryny w systemie okienno-drzwiowym z profilem zimnym, wykonane z aluminium. Drzwi systemowe z zachowanym światłem przejścia zgodnym z WT. Drzwi pomiędzy służą a salą 1-osobową w systemie przesuwnym, podłączone do SSP. Szkło zespolone bezpieczne min P2. Witryny wyposażone w zestaw uszczelek, okuć systemowych, klamek itp. Montaż witryn według rozwiązań systemowych danego producenta. Należy zwrócić szczególną uwagę na montaż stolarki w klasie odporności ogniowej. W przypadku okien posiadających podział w poziomie, należy przewidzieć otwieranie górnego skrzydła za pomocą cięgna.

## 19.9. ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA

Istniejąca bez zmian.

## 19.10. ŚLUSARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA

Wszystkie drzwi w zakresie opracowania podlegają wymianie na nowe.

Wszystkie drzwi w klasie ppoż oraz zawężające drogi ewakuacyjne wyposażone w samozamykacz górny szynowy. Wszystkie drzwi prowadzące z przedsionków WC do pomieszczeń wyposażone w samozamykacz górny szynowy. Wszystkie drzwi do łazienek, WC, ich przedsionków oraz pomieszczeń bez okien z wentylacją grawitacyjną wyposażone w podcięcie o przekroju nie mniejszym niż 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza. Nie stosować krtek i otworów w drzwiach, dopuszczalne jedynie podcięcie ze względów higienicznych.

W przypadku konieczności należy przewidzieć wzmocnioną konstrukcję drzwi – drzwi, które muszą posiadać samozamykacze, siłowniki lub elektrozamykacze.

Projektuje się drzwi aluminiowe, HDF oraz stalowe techniczne. Drzwi do pokoi łóżkowych z panelem pełnym dolnym i przeszkleniem powyżej. Drzwi na klatkach schodowych oraz wejściowe na Oddział przeszklone. Pozostałe drzwi pełne. Dla drzwi całkowicie przeszklonych należy zastosować naklejkę z folii mlecznej. Szkło zespolone bezpieczne min P2. Drzwi wyposażone w zawiasy potrójne, zestaw uszczelek, okuć systemowych, klamek itp. Dla drzwi z kontrolą dostępu stosować system klamka-gałka. W przypadku drzwi wejściowych na Oddział - klamka od strony korytarza, gałka od strony klatki schodowej. Dla drzwi aluminiowych ościeżnice aluminiowe, dla pozostałych ościeżnice stalowe, regulowane obejmujące, z blachy o grubości min. 1,2 mm, wyposażone w niezbędne okucia, z uszczelką gumową, zawiasy potrójne. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

Wszystkie drzwi wyposażać w zamek patentowy z kompletem trzech kluczy.



Drzwi wskazane w koncepcji rysunkowej wyposażać w samozamykacze i stopki.

### **DRZWI HDF (gabinety lekarskie i pielęgniarskie, pokój pobytu dziennego, pom. socjalne, łazienki, toalety, brudownik, pom. porządkowe, magazyny, pom. techniczne bezklasowe)**

Projektuje się drzwi HDF, skrzydła płytowe pełne, okleinowane. Okleina CPL gr. 0,7mm. Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełnienie z płyty pełnej. Zamki z wkładką patentową z kompletem trzech kluczy. Do łazienki zamek łazienkowy z oznacznikiem wolne/zajęte. Trzy zawiasy, wzmocnienie pod samozamykacz.

### **DRZWI ALUMINIOWE (pokoje łóżkowe, gabinet diagnostyczno-zabiegowy, punkt przygotowania leków, wejście na oddział, wejścia do klatek schodowych)**

Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe, wyposażone w samozamykacze, szklone szkłem bezpiecznym min P2., z zamkiem patentowym oraz kompletem klamek, stopką itp. Drzwi do pokoi łóżkowych z panelem pełnym dolnym do 90cm i przeszkleniem powyżej. Wejściowe na oddział oraz na klatki schodowe przeszklone, z naklejką z folii mlecznej. Pozostałe drzwi pełne.

**WYTYCZNE DO OTWOROWANIA DRZWI ALUMINIOWYCH**

Światło przejścia z projektu budowlanego + wartość poniższej tabeli dla odpowiedniego rodzaju drzwi = projektowany otwór w świetle muru/ryglówki/ścianki g-k

<b>MONTAŻ W MURZE/ŚCIANIE TRÓJWARSTWOWEJ</b>								
rodzaj drzwi	jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe			
	zwykłe		PPOŻ		zwykłe		PPOŻ	
	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne
szer. w świetle	min. 250	min. 210	min. 260	min. 260	min. 330	min. 260	min. 340	min. 340
wys. w świetle	min. 110	min. 85	min. 115	min. 95	min. 110	min. 85	min. 115	min. 95

<b>MONTAŻ W RYGLÓWCE</b>								
rodzaj drzwi	jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe			
	zwykłe		PPOŻ		zwykłe		PPOŻ	
	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne
szer. w świetle	min. 240	min. 200	min. 250	min. 250	min. 320	min. 250	min. 330	min. 330
wys. w świetle	min. 105	min. 80	min. 110	min. 90	min. 105	min. 80	min. 110	min. 90

<b>MONTAŻ W ŚCIANCE DZIAŁOWEJ G-K</b>								
rodzaj drzwi	jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe			
	zwykłe		PPOŻ		zwykłe		PPOŻ	
	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne	ciepłe	zimne
szer. w świetle	min. 240	min. 200	min. 250	min. 250	min. 320	min. 250	min. 330	min. 330
wys. w świetle	min. 105	min. 80	min. 110	min. 90	min. 105	min. 80	min. 110	min. 90

### **DRZWI PRZESUWNE ALUMINIOWE (pomiędzy słuza a pokojem łóżkowym 1-osobowym)**

Drzwi w aluminiowym systemie z witryną po obu stronach. Podłączone do systemu SSP, otwieranie automatyczne. Mechanizm powinien umożliwiać otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania.

Uruchamianie przesuwania drzwi powinno następować przy pomocy listwy uderzeniowej zamontowanej po obu stronach skrzydła. Miejsce montażu do akceptacji z Zamawiającym. Drzwi przesuwne obustronnie pochwyt w kształcie litery C, drzwi podpięte do instalacji p.poż.

### **DRZWI STALOWE (poddasze nieużytkowe, pom. techniczne)**

Drzwi stalowe profilowe pełne, przylgowe, łatwozmywalne. Klasa odporności i dymoszczelność zgodnie z wydzieleniem strefy oraz WT.

### **DRZWI PPOŻ. (wejście na oddział, wejścia do klatek schodowych, gabinet administracyjny, poddasze nieużytkowe, pom. techniczne)**

Drzwi w klasie odporności ogniowej na Oddziale – aluminiowe.

Drzwi w klasie odporności ogniowej na poddaszu – stalowe.

Drzwi wyposażone w samozamykacz, elektrozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym ognioodpornym, z zamkiem patentowym, kompletem klamek. Drzwi bezprogowe, na ościeżnicy

aluminiowej / stalowej, z atestem. Klasa odporności i dymoszczelność zgodnie z wydzieleniem strefy oraz WT.

#### **19.11. PARAPETY**

Parapety zewnętrzne oraz wewnętrzne do wymiany, łatwozmywalne. Szerokość parapetu powinna zostać dobrana do ściany tak, aby parapet wystawał 3cm od lica ściany.

Mocowanie wszystkich parapetów klejone, niewidoczne, wg technologii producenta.

Parapety wewnętrzne z konglomeratu - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym, zewnętrzne z blachy ocynkowanej zgodne z kolorystyką istniejących parapetów zewnętrznych.

#### **19.12. TYNKI WEWNĘTRZNE**

Tynki na wszystkich ścianach wewnętrznych murowanych wykonać jako cementowo-wapienne klasy IV z gładzią gipsową. Przygotowanie tynków gotowych zgodnie z instrukcjami na opakowaniach i obowiązującymi normami. Istniejące tynki w budynku skuć.

#### **19.13. RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE**

Istniejące bez zmian.

#### **19.14. POSADZKI**

Wszystkie posadzki w zakresie opracowania wykonać jako nowe.

Istniejące stropy drewniane pozbawić wszelkich elementów poza belkami stropowymi drewnianymi. Uwaga: przestrzenie międzybelkowe wypełnione materiałem różnorodnym do utylizacji (szlaka, suprema, płyty wiórowe, piasek, wełna). Belki stropowe malować do NRO i przeciwgrzybicznie. Wszystkie belki stropowe drewniane sprawdzić pod względem osadzenia w gniazdach istniejących. Belki ze zgniłym osadzeniem wymienić na nowe o tym samym przekroju. Istniejące belki szlifować od góry celem uzyskania jednolitego poziomu. Sprawdzić ugięcie belek. Po usunięciu polepy, przestrzenie międzybelkowe uzupełnić wełną mineralną. Konstrukcję usztywnić poprzez podwójną warstwę płyty OSB, montowaną mijankowo. Wykonać wylewkę betonową oraz nowe warstwy wykończeniowe. Strop zabezpieczyć od spodu do klasy odporności ogniowej REI60 lub uzyskać stosowne odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych.

Uwaga: Celem wentylacji stropów drewnianych każdą przestrzeń międzybelkową wentylować poprzez rurkę PCV 38 mm, prowadzoną w ścianie w bruździe ponad 15 cm nad podłogą, wykończoną kratką okrągłą PCV w kolorze tożsamym z kolorem ściany.

#### **19.15. WYKOŃCZENIE POSADZEK**

Okładziny posadzkowe należy zaprojektować z materiałów trwałych o powierzchniach antypoślizgowych min R9, łatwozmywalnych, nienasiąkliwe i odpornych na działanie środków myjących. W jednym pomieszczeniu przewiduje się jeden kolor posadzki, bez wzorów. Należy w miarę możliwości parametrycznej, stosować jak najmniejszą różnorodność kolorystyczną i wzorniczą na posadzkach dla całego zakresu.

Uwaga – przy doborze materiałów wykończeniowych oraz ich kolorystyki należy stosować zasadę kontrastowości w celu ułatwienia orientacji osobom niedowidzącym.

#### **WYKŁADZINY HOMOGENICZNE**

Projektuje się wykładziny homogeniczne PCV przeznaczone dla pomieszczeń sal chorych, antypoślizgowe w pom. hig/-sanit, prądotrzewodzące oraz do pom. socjalnych i magazynowych. Posadzki muszą zostać wykonane, jako łatwe do dezynfekcji. Wszelkie wykładziny należy wywinąć na ściany uzyskując cokolwiek 10 cm. Wszelkie wykończenia posadzek powinny zostać wykonane w sposób szczelny i ciągły, zgrzewany. Wszelkie posadzki projektuje się, jako antypoślizgowe dla wykładzin PCV min. R9 o bardzo wysokiej odporności na ścieranie. Wszystkie podłogi należy wykonać w sposób połączony ze ścianami bezszczelinowo. Zaprojektowane połączenie ścian z

podłogami umożliwia mycie. Produkty powinny być dopuszczone do stosowania w obiektach służby zdrowia.

- **Wykładzina do pokoi łóżkowych, gabinetów lekarskich, korytarzy, pomieszczeń socjalnych, magazynowych:**

- homogeniczna,
- ciężar  $\leq 2,80 \text{ kg/m}^2$ ,
- zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
- klasa odporności na ścieranie: grupa T,
- klasa użytkowania: 34/43,
- grubość całkowita: 2,0 mm,
- grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
- odporność chemiczna: dobra,
- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1,
- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym,
- ISO klasa 4 lub równoważne,
- antypoślizgowość min. R9.

- **Wykładzina do pomieszczeń mokrych – antypoślizgowa:**

W pomieszczeniach mokrych należy zastosować homogeniczną wykładzinę PCV z wywinięciem na ścianę – 10 cm, przy zastosowaniu listwy wyobleniowej, połączoną z wykładziną ścienną; Wykładzina przystosowana do bardzo intensywnego natężenia ruchu, odporna na wgniecenia, o dobrych właściwościach akustycznych, antypoślizgowa. Powierzchnia ułatwiająca konserwację, zwiększona odporność na zadrapania i plamy. Wykładzina powinna być przystosowana do użytkowania w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki, toalety, brudowniki. Wykładzina bezwypustkowa, z cząsteczkami antypoślizgowymi.

- homogeniczna,
- ciężar  $\leq 2,80 \text{ kg/m}^2$ ,
- zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
- klasa odporności na ścieranie: grupa T,
- klasa użytkowania: 34/43,
- grubość całkowita: 2,0 mm,
- grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
- odporność chemiczna: dobra,
- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1,
- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym,
- antypoślizgowość R10.

- **Wykładzina prądoprzewodząca**

- homogeniczna prądoprzewodząca,
- ciężar  $\leq 2950 \text{ g/m}^2$ ,
- zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
- antypoślizgowość: R9,
- klasa użytkowania: 34/43,
- grubość całkowita: 2,0 mm,
- grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
- odporność na bakterie: nie sprzyja rozwojowi bakterii,
- odporność chemiczna: bardzo dobra,
- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: odporna,



- izolacyjność elektryczna  $R_i \leq 5 \times 10^4 \Omega$ ,
- właściwości antystatyczne:  $< 2,0 \text{ kV}$ ,
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1,
- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.

- **Wykładzina rozpraszająca**

- homogeniczna rozpraszająca,
- zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
- antypoślizgowość: R9,
- klasa użytkowania: 34/43,
- grubość całkowita: 2,0 mm,
- grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
- odporność na bakterie: nie sprzyja rozwojowi bakterii,
- odporność chemiczna: bardzo dobra,
- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: odporna,
- izolacyjność elektryczna  $R \geq 5 \times 10^4 \Omega$ ,
- właściwości antystatyczne:  $< 2,0 \text{ kV}$ ,
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1,
- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.

#### **19.16. SUFITY PODWIESZANE**

Na obszarze Oddziału należy stosować systemowy sufit kasetonowy w kolorze białym.

Sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm, płyta ze skalnej wełny mineralnej, krawędź bez uskoków, reakcja na ogień klasa B, współczynnik odbicia światła: 85%, odporność na wilgoć do 90% RH, atest higieniczny PZH, ISO 5 lub równoważne. Projektuje się sufity o podwyższonych wymaganiach higienicznych, o gładkiej fakturze, z kasetonami przeznaczonymi dla służby zdrowia, łatwowymywalnymi. Widoczna konstrukcja w kolorze białym.

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych oraz brudownikach zastosować sufit odporny na działanie wilgoci.

W gabinetach zabiegowych zastosować sufit z płyty GKB, z rewizją w przestrzeni dostępu do urządzeń technicznych.

W pomieszczeniach magazynowych i technicznych na poddaszu należy zastosować sufit podwieszany z płyt GKB lub GKBI (zielonej, wodoodpornej). Wykonać gładzie gipsowe na wykonanych sufitach zgodnie ze sztuką budowlaną. Na wszystkich sufitach z płyt GKBI należy stosować farbę w kolorze białym RAL 9003.

W przestrzeniach dostępu do urządzeń technicznych przewidzieć rewizje.

Obudowy instalacji z płyt GKF w klasie REI120 lub wszystkie przejścia przez przegrody pożarowe należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej jak dla przegrody.

#### **19.17. WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH**

Ściany projektowane zgodnie z wytycznymi dla przegród zgodnie z klasą przeciwpożarową budynku (klasa „B”).

#### **FARBY**

Wszystkie ściany malować w systemie z dobranym gruntem malowanym 1 krotnie. Pozostałe malowanie wykonać dwukrotnie, w przypadkach tego wymagających trzykrotnie farbą o właściwościach paroprzepuszczalnych.

Ściany należy malować 2 – 3 krotnie, farbami łatwo zmywalnymi aż do uzyskania jednolitego i pełnego krycia ścian. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

- bezemisyjna farba lateksowa do wnętrz,

- jedwabisty połysk,
- odporność na szorowanie na mokro wg EN 13 300 – klasa 1 lub normy równoważnej,
- krycie wg EN 13 300 – klasa 2 lub normy równoważnej,
- wysoka odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
- certyfikat potwierdzający odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
- atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia,

### **WYKŁADZINA ŚCIENNA**

We wszystkich pomieszczeniach mokrych należy zastosować wodoodporną okładzinę ścienną, przeznaczoną do stosowania w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki i toalety, w placówkach służby zdrowia. Łatwą w konserwacji oraz odporną na zarysowania i plamy. Wykładzina wodoodporna winylowa z rolki. Wykładzina powinna być łatwa w konserwacji i odporna na zarysowania i plamy.

Dodatkowo przy aneksach projektuje się fartuch ochronny z wykładziny ściennej. Fartuch przy aneksach od poziomu blatu do wysokości 160 cm (mierzone od poz. posadzki). Należy przyjąć stonowaną, jasną kolorystykę, maksymalnie 1 kolor. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

Wykładzina w pomieszczeniach mokrych do wysokości ościeżnicy, ok. 2,1m.

- grubość całkowita: 0,92 mm,
- grubość warstwy użytkowej: 0,12 mm,
- odporność chemiczna: dobra,
- absorpcja akustyczna 0,05 (H),
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s2,
- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.

### **19.18. ZABEZPIECZENIE ŚCIAN OSŁONY GRZEJNIKOWE**

Na grzejniki należy zamontować osłony z ażurowej lakierowanej płyty MDF w kolorze RAL 9010 biały. Klasyfikacja ogniowa B-S2, d0.

Grzejniki należy obudować w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników oraz dobrą cyrkulację powietrza (płyta perforowana). Osłony winny być demontowalne, umożliwiać dostęp do zaworów oraz winny być montowane w sposób umożliwiający mycie podłogi. Zabudowę kaloryferów wykonać z lakierowanej płyty MDF o gr. min. 12 mm z nawierconymi otworami w kształcie prostokątów o szer. prześwitu 2 cm z zaokrąglonymi krawędziami i rogami. Płyty mocowane za pomocą śrub montażowych do metalowych wsporników, montowanych do ściany na kołki rozporowe.

### **ODBÓJ NAROŻNY PŁASKI**

Narożnik ochronny o ramionach o długości 50mm, grubości 0,2cm, wysokości 250 cm (montowany nad cokołami) wykonany z materiału na bazie żywicy akrylo-winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, bakteriostatyczny, wyposażonym w stabilizatory U.V. i środki przeciwpalne. Mocowany bezpośrednio do ściany.

Narożniki powinny posiadać atest higieniczny do stosowania w służbie zdrowia oraz klasyfikację ogniową B-s2-d0. Montowanie na wszystkich narożnikach wypukłych w korytarzu, pomieszczeniach, salach chorych.

### **PANELE OCHRONNE NA ŚCIANACH**

Projektuje się płyty ochronne z żywicy akrylowinyłowej gr. 0,8 mm, klasyfikacja ogniowa B-s2-d0, atest higieniczny do stosowania w służbie zdrowia. Korytarz na łączną wysokość z wywinieciem wykładziny 1,10 m; w salach chorych przy umywalkach (na szer. 0,50 od umywalki z dwóch stron, na

wysokość do sufitu podwieszanego) oraz na ścianie za łózkami (również na wysokość 1,10 m z wykładziną) i na ścianie naprzeciwko łóżek 2 pasy o szerokości 40 cm; w pomieszczeniach administracyjno - biurowych (zabezpieczenie ścian przy biurkach, krzesłach, koszach itp.). Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

### **PORĘCZE PRZYŚCIENNE**

W korytarzu projektuje się obustronne poręcz.

- materiał na bazie żywic akrylowinylowych o grubości 2 mm,
- aluminiowy profil ciągły (na, który jest nałożona osłona przeciwuderzeniowa),
- bakteriostatyczne,
- klasyfikacja ogniowa B-s2-d0,
- atest higieniczny o stosowaniu w obiektach służby zdrowia.

### **19.19. BATERIE UMYWALKOWE I ZLEWOZMYWAKOWE**

Projektuje się następujące rodzaje baterii:

- standardowe umywalkowe;
- łokciowe – w śluzach;
- bezdotykowe – w gabinetach diagnostyczno-zabiegowych;
- standardowe zlewozmywakowe;
- bateria do zlewu gospodarczego.

Baterie łatwe w czyszczeniu, odporne na środki chemiczne, gwarancja co najmniej 5 lat. Kolor chrom.

### **20. WYPOSAŻENIE – DOSTAWA I MONTAŻ PO STRONIE WYKONAWCY:**

- stolarka okienna wraz z plisami wewnętrznymi w prowadnicach, montowanymi na skrzydłach okiennych oraz niezbędnymi okuciami;
- stolarka drzwiowa wraz z niezbędnymi okuciami, samozamykaczami, siłownikami i in.;
- biały montaż wraz niezbędnym wyposażeniem – m.in. syfony, baterie umywalkowe, zlewozmywakowe i natryskowe, deski sedesowe, przyciski spłukujące, stelaże, drążki wraz z zasłonami prysznicowymi;
- pochwyty NPS przy miskach ustępowych, umywalkach, natryskach; siedziska prysznicowe składane;
- myjnie-dezynfektory kacek i basenów wraz z półkami wiszącymi;
- lampa zabiegowa;
- panele medyczne;
- system uchwytów pod parawany wraz z podwójnym kompletem zasłon.

Opracował:  
wg. strony tytułowej projektant  
części architektonicznej



## CZĘŚĆ C

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOKUMENTACJI