

<b>Inwestor:</b>	„Szpitale Wielkopolski” Sp. z o. o. ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań
<b>Temat:</b>	BUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ZDROWIA DZIECKA (SZPITALA PEDIATRYCZNEGO) WRAZ Z JEGO WYPOSAŻENIEM
<b>Adres:</b>	ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań, dz. nr ewid. 2/29, 2/17, 2/22, ark. 27, obręb Golęcin, jedn. ewid. Poznań
<b>Kategoria obiektu:</b>	XI, XXII, XXIV, XXV, XXVI, XXIX, XXX
<b>Stadium:</b>	PROJEKT WYKONAWCZY
<b>Nr projektu:</b>	IBG-P/159/16
<b>Tom:</b>	<b>II - OBIEKTY KUBATUROWE - KUCHNIA</b>
<b>Część:</b>	I - ARCHITEKTURA
<b>Część:</b>	IV - PROJEKT WNĘTRZ
<b>Część:</b>	V - SYSTEM IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ
<b>Projektant:</b>	mgr inż. arch. Karolina Dambek upr. nr PO/KK/156/2007 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  mgr inż. arch. Jan Stańczak upr. nr 3350/Gd/88 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
<b>Opracowujący / Kierownik Projektu</b>	dr inż. Włodzimierz Werochowski upr. nr POM/0093/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń
<b>Sprawdzający:</b>	mgr inż. arch. Katarzyna Marciniak upr. nr 451/POOKK/2011 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

# 1 ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

## 1.1 Spis kompletnej, wielobranżowej dokumentacji projektowej

### Tom II - KUCHNIA

Część I	ARCHITEKTURA
Część III	TECHNOLOGIA
Część IV	PROJEKT WNĘTRZ
Część V	SYSTEM IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ
Część VIII	PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN,
Część IX	PROJEKT INSTALACJI C.O. C.T,
Część X	PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI
Część XII	PROJEKT ELEKTRYCZNY
Część XIII	PROJEKT TELEKOMUNIKACYJNY
Część XIV	PROJEKT BMS

## 1.2 Spis zawartości

<b>1</b>	<b>ZAWARTOŚĆ PROJEKTU .....</b>	<b>2</b>
1.1	Spis kompletnej, wielobranżowej dokumentacji projektowej.....	2
1.2	Spis zawartości .....	2
1.3	Spis części rysunkowej .....	3
<b>2</b>	<b>DOKUMENTY POWIĄZANE .....</b>	<b>4</b>
2.1	Podstawa opracowania .....	4
<b>3</b>	<b>DANE OGÓLNE.....</b>	<b>6</b>
3.1	Zakres opracowania.....	6
3.2	Cel opracowania.....	6
3.3	Lokalizacja inwestycji .....	6
3.4	Program użytkowy.....	7
3.5	Personel .....	7
3.6	Charakterystyczne parametry techniczne .....	8
3.7	Zestawienie pomieszczeń .....	8
<b>4</b>	<b>UKŁAD KONSTRUKCYJNY .....</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE .....</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE .....</b>	<b>10</b>
6.1	Materiały elewacyjne i fasady.....	10
6.2	Izolacje .....	10
6.2.1	Izolacje termiczne .....	10

6.2.2	Izolacje wodoszczelne.....	10
6.2.3	Izolacje akustyczne .....	11
6.2.4	Izolacje przeciwogniowe .....	11
6.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna .....	11
6.3.1	Ślusarka okienna .....	11
6.3.2	Ślusarka i stolarka drzwiowa .....	11
6.4	Ściany działowe.....	12
6.5	Wykończenia wewnętrzne .....	13
6.5.1	Tynki wewnętrzne .....	13
6.5.2	Okladziny ściennie i malowanie .....	13
6.5.3	Zabezpieczenie ścian.....	14
6.5.4	Sufity podwieszane .....	15
6.5.5	Posadzki .....	16
7	IDENTYFIKACJA WIZUALNA .....	17
8	WYPOSAŻENIE UŻYTKOWE .....	17
9	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE.....	19
10	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA .....	19
11	WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ .....	19
12	UWAGI KOŃCOWE.....	19

### 1.3 Spis części rysunkowej

Nr dokumentu	Tytuł	Skala
<b>ARCHITEKTURA</b>		
IP159_PW_SP_IIA.10100	OPIS DLA OBSZARU KUCHNI	-
IP159_PW_DR_IIA.10101	RZUT KUCHNIA	1:100
IP159_PW_DR_IIA.10110	PRZEKRÓJ I-I - FRAGMENT	1:100
IP159_PW_DR_IIA.10181	ZESTAWIENIE ŚCIANEK ALUMINIOWYCH WEWNĘTRZNYCH	
IP159_PW_DR_IIA.10182	ZESTAWIENIE DRZWI	
IP159_PW_DR_IIA.10184	ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ELEMENTÓW ZABEZPIECZENIA ŚCIAN	
<b>PROJEKT WNĘTRZ</b>		
IP159_PW_DR_IIW_11102	RZUT SUFITÓW KUCHNIA	1:100
IP159_PW_DR_IIW_11103	SCHEMAT POSADZEK KUCHNIA	1:100
<b>SYSTEM IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ</b>		
IP159_PW_DR_IIW_11202	RZUT POZIOM -1 Z LOKALIZACJA ELEMENTÓW IW - FRAGMENT	1:100

## 2 DOKUMENTY POWIĄZANE

### 2.1 Podstawa opracowania

- Umowa na wykonanie prac projektowych,
- Uzgodnienia z zakresu ochrony p.poż., warunków higieniczno-sanitarnych,
- Pozwolenie na budowę - Decyzja nr 1938/2017 z dnia 05.09.2017 wydana przez Prezydent Miasta Poznania
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. Nr 1333)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1065, Dz.U. z 18.09.2020 r. poz.1608, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity - Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami Dz.U.2019 poz.67),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r. Nr 0, poz. 1966),
- Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 (poz. 926) Objęte tekstem jednolitym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422), z wyjątkiem par. 2 oraz odnośnika nr 2,
- Rozporządzenie (WE) nr 178/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 stycznia 2002 r. ustanawiające ogólne zasady i wymagania prawa żywnościowego, powołujące Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności oraz ustanawiające procedury w zakresie bezpieczeństwa żywności (Dz. U. UE. L. z 2002 r. Nr 31, str. 1 z późn. zm.);
- Rozporządzenie (WE) nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie higieny środków spożywczych (Dz. U. UE. L. z 2004 r. Nr 139, str. 1 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.);

- Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1252 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2007 r. w sprawie pobierania i przechowywania próbek żywności przez zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego (Dz. U. Nr 80, poz. 545);
- Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1239 z późn. zm.);
- katalogi wyposażenia gastronomicznego;
- ramowe wytyczne inwestora,
- obowiązujące przepisy SAN.-EPID., BHP i P.Poż.

### 3 DANE OGÓLNE

#### 3.1 Zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest Obszar Kuchni w szpitalu pediatrycznym Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka przeznaczony do prowadzenia działalności leczniczej dla pacjentów dziecięcych. Zakres opracowania obejmuje przygotowanie wielobranżowego projektu wykonawczego dla Obszaru Kuchni

#### 3.2 Cel opracowania

Celem opracowania jest ustalenie układu funkcjonalno - przestrzennego oraz określenie standardów tak, aby zapewnić właściwe warunki higieniczne i zdrowotne, warunki bezpieczeństwa personelu w obszarze Kuchni.

#### 3.3 Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w Poznaniu przy ul. A. Wrzóska na działce nr 2/29 (ark. 27, obr. Gołęcin). Obszar przeznaczony pod inwestycję sąsiaduje od północy z obiektami Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu oraz od południa z Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego.

Nowy budynek Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka jest przeznaczony do prowadzenia działalności leczniczej dla pacjentów dziecięcych.

#### Obszar Kuchni



### 3.4 Program użytkowy

#### KUCHNIA - ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE

Kuchnia szpitalna zaprojektowana w sposób umożliwiający przygotowanie posiłków zarówno dla pacjentów oraz dla stołówki personelu. Zapewniono podjazd zapewniający łatwy dowóz dostaw i odbieranie odpadów. Drogi technologiczne czyste i brudne przewidziane w sposób bezkolizyjny.

Kuchnia zlokalizowana na poziomie piwnicy z wejściem dla personelu z poziomu parteru oraz z podjazdem w strefie dostaw.

Kuchnia szpitalna przystosowana do przygotowywania posiłków dla pacjentów w ilości około 170 porcji, 150 posiłków dla personelu oraz około 130 posiłków dla konsumentów zewnętrznych.

Przygotowywane będą następujące posiłki: śniadania, obiady, kolacje.

Posiłki dla pacjentów wydawane są przez salę ekspedycyjną, zlokalizowaną z dostępem bezpośrednim z korytarza ogólnego, z którego jest dostęp do wind. Posiłki na oddziały szpitala transportowane będą zbiorczo i porcjowane w tzw. kuchniach oddziałowych. Kuchenki mleczne zaplanowane przy oddziałach dzieci młodszych. W kuchni centralnej (w wydzielonej części brudnej) została zaplanowana zmywalnia i sterylizacja butelek i smoczków.

W kuchni zaprojektowano odrębne strefy:

- magazynowania, w skład której wchodzi chłódnie
- obróbki czystych produktów
- obróbki brudnych produktów
- obróbki termicznej i schładzania
- ekspedycji posiłków
- centralnego mycia naczyń stołowych
- administracyjno-socjalną

Szczegółowy opis technologii KUCHNI w części III Technologia.

### 3.5 Personel

Kuchnia ma szatnie w obrębie własnych obszarów. Personel części administracyjnej korzysta z szaf ubraniowych w pokojach pracy.

SZATNIA KUCHNIA - BILANS OSÓB						
LP	STANOWISKO	I ZMIANA - godz. 6-14		II ZMIANA - godz. 12-20		RAZEM 12 (10 K +2 M)
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	
1	PRACOWNIK PRODUKCYJNY	3-4	1	2-3	1	6-8
2	PRACOWNIK NIEPRODUKCYJNY	1-2		1-2		2-4
RAZEM		4-6	1	3-5		8-12



### 3.6 Charakterystyczne parametry techniczne

Kubatura brutto - BEZ ZMIAN

Powierzchnia zabudowy - BEZ ZMIAN

Szerokość budynku od ulicy Wrzoska - BEZ ZMIAN

Szerokość budynku od ulicy Witosa - BEZ ZMIAN

Wysokość budynku - BEZ ZMIAN

Wysokość maksymalna - BEZ ZMIAN

Liczba kondygnacji - BEZ ZMIAN

### 3.7 Zestawienie pomieszczeń

#### ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ KUCHNIA

Numer	Nazwa	Powierzchnia	WYKOŃCZENIE		
			POSADZKA	ŚCIANA	SUFIT
P.001	KUCHNIA	164,95 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.002	BOKS SZEFA KUCHNI	6,69 m <sup>2</sup>	P-1	SWM-7	SP-1.1
P.003	PRZYG. MIĘSA	8,05 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.004	PRZEDSIONEK MROŻNI	3,61 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.005	MROŻNIA	7,41 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.006	KOMORA CHŁODNICZA MIĘSA I DROBIU	5,74 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.007	CHŁODNIA WĘDLIN	3,93 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.008	CHŁODNIA NABIAŁU	5,22 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.008A	CHŁODNIA WARZYW ZIELONYCH	3,08 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.009	MAG. WARZYW LIŚCIASTYCH I OKOPOWYCH ORAZ OWOCÓW	5,51 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-2.2
P.010	WSTĘPNA PRZYG. WARZYW	8,07 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.011	MAG. PRODUKTÓW SUCHYCH	6,46 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-2.2
P.012	PRZECHOWYWANIE JAJ	4,24 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.013	MAG. DOBOWY	4,06 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-2.2
P.014	KOMUNIKACJA	46,28 m <sup>2</sup>	P-1	SWM-7	SP-2.2
P.015	MAG. SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO	3,82 m <sup>2</sup>	P-1	SWM-4	SP-2.2
P.016	MAG. OPAKOWAŃ ZWROTNYCH	4,76 m <sup>2</sup>	P-1	SWM-4	SP-2.2
P.017	POM. ODPADÓW	4,00 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.018	POM. MYCIA POJEMNIKÓW	3,94 m <sup>2</sup>	P-1	SWM-7	SP-1.1
P.019	POSTÓJ WÓZKÓW BRUD., TERMOSÓW I POJ. GN	15,08 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.020	WC	1,96 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.021	PRZEDS. WC	2,00 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.022	MYCIE WÓZKÓW	6,68 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.023	SUSZENIE WÓZKÓW	4,38 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.024	MAG. CZYSTYCH TERMOSÓW I POJ. GN	20,52 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.025	EKSPEDYCJA POSILKÓW NA ODDZIAŁY	15,80 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-1.1



P.026	CHŁODNIA WYROBÓW GOTOWYCH	5,48 m <sup>2</sup>	P-1	SYSTEM	SYSTEM
P.027	WC OGÓLNODOSTĘPNE	2,82 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.028	POM. SOCJALNE	7,78 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-4	SP-2.2
P.029	SZATNIA D. PERSONELU	11,03 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-4	SP-2.2
P.030	SZATNIA M. PERSONELU	6,14 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-4	SP-2.2
P.031	PRZEDS. WC	2,90 m <sup>2</sup>	WP-4	SWM-7	SP-2.2
P.032	WC PERS.	1,65 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.033	GAB. DIETETYKA I KIEROWNIKA	9,85 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-2	SP-1.1
P.034	KOMUNIKACJA	22,92 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.035	PRZEDS. WC	4,28 m <sup>2</sup>	WP-4	SWM-7	SP-2.2
P.036	WC	1,79 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.037	POM. PORZĄDKOWE	3,95 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.038	PRZEDSIONEK	6,93 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.039	MYCIE WÓZKÓW	8,17 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.040	ZMYWALNIA NACZYŃ	12,11 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.041	CENTRALNA ZMYWALNIA	23,89 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.042	KOMUNIKACJA	6,00 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.043	MAG. CZYSTYCH BUTELEK I SMO CZKÓW	4,95 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.044	ZMYWALNIA	8,55 m <sup>2</sup>	P-1	PW	SP-1.1
P.045	KOMUNIKACJA	37,29 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.046	BUFET	21,63 m <sup>2</sup>	P-2	SWM-1	SP-1.1
P.047	KANTYNA	145,62 m <sup>2</sup>	P-2	SWM-1 + AKCENT	SP-8
P.048	PRZEDSIONEK	5,52 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-1.1
P.049	WC D. / NPS.	4,50 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.050	PRZEDS. WC M.	2,86 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.051	WC M.	4,24 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2
P.052	POSTÓJ WÓZKÓW	9,66 m <sup>2</sup>	WP-1	SWM-7	SP-2.2
P.053	MAGAZYN ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH	3,97 m <sup>2</sup>	WP-2	SWM-7	SP-2.2

749,65 m<sup>2</sup>

## 4 UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Budynek został zaprojektowany jako budynek żelbetowy, monolityczny o konstrukcji słupowo - płytowej, siedmiokondygnacyjny. Sztywność przestrzenną budynku zapewniają monolityczne ściany żelbetowe klatek schodowych, szypów dźwigowych oraz ściany monolityczne zewnętrzne i wewnętrzne.

***Zmiana aranżacji obszaru Kuchni nie ma wpływu na zmiany układu konstrukcyjnego.***

## 5 SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Osobom o niepełnej sprawności ruchowej dostęp do wnętrza budynku bezpośrednio z poziomu terenu zapewniają wszystkie wejścia główne. Przemieszczanie osób niepełnosprawnych z przyziemia na wszystkie kondygnacje umożliwiają dźwigi osobowe zaprojektowane w strefie centralnej budynku.

***Zapewnienie dostępu do obszaru Kuchni dla osób niepełnosprawnych bez zmian.***

## 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

### 6.1 Materiały elewacyjne i fasady

---

Elewacja budynku bez zmian.

### 6.2 Izolacje

---

#### 6.2.1 Izolacje termiczne

---

Izolacje termiczne budynku zaprojektowano spełniając wytyczne Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie na rok 2021.

Izolacje elementów zewnętrznych wykonane - bez zmian

#### 6.2.2 Izolacje wodoszczelne

---

Izolacja podpłytkowa w postaci płynnej folii izolacyjnej lub dwuskładnikowa powłoka wodoszczelna na posadzkach i ścianach do pełnej wysokości.

**Wykaz pomieszczeń:**

- P.010 - wstępna przyg. warzyw
- P.022 - mycie wózków
- P.039 - mycie wózków
- P.040 - zmywalnia naczyń
- P.041 - centralna zmywalnia
- P.044 - zmywalnia

Izolacja podpłytkowa w postaci płynnej folii izolacyjnej lub dwuskładnikowa powłoka wodoszczelna na posadzkach z wywinieciem na ścianę na wysokość 0,5m wraz z

fartuchami pod zlew/umywalkę o wymiarach 1m x 2m.

#### Wykaz pomieszczeń:

- P.001 - kuchnia
- P.003 - przygotowanie mięsa
- P.012 - przechowywanie jaj
- P.015 - magazyn sprzętu porządkowego
- P.017 - magazyn odpadu
- P.023 - suszenie wózków

### 6.2.3 Izolacje akustyczne

Izolacja akustyczna ścian pomiędzy pomieszczeniami - wykonana, jako wypełnienie ścianek działowych w przestrzeni rusztu systemowego warstwą wełny mineralnej o gęstości 14-60 kg/m<sup>3</sup>, wełna mocowana dla uniemożliwienia obsuwania szczególnie przy małej gęstości materiału. Przy projektowaniu ścian działowych należy uwzględnić wymagania izolacyjności akustycznej dla dźwięków powietrznych, zgodnie z Polską Normą PN-B-02151-3:2015-10 dla pomieszczeń szpitali oraz budynków administracyjnych. Szczegóły posadowienia ścian na stropie, naroży oraz górnych połączeń ściany działowej ze stropem uwzględniające wpływ przenoszenia bocznego dźwięków - według wskazań danego producenta.

### 6.2.4 Izolacje przeciwogniowe

Należy zastosować systemowe zabezpieczenia instalacji na przejściach przez elementy ścian i stropów oddzielających strefy pożarowe dostosowane do odporności ogniowej przegród zgodnie z danymi w dokumentacji p.poż. oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

## 6.3 Stolarka i ślusarka wewnętrzna

### 6.3.1 Ślusarka okienna

Ścianki aluminiowe wewnętrzne systemowe w standardzie budynku, w klasie pożarowej według rysunku architektury.

wykonanie ściany wydzielającej boks szefa kuchni (P.002) - witryna aluminiowo-szklana

- profil w systemie bez izolacji termicznej,
- szyba bezpieczna laminowana przezierna,
- zamek na wkładkę wewnętrzną,
- wyposażenie zgodne z standardem szpitala,

*Szczegóły wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIA.10181*

### 6.3.2 Ślusarka i stolarka drzwiowa

Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych bezklasowych i p.poż. do pomieszczeń Kuchni - drzwi stalowe o powierzchni gładkiej dostosowanej do zmywania wodą, z ościeżnicą obejmującą, drzwi do pomieszczeń produkcyjnych z oknem typu bulaj (z wyłączeniem magazynów, pomieszczeń socjalnych, toalet). Progi, jeżeli występują powinny być metalowe lub obite blachą. Szerokość drzwi w świetle minimum 90cm.

**Drzwi stalowe wewnętrzne (np. typu WIŚNIEWSKI ECO-BASIC)**

- Blachy ocynkowane malowane proszkowo o grubości min 1,25 mm;
- Ościeżnica ocynkowana o gr. 1,5 mm malowana proszkowo
- Wypełnienie: typu plaster miodu, wełna mineralna;
- Okucia (klamki, szyldy) zgodnie ze standardem producenta,
- W drzwiach dwuskrzydłowych urządzenie regulujące kolejność zamykania skrzydeł;
- Drzwi wyposażone w odboje przeciwuderzeniowe, mocowane do podłogi lub ściany w miejscach, gdzie ich otwarcie może spowodować uszkodzenie elementu sąsiedniego.

**Drzwi stalowe wewnętrzne przeciwpożarowe (w ścianach oddzielenia pożarowego np. typu WIŚNIEWSKI AW DS)**

- Blachy ocynkowane malowane proszkowo o grubości min 0,7 mm;
- Ościeżnica ocynkowana o gr. 1,5mm malowana proszkowo;
- Wypełnienie: wełna mineralna i płyty kartonowo - gipsowe;
- Okucia (klamki, szyldy) zgodnie ze standardem producenta;
- Czop przeciwwyważeniowy;
- Uszczelka pęczniąca w drzwiach o odporności ogniowej;
- W drzwiach dwuskrzydłowych urządzenie regulujące kolejność zamykania skrzydeł;
- Wyposażone w samozamykacz;
- Drzwi wyposażone w odboje przeciwuderzeniowe, mocowane do podłogi lub ściany w miejscach, gdzie ich otwarcie może spowodować uszkodzenie elementu sąsiedniego.
- Drzwi pożarowe pomiędzy Bufetem KUK P.046, a komunikacją KUK P.045 na elektrotrzymaczach

**Stołarka drzwiowa wewnętrzna - płycinowe, typowa, gładka, obustronnie laminowana typu Porta - do pomieszczeń szatni i sanitarnych**

- drzwi uchylne,
- laminowane HPL, z przylgą ABS
- ościeżnice stalowe,
- drzwi wyposażone w klamki i szyldy ze stali nierdzewnej,
- zamki na wkładkę wewnętrzne,
- zamknięcia w sanitariatach.

*Szczegóły wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIA.10182*

#### **6.4 Ściany działowe**

**Ściany wewnętrzne** - ściany oddzieleń i wydzieleni pożarowych, ściany pom. technicznych i magazynowych z bloczków wapienno-piaskowych lub ścian żelbetowych wg projektu konstrukcji wykończone suchym tynkiem gipsowo-kartonowym (2x12,5 A/H2). Tynki wewnętrzne na ścianach należy wykonać do pełnej wysokości kondygnacji.

**Ściany działowe** - ściany gipsowo - kartonowe na konstrukcji z profili stalowych z wypełnieniem wełną mineralną o gęstości 10-60kg/m<sup>3</sup>. Ściany działowe gipsowo-kartonowe gr. 7,5cm (obustronnie pojedyncze opłytywanie 1x12,5A/H2 - 1x12,5A/H2) i 15cm

(obustronne podwójne opłytywanie 2x12,5A/H2 - 2x12,5A/H2) oraz okładziny gipsowo-kartonowe gr. 7,5cm (jednostronne podwójne opłytywanie 2x12,5A/H2) na pełną wysokość kondygnacji.

Płyty w pomieszczeniach mokrych tzw. Wodoodporne, w pomieszczeniach, gdzie ściany narażone są na uderzenia zastosować płytę tzw. Twardą. W ścianach systemowych należy wykonać wzmocnienia pod urządzenia i wyposażenie trwałe (np.: konstrukcja wzmacniająca ze stelaży systemowych UA50 na całą wysokość pomieszczenia; konstrukcja wzmacniająca ze sklejki wys. 40cm pomiędzy profilami CW pod szafki wiszące). Pod wyposażenie tzw. Białego montażu należy zastosować stelaże systemowe.

*Szczegóły wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIA.10101*

## 6.5 Wykończenia wewnętrzne

### 6.5.1 Tynki wewnętrzne

Na ścianach żelbetowych i murowanych tynki cementowo-wapienne kat. III lub gipsowe gr.1. lub okładzina GK kotwiona na kleju gipsowym

Tynki w pomieszczeniach technicznych tynki cementowo-wapienne kat. II lub gipsowe gr.1,5cm. lub okładzina GK kotwiona na kleju gipsowym

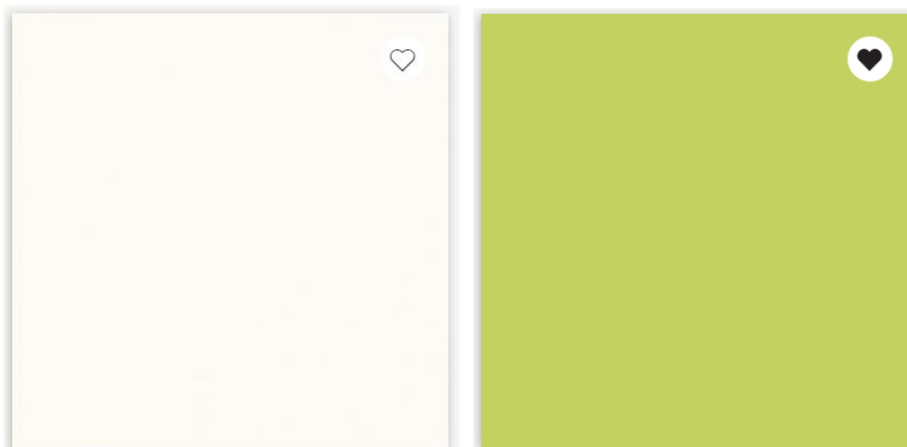
Na stropach, powyżej sufitów podwieszanych, w szachtach instalacyjnych nie należy wykonywać tynków.

### 6.5.2 Okładziny ściennie i malowanie

**Roboty wykończeniowe na ścianach:** malowanie farbami wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne lub okładzina ścienna PCV (do sufitu podwieszanego) i okładziny z płytek.

- **SWM-1** - malowanie farbą lateksową na tapecie z włókna szklanego (np. SYSTEXX comfort structure 629), zdolność krycia w klasie 2, odporność na szorowanie na mokro kl. 1 (np. farba KABE AKRYLATEX W, mat. satynowy) - pomieszczenia komunikacji, śluza, przedsionek
- **SWM-2** - malowanie farbą akrylową, zdolność krycia w klasie 2, odporność na szorowanie na mokro kl. 2 (np. farba KABE OPTIMA, głęboki mat.) - pomieszczenia pracy i administracji (gabinet kierownika)
- **SWM-4** - malowanie farbą lateksową, zdolność krycia w klasie 2, odporność na szorowanie na mokro kl. 1 (np. farba KABE AKRYLATEX W, mat. satynowy) - pomieszczenia magazynowe, pomieszczenie socjalne i porządkowe, szatnie
- **SWM-7** - okładzina ścienna PCV heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna (np. wykładzina ścienna Tarkett Aquarelle Wall HFS)
- **PW** - okładzina z płytek ceramicznych w kolorze białym z akcentami w kolorze seledynowym, na pełną wysokość pomieszczenia (do sufitu podwieszanego) w pomieszczeniach: kuchnia ze stanowiskami przygotowalni, przygotowalnia mięsa i drobiu, przygotowalnia wstępna warzyw, przechowywanie i dezynfekcja jaj, pomieszczenie na odpadki, mycie wózków, zmywalnia naczyń stołowych, centralna zmywalnia, zmywalnia butelek i smoczków;

- Antypoślizgowość R10
- Wymiary ok. 19,8 x 19,8
- Minimalna szerokość fugi 3mm
- Grubość płytki 6,5 mm
- Powierzchnia gładka , szklwiona, połysk



- **PW + SWM-4** w pozostałych pomieszczeniach jak wyżej, okładzina z płytek ceramicznych w kolorze białym j.w. do wys. około góry ościeżnic drzwiowych (powyżej ściany malowane do sufitu podwieszanego - malowanie farbami wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
- w pomieszczeniu kantyny ściana wykończona tapetą winylową z akcentem graficznym



### 6.5.3 Zabezpieczenie ścian

- **SWO 1** - zabezpieczenie przeciwwilgociowe przy umywalkach należy wykonać o szerokości ok. 60cm, po obu stronach umywalki - okładzina ścienna PCV (w przypadku ścian malowanych) na wysokość około 160 cm od cokołu zabezpieczenia pomiędzy meblami (pas

między meblami tzw. fartuch, występujący we wszystkich pomieszczeniach, w których zaprojektowano równoległe ciągi - stojące i wiszące - szafek meblowych)

- **SWO 3** - Odbojnice ścienne w ciągach komunikacyjnych (korytarzach) w celu zabezpieczenia ścian na drodze wózków na wys. około 110 cm od posadzki,
- **SWO 4** - narożniki ścian przy ciągach komunikacyjnych zabezpieczone profilami systemowymi do wys. sufitu podwieszanego, przed uszkodzeniami mechanicznymi - osłona przeciwwuderzeniowa narożna np. winylowa (wg. standardu zastosowanego w obiekcie)
- **SWO 4.2** - narożniki ze stali nierdzewnej na krawędzi 2 słupów przy wyspach grzewczych na całą wysokość do sufitu podwieszanego

*Szczegóły wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIA.10183*

#### 6.5.4 Sufity podwieszane

**Sufity podwieszane** - rodzaj zastosowanych sufitów podwieszonych w zależności od przeznaczenia pomieszczenia i wytycznych projektu technologii:

- **SP-1.1, SP-3** - sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm na podkonstrukcji stalowej typu ROCKFON Medicare Plus (w pozostałych pomieszczeniach z wyjątkiem pomieszczenia kantyny), cechy:
  - sufit z modułów wypełniających 600 x 600 x 15mm wykonanych z prasowanej wełny mineralnej, z powierzchnią białą mikronatryskową, wodoszczelny welon
  - krawędź prosta typu A
  - pochłanianie dźwięku  $\alpha_w = 1,00$  (Klasa A)
  - reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1
  - konstrukcja nośna T24 ze stali ocynkowanej zabezpieczonej, klasa odporności na korozję C3
  - czyszczenie: odkurzanie, czyszczenie na mokro, czyszczenie parą
- **SP-2.2** - sufity podwieszane kasetonowe 60x60cm na podkonstrukcji stalowej typu ROCKFON Medicare Standard, A24 (w pomieszczeniach: szatnia personelu, przebieralnia personelu, wc przy kantynie, biuro kierownika, magazyny, pomieszczenia porządkowe), cechy:
  - sufit z modułów wypełniających 600 x 600 x 15mm wykonanych z prasowanej wełny mineralnej, z powierzchnią białą mikronatryskową od strony widocznej
  - krawędź prosta typu A
  - pochłanianie dźwięku  $\alpha_w = 0,95$  (Klasa A)
  - reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1
  - konstrukcja nośna T24 ze stali ocynkowanej zabezpieczonej, klasa odporności na korozję C3
  - czyszczenie: odkurzanie, czyszczenie na mokro



- **SP-8** - sufit w pomieszczeniu kantyny - beton malowany na czarno wraz z pojedynczymi wypami z płyt gipsowo-kartonowych.
- **SYSTEM** - sufit w pomieszczeniach CHŁODNI I MROŻNI - systemiowy z płyt warstwowych w wykonaniu jak cała chłodnia

*Szczegóły wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIA.11102*

#### 6.5.5 Posadzki

**Posadzki** - w systemie podłóg pływających, na warstwie izolacji termicznej warstwa wykończeniowa z jastrychu lub wylewki betonowej o grubości w zależności od obciążeń użytkowych i technologicznych poszczególnych pomieszczeń.

**Wykończenie posadzek** - posadzki powinny być wykonane z materiałów trwałych, o powierzchniach gładkich, zmywalnych, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych stosowanych w szpitalach, o zróżnicowanych parametrach uwzględniających przeznaczenie i użytkowanie różnych pomieszczeń.

**Wykończenie posadzek** z wykładziny PCV homogenicznej wraz z cokołami z zastosowaniem profilu wyobleniowego. Pod wykładziny PCV należy wykonać wylewki samopoziomujące gr. do 3 mm, wykładziny z atestem higienicznym i przeciwpożarowym (B<sub>f</sub>s1), antypoślizgowe.

- **WP-1, WP-2** - wykładzina podłogowa typu Tarkett Granit / Tarket Eminent

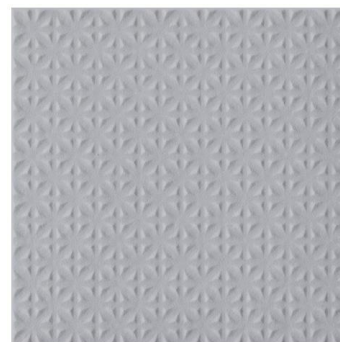
KOLOR - Tarkett iQ GranitNEUTRALS Light Grey 3040 460

- **WP-4** - wykładzina podłogowa typu Tarkett Granit Multisafe

KOLOR - Tarkett Granit Multisafe Grey White 3476 742 (pomieszczenia: węzły sanitarne)

- **P-1 - Płytki ceramiczne**

- Antypoślizgowość : R12
- Wymiary: 19,8x19,8
- Odporność na ścieranie: wgłębna 175 mm<sup>3</sup>
- minimalna szerokość fugi: 3 mm
- grubość płytki: 8,3 mm
- powierzchnia: matowa, struktura
- cechy dodatkowe: mrozoodporność
- kolory: Bazo Nero Monokolor
- Ułożenie zgodnie ze wzorem w jednym kierunku



- **P-2 - płytki kantyna**

- Np. Epoxy, kolory: Grey, Graphite
- Antypoślizgowość R9,
- Wymiary: 29,8x59,8; 59,8x59,8; 59,8x119,8;
- Odporność na ścieranie: kl. IV
- minimalna szerokość fugi: 2 mm
- grubość płytki: 10 mm
- powierzchnia: matowa, gładka

*Szczegóły wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIA.11103*

## 7 IDENTYFIKACJA WIZUALNA

Elementy informacji wizualnej dla pomieszczeń. System tożsamy i spójny z całym systemem dla budynku.

*Szczegóły lokalizacji elementów identyfikacji wg rys. IP159\_PW\_DR\_IIW.11202*

## 8 WYPOSAŻENIE UŻYTKOWE

### Biała Armatura:

UMYWALKA Z PÓŁPOSTUMENTEM- np.:

- Umywalka ścienna z otworem na baterię 50x42cm DEBBA A325996000 prod. Roca lub równoważna
- Półpostument DEBBA A337991000 prod. Roca lub równoważny
- Stelaż podtynkowy do umywalki z armaturą jednootworową nr kat. 38 731 000 prod. Grohe lub równoważny

UMYWALKA MAŁA- np.:

- Umywalka ścienna 45x25x14cm z otworem na baterię po prawej stronie, z przelewem, do kompletowania z syfonem ozdobnym, MERIDIAN COMPACTO A327248000 prod. Roca lub równoważna
- Syfon ozdobny owalny, kolor chrom.

UMYWALKA PODBLATOWA - np.:

- Umywalka okrągła o śr.48cm, z otworem i przelewem wpuszczana w blat VARIFORM 500.704.01.6 prod. Koło lub równoważna
- Syfon butelkowy wykonany z tworzywa

UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - np.:

- Umywalka dla niepełnosprawnych: z blatem i o okrągłym kształcie, biała z otworem na baterie, o wym. 60x55x14cm, z zintegrowanymi uchwytami na ręcznik z boku umywalki, wykonana z lanego marmuru 950.11.101 prod. HEWI lub równoważna
- Stelaż Rapid SL element umywalki NPS nr kat. 38 625 001 z ukrytym syfonem kanalizacyjnym 50mm, z płytką uruchamiającą ze stali szlachetnej, mosiężne kolanko odpływu chromowane z regulacją wysokości prod. Grohe lub równoważny

MISKI USTĘPOWE - np.:

- Miska WC podwieszana Rimless VICTORIA A346393000 prod. Roca z deską VICTORIA A801B6000B prod. Roca lub równoważna
- Stelaż Rapid SL do WC ściennego (w tym również dla dzieci małych) nr. kat. 38 840 000, z przyciskiem uruchamiającym dwudzielnym 156x197mm z ABS biel alpejska nr. kat. 38 732 SH0 Skate Cosmopolitan prod. Grohe lub równoważny

BRODZIK - np.:

- Brodzik kwadratowy akrylowy 900 x 900 mm, wysokość rantu 30 mm (do kompletowania z nóżkami SN6), np. KOŁO Pacyfik lub równoważny lub strefa prysznicowa wyrobiona w posadzce ze spadkami w kierunku wpustu podłogowego prysznicowego.

MISKA USTĘPOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - np.:

- Miska WC podwieszana dla niepełnosprawnych DOSTĘPNA ŁAZIENKA A346237000 z deską WC z wycięciem z Duroplastu DOSTĘPNA ŁAZIENKA A801230004 prod. Roca lub równoważna
- Stelaż Rapid SL do WC dla NPS bez podpór nr kat. 38 675 001, z przyciskiem uruchamiającym dwudzielnym 156x197mm z ABS biel alpejska nr. kat. 38 732 SH0 Skate Cosmopolitan prod. Grohe lub równoważny

PISUAR - np.:

- Pisuar z dopływem wody z tyłu MERINO A3590J1000 prod. Roca lub równoważny
- Stelaż podtynkowy do pisuaru Rapid SL z Rapido U nr kat. 38 786 001 prod. Grohe lub równoważny
- Elektronika na podczerwień do pisuaru Tectron Skate nr kat. 37 321 SH1 z transformatorem 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, głowica z elektrozaworem i filtrem zanieczyszczeń, przycisk uruchamiający 116 x 144 mm biel alpejska prod. Grohe lub równoważna

ZLEWOZMYWAKI - np.:

- Zlew nabladowy jednokomorowy z ociekaczem, stalowy gładki o wymiarach niecki 80x50x20 cm, z przelewem w komorze; z syfonem w komplecie, możliwy montaż na równi z blatem; Sinope ZDS 011P prod. Deante lub równoważny
- Zlew nabladowy dwukomorowy, stalowy gładki o wymiarach 62x44cm; z przelewem w komorze; z syfonem w komplecie Xylo ZEX 0503 prod. Deante lub równoważny
- Zlew nabladowy jednokomorowy z ociekaczem, stalowy gładki o wymiarach 58x51cm; wymiary niecki 36x34x15cm; z przelewem w komorze; z syfonem w komplecie, Techno ZMU 0113 prod. Deante lub równoważny
- Zlewy technologiczne według technologii kuchni

**Baterie:**

BATERIA NA PODCZERWIEŃ - np.:

- Baterie umywalkowe na podczerwień z mieszaczem, chrom. np. GROHE Eurosmart Cosmopolitan E (36325000) lub równoważna.

BATERIA UMYWALKOWA - np.:

- Bateria umywalkowa zwykła mieszaczowa 23 328 000 BauEdge, chrom, prod. Grohe lub równoważna

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA ŚCIENNA - np.:

- Bateria ścienna mieszaczowa z wydłużoną wylewką i podłączeniem na wąż (zastosowanie przy zlewach gospodarczych w pom. porządkowych) BGC 056M CHABER DEANTE lub równoważna

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA - np.:

- Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa, głowica ceramiczna 35 mm mosiężny trzpień z regulatorem przepływu, obrotowa wylewka, perlator, kolor chrom, np. GROHE Eurosmart Cosmopolitan (32843000) lub równoważna

#### BATERIA PRYSZNICOWA Z TERMOSTATEM Z ZESTAWEM PRYSZNICOWYM.

- Bateria z zestawem prysznicowym 33 555 002 Eurosmart, chrom + 27 926 001 Tempesta 100 prod. Grohe (łazienki dla pacjentów, łazienki dla personelu) lub równoważna

#### BATERIE ZLEWOZMYWAKOWE I UMYWALKOWE WG TECHNOLOGII, SPECJALISTYCZNE- np.:

- Baterie zlewozmywakowe zgodnie z wymogami projektu technologii Kuchni Baterie umywalkowe zgodnie z wymogami projektu technologii Kuchni

#### Wypożażenie inne:

- Lustra - nad umywalkami w węzłach sanitarnych należy zamontować lustra
- Wieszaki na ubrania, pojemniki na odpadki, dozowniki, pojemniki na ręczniki, podajniki papieru toaletowego, wypożażenie w uchwyty oraz inne drobne elementy zgodnie z wytycznymi zamawiającego oraz przyjętym standardem w budynku
- Wypożażenie dobrej jakości dopuszczone do użytku w obiektach służby zdrowia.

#### Wypożażenie meblowe i technologiczne: WEDŁUG OPISU I STANDARDU PRZYJĘTEGO W tom III - TECHNOLOGIA KUCHNI

## 9 WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

Obiekt posiada podstawowe instalacje przewidziane do jego prawidłowego oraz bezawaryjnego funkcjonowania. Technologia budynku oraz urządzenia nie wpływają negatywnie na środowisko. Szczegółowe dane dotyczące urządzeń oraz ich charakterystykę podano w opracowaniach branżowych.

## 10 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Charakterystyka energetyczna BEZ ZMIAN

## 11 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Charakterystyka pożarowa budynku BEZ ZMIAN

## 12 UWAGI KOŃCOWE

Należy wykorzystywać tylko te materiały i wyroby, które posiadają obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm, jak również posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.

Materiały wykończeniowe we wnętrzach pomieszczeń:

- muszą posiadać stosowne aprobaty co do braku zawartości szkodliwych substancji mających bezpośredni wpływ na ludzkie zdrowie
- muszą zapewniać możliwość dezynfekcji nieszkodliwymi środkami, parą lub nadtlenukiem wodoru,
- muszą charakteryzować się wysokimi walorami estetycznymi,
- muszą charakteryzować się parametrami o zredukowanej możliwości przenoszenia dźwięków.

Wyroby budowlane użyte do budowy muszą nadawać się do stosowania podczas wykonywania robót budowlanych. Spełnienie tego kryterium dotyczy przeznaczenia wyrobu oraz jego właściwości użytkowych. Status wyrobu nadającego się do użytku posiadają te wyroby budowlane, które:

- są oznakowane symbolem CE lub
- są oznakowane znakiem budowlanym B; albo
- znajdują się w wykazie wyrobów stworzonym przez Komisję Europejską i obejmującym wyroby o niewielkim znaczeniu dla zdrowia i bezpieczeństwa, co do których ich producent wydał deklarację zgodności z przyjętymi ogólnie zasadami sztuki budowlanej.

Projekt identyfikacji wizualnej nie zawiera:

- oznakowania dróg ewakuacji/ppoż, które to zostaną wykonane wraz z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego obiektu przez Generalnego Wykonawcę
- obligatoryjnego prawem oznakowania oddziałów wynikających z aktualnych aktów prawnych (w tym tabliczek informacyjnych ze znakiem ostrzegawczym przed promieniowaniem jonizującym zgodnie ze wzorem z załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U z 2006 r. Nr 180, poz. 1325) - zostaną wykonane wraz z instrukcją dla obiektu przez Generalnego Wykonawcę
- oznakowania wynikającego z aktów prawa lokalnego zostaną wykonane wraz z instrukcją dla obiektu przez Generalnego Wykonawcę

Projektowane rozwiązania są chronione prawem „ustawa o prawie autorskim i prawach po-krewnych” z 04.02.1994 r. (Dz. U. nr 24 poz.83. Z późniejszymi zmianami) realizacja przez innego inwestora i zmiana lokalizacji obiektu, kopiowanie, rozpowszechnianie, wprowadzanie zmian oraz adaptacja możliwa jest tylko za zgodą autora.

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.