

**URZĄD MIASTA POZNANIA**  
**Wydział Urbanistyki i Architektury**  
**61-841 Poznań, plac Kolegiacki 17**  
**14**

**Inwestor:** „Szpitale Wielkopolski” Sp. z o. o.  
ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

**Temat:** BUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ZDROWIA DZIECKA  
(SZPITALA PEDIATRYCZNEGO) WRAZ Z JEGO WYPOSAŻENIEM

**Adres:** ul. Adama Wrzoska,  
60-663 Poznań,  
dz. nr ewid. 2/29, 2/17, 2/22, ark. 27, obręb Gołęcin,  
jedn. ewid. Poznań

**Kategoria obiektu:** XI, XXII, XXIV, XXV, XXVI, XXIX, XXX

**Stadium:** PROJEKT BUDOWLANY

**Nr projektu:** IBG-P/159/16

**Tom:** II - OBIEKTY KUBATUROWE

**Część:** III - BRANŻA SANITARNA

**Projektant:** inż. Tomasz Sokołowski  
upr. nr 66/Gd/00  
w specjalności instalacji sanitarnych  
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. Jacek Naumiuk  
upr. nr POM/0049/PWBS/16  
w specjalności instalacji sanitarnych  
do projektowania bez ograniczeń

**Opracowujący:** mgr inż. Grzegorz Sieprawski  
mgr inż. Ewa Zienkiewicz  
inż. Marcin Szczepański

**Sprawdzający:** mgr inż. Dariusz Drewnowski  
upr. nr 4354/Gd/89  
w specjalności instalacji sanitarnych  
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. Iga Mrowicka  
upr. nr POM/0048/PWBS/16  
w specjalności instalacji sanitarnych  
do projektowania bez ograniczeń

**URZĄD MIASTA POZNANIA**  
**Wydział Urbanistyki i Architektury**  
**ZALĄCZENIE DO PROJEKTU**  
Nr 1933/2017  
05.09.2017  
Z datą .....  
UA-VI-A04.0740.1760.2017

Gdańsk 05.2017

(Stronica pusta)

## **1 ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

### **1.1 Spis kompletnej, wielobranżowej dokumentacji projektowej**

---

#### **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:**

##### **Tom I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Część I	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE
Część II	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Część III	BRANŻA DROGOWA
Część IV	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
Część V	BRANŻA SANITARNA
Część VI	BRANŻA ELEKTRYCZNA
Część VII	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

##### **Tom II - OBIEKTY KUBATUROWE**

Część I	ARCHITEKTURA Z TECHNOLOGIĄ
Część II	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
<u>Część III</u>	<u>BRANŻA SANITARNA</u>
Część IV	GAZY MEDYCZNE
Część V	BRANŻA ELEKTRYCZNA
Część VI	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA
Część VII	BMS
Część VIII	URZĄDZENIA POMOCNICZE - TZW. TLEOWNIA
Część IX	INFORMACJA DO PLANU BIOZ

## **1.2 Spis zawartości części II tomu III - Obiekty kubaturowe - branża sanitarna**

<b>1</b>	<b>ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.....</b>	<b>3</b>
1.1	Spis kompletnej, wielobranżowej dokumentacji projektowej .....	3
1.2	Spis zawartości części II tomu III – Obiekty kubaturowe - branża sanitarna.....	4
1.3	Spis części rysunkowej.....	6
<b>2</b>	<b>DOKUMENTY POWIĄZANE .....</b>	<b>7</b>
2.1	Podstawa opracowania .....	7
<b>3</b>	<b>DANE OGÓLNE .....</b>	<b>9</b>
3.1	Cel opracowania .....	9
3.2	Lokalizacja inwestycji.....	9
3.3	Zakres opracowania.....	9
<b>4</b>	<b>INSTALACJE WOD-KAN .....</b>	<b>10</b>
4.1	Instalacja wody zimnej i ciepłej .....	10
4.1.1	Przyjęte założenia projektowe .....	10
4.1.2	Charakterystyka instalacji .....	11
4.1.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	12
4.2	Instalacja wody ppoż .....	14
4.2.1	Przyjęte założenia projektowe .....	14
4.2.2	Charakterystyka instalacji .....	14
4.2.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	15
4.2.4	Instalacja wody uwagi .....	15
4.3	Kanalizacja sanitarna .....	17
4.3.1	Przyjęte założenia projektowe .....	17
4.3.2	Charakterystyka instalacji .....	17
4.3.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	17
4.4	Kanalizacja deszczowa .....	18
4.4.1	Przyjęte założenia projektowe .....	18
4.4.2	Charakterystyka instalacji .....	19
4.4.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	19
4.5	Odzysk wody deszczowej.....	20
4.5.1	Przyjęte założenia projektowe .....	20
4.5.2	Charakterystyka instalacji .....	20
4.5.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	20
4.6	Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego .....	20
4.6.1	Przyjęte założenia projektowe .....	20

4.6.2	Charakterystyka instalacji .....	21
4.6.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	23
4.6.4	Wymagania ogólne dla instalacji wody bytowej, wody pożarowej, c.o., c.t. ....	24
4.7	Instalacja wentylacji mechanicznej i wody lodowej, klimatyzacji.....	25
4.7.1	Przyjęte założenia projektowe .....	25
4.7.2	Charakterystyka instalacji wentylacji mechanicznej.....	27
4.7.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	28
4.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	29
4.7.5	Wytyczne ochrony akustycznej.....	29
4.7.6	Wykonanie robót .....	30
4.8	Charakterystyka instalacji klimatyzacji.....	32
4.8.1	Przyjęte założenia projektowe .....	32
4.8.2	Charakterystyka instalacji klimatyzacji .....	32
4.8.3	Materiały i wykonanie instalacji .....	32
4.8.4	Charakterystyka instalacji wody lodowej.....	33
4.8.5	Materiały i wykonanie instalacji .....	33
4.9	Węzeł cieplny.....	34
4.9.1	Przyjęte założenia projektowe .....	34
4.9.2	Charakterystyka instalacji .....	34
4.10	WŁASNE ŹRÓDŁO CIEPŁA – ZASILANIE W CIEPŁO NA WYPADEK AWARII .....	36
4.10.1	Przyjęte założenia projektowe.....	36
4.10.2	Charakterystyka instalacji .....	36
4.11	INSTALACJA ODDYMIANIA.....	36
4.12	INSTALACJA GASZENIA GAZEM .....	37
5	UWAGI OGÓLNE.....	38
6	ZAŁĄCZNIKI .....	39
6.1	Załącznik nr 1 - Zestawienie/bilans powietrza wentylacyjnego dla poszczególnych pomieszczeń .....	40
6.2	Załącznik nr 2 - Zestawienie/parametry central wentylacyjnych.....	131
6.3	Załącznik nr 3 - Zestawienie/bilans chłodu .....	142

### 1.3 Spis części rysunkowej

Nr dokumentu	Tytuł
IP159_PB_DR_IIS.31001-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM B01
IP159_PB_DR_IIS.31002-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM P00
IP159_PB_DR_IIS.31003-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM P01
IP159_PB_DR_IIS.31004-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM P02
IP159_PB_DR_IIS.31005-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM P03
IP159_PB_DR_IIS.31006-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM P04
IP159_PB_DR_IIS.31007-B	INSTALACJE RUROWE - POZIOM P05
IP159_PB_DR_IIS.31008-B	SCHEMAT INSTALACJI WODY BYTOWEJ I POŻAROWEJ
IP159_PB_DR_IIS.31009-B	SCHEMAT INSTALACJI WODY DESZCZOWEJ
IP159_PB_DR_IIS.34001-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM B01
IP159_PB_DR_IIS.34002-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM P00
IP159_PB_DR_IIS.34003-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM P01
IP159_PB_DR_IIS.34004-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM P02
IP159_PB_DR_IIS.34005-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM P03
IP159_PB_DR_IIS.34006-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM P04
IP159_PB_DR_IIS.34007-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - POZIOM P05
IP159_PB_DR_IIS.34008-B	INSTALACJE WENTYLACJI, KLIMATYZACJI - RZUT DACHU I NADBUDOWY CENTRAL WENTYLACYJNYCH
IP159_PB_DR_IIS.37001-B	SCHEMAT WĘZŁA CIEPŁA
IP159_PB_DR_IIS.37002-B	SCHEMAT PRACY UKŁADU CIEPLNEGO

## 2 DOKUMENTY POWIĄZANE

### 2.1 Podstawa opracowania

- Umowa na wykonanie prac projektowych,
- Konsultacje i uzgodnienia z zakresu ochrony p.poż., BHP, warunków higieniczno-sanitarnych,
- Decyzja nr 76/2016 z dn. 11.04.2016 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Postanowienie o wyrażeniu zgody na odstąpienie od przepisów techniczno-budowlanych nr UA-VI-A04.6740.177760.2017 z dnia 09.08.2017
- Geotechniczne warunki posadowienia wykonane przez firmę GEOPROJEKT - POZNAŃ ze stycznia 2017 r.,
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, 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),
- 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 z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 r. Nr 198, poz. 2041, z późniejszymi zmianami),
- 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 Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U.2012 poz.739),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. poz. 1800 z dnia 16.12.2014 r.),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. poz. 1800 z dnia 16.12.2014 r.),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. nr 169 poz. 1650 z 2003r.) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. 2006 nr 191 poz. 1410 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2011 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (Dz.U. 2011 nr 237 poz. 1420 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. 2002 nr 8 poz. 70 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U, Nr 120, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach OS-V.6220.127.2015,
- Wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Normy, normatywy, uzgodnienia, wizja lokalna, literatura,



### 3 DANE OGÓLNE

#### 3.1 Cel opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie wielobranżowego projektu budowlanego dla inwestycji pn. „Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem” oraz z przygotowaniem niezbędnych materiałów potrzebnych do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

#### 3.2 Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w Poznaniu przy ul. A. Wrzoska na działce nr 2/29 (ark. 27, obr. Gołęcin).

#### 3.3 Zakres opracowania

##### WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE:

- instalacje kanalizacji deszczowej;
- instalacje kanalizacji sanitarnej;
- instalacje wodne wraz z ochroną przeciwpożarową;
- instalacje ciepłej wody użytkowej;
- instalacje wody uzdatnionej, zmiękczonej;
- instalacje c.o., c.t.;
- wentylacja, klimatyzacja wraz z automatyką i sterowaniem oraz wody lodowej;
- instalacje klimatyzacji;
- węzeł cieplny;

## 4 INSTALACJE WOD-KAN

### 4.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej

#### 4.1.1 Przyjęte założenia projektowe

##### Charakterystyka obiektu:

- Liczba łóżek w budynku - 354 łóżek;
- Liczba zatrudnionych w budynku (personelu) - 400 osób;
- Liczba zatrudnionych w budynku (apteka) - 15 osób;
- Restauracja, jadalnia - 450 osób;

Zużycie wody  $\text{dm}^3/\text{osobę} \times \text{dobę}$  zostały określone na podstawie: Dz.U. 2002 nr 8 poz. 70 - *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody*

##### Tabela 3 - Ochrona zdrowia i opieka społeczna

- Szpitale ogólne wielooddziałowe - 1 łóżko -  $650 \text{ dm}^3/\text{j.o.} \times \text{dobę}$ ; W tej ilości wody zawarto zużycie wody na cele bytowo - socjalne; kuchnię; elementy technologiczne;
- Apteki - 1 zatrudniony -  $100 \text{ dm}^3/\text{j.o.} \times \text{dobę}$ ;

##### Bilans zapotrzebowania wody:

Czas użytkowania instalacji:	24 h/d
Charakterystyka obiektu:	Szpital ogólny wielooddziałowy do 500 łóżek
Liczba łóżek w budynku:	354 j.n.
	z jednostkowym zapotrzebowaniem na w.z.:
	z współczynnikiem nierównomierności godzinowej:
	z współczynnikiem nierównomierności dobowej:
	650,0 $\text{dm}^3/\text{d} \times \text{j.n.}$
	2,50 [-]
	1,25 [-]
Charakterystyka obiektu:	Apteka
Liczba zatrudnionych w budynku:	15 j.n.
	z jednostkowym zapotrzebowaniem na w.z.:
	z współczynnikiem nierównomierności godzinowej:
	z współczynnikiem nierównomierności dobowej:
	100,0 $\text{dm}^3/\text{d} \times \text{j.n.}$
	2,50 [-]
	1,25 [-]
	Średnie dobowe: 231 600 $[\text{dm}^3/\text{d}] = 231,60 [\text{m}^3/\text{d}]$
	Maksymalne dobowe: 289 500 $[\text{dm}^3/\text{d}] = 289,50 [\text{m}^3/\text{d}]$
	Średnie godzinowe: 12 063 $[\text{dm}^3/\text{h}] = 12,06 [\text{m}^3/\text{h}]$
	Maksymalne godzinowe: 30 156 $[\text{dm}^3/\text{h}] = 30,16 [\text{m}^3/\text{h}]$
	Roczne: 84 534 $[\text{m}^3/\text{a}]$

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

#### 4.1.2 Charakterystyka instalacji

Zasilanie projektowanego obiektu w wodę następować będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Zgodnie z uzyskanym odstępstwem od przepisów budowlanych nr UA-VI-A04.6740.177760.2017 z dnia 09.08.2017 w obiekcie zaprojektowano przepływowy zbiornik wody o pojemności czynnej ok.  $V=150\text{m}^3$  stanowiący 12 godzinny zapas wody na cele bytowe. Wodomierz główny znajduje się w studni wodomierzowej, zlokalizowanej poza budynkiem na zewnętrznej instalacji wodociągowej, na terenie Inwestora.

Po wejściu przyłącza wody do budynku następować będzie rozdział instalacji na bytową i przeciwpożarową na cele wewnętrzne oraz na cele zewnętrzne. Każda z tych instalacji będzie posiadała własny zestaw hydroforowy dla zapewnienia odpowiednich wydatków oraz ciśnienia. Woda zimna na cele bytowe będzie zasilala wszystkie odbiorniki zarówno bytowo-socjalne oraz technologiczne jak również będzie zasilala zasobniki ciepłej wody użytkowej.

Schematyczne rozwiązanie instalacji wody bytowej i hydrantowej przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej. Parametry techniczne zestawów hydroforowych pokazano na rysunkach. Wymagane ciśnienie w instalacji 0,6 MPa, sterowane czujnikiem ciśnienia i falownikiem zestawu hydroforowego.

Zaprojektowano odseparowanie wody bytowej od wody na cele pożarowe. Przewiduje się zastosowanie izolatora przepływu na wodzie pożarowej oraz zaworu pierwszeństwa na wodzie bytowej. Zawór pierwszeństwa w przypadku spadku ciśnienia poniżej wymaganego dla zasilania instalacji pożarowej spowoduje odcięcie instalacji wody bytowej zapewniając pierwszeństwo dla zasilania instalacji pożarowej. Na etapie projektu wykonawczego zostaną przedstawione dokładne obliczenia strat ciśnienia instalacji pożarowej oraz doboru i nastawy poszczególnych elementów wchodzących w skład instalacji.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie poprzez zasobniki CWU. Źródłem ciepła dla zasobników cwu będzie węzeł ciepła. Projektuje się instalację c.w.u. dwururową z cyrkulacją wymuszoną. Cyrkulacja zostanie poprowadzona pionem na najwyższe piętro gdzie zostanie przewidziane spięcie z częścią pionów ciepłej wody użytkowej.

Rury c.w.u i cyrkulacji prowadzić równolegle do rur wody zimnej. Główne rurociągi rozprowadzające instalację wody (rozprowadzenie głównego przewodu rozdzielczego) zostaną poprowadzone w zaprojektowanym kanale technologicznym, a następnie pionami w szachtach rozprowadzone na cały budynek. Instalacje wody w obrębie poszczególnych oddziałów zostaną opomiarowane.

#### Zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową dla budynku:

wg PN-B-01706:1992.

Temperatura ciepłej wody:	60 °C	
Temperatura zimnej wody:	5 °C	
Czas użytkowania instalacji:	24 h/d	
Charakterystyka obiektu:	Szpital ogólny wielooddziałowy do 500 łóżek	
Liczba łóżek w budynku:	354 j.n.	
z jednostkowym zapotrzebowaniem na c.w.u.:	325,0 $\text{dm}^3/\text{d} \times \text{j.n.}$	
z współczynnikiem nierównomierności godzinowej:	2,50 [-]	
Charakterystyka obiektu:	Apteka	
Liczba zatrudnionych w budynku:	15 j.n.	
z jednostkowym zapotrzebowaniem na c.w.u.:	50,0 $\text{dm}^3/\text{d} \times \text{j.n.}$	
z współczynnikiem nierównomierności godzinowej:	2,50 [-]	
<b>Zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową</b>		
Średnie dobowe:	115 800 $[\text{dm}^3/\text{d}] =$	115,80 $[\text{m}^3/\text{d}]$
Średnie godzinowe:	4 825 $[\text{dm}^3/\text{d}] =$	4,83 $[\text{m}^3/\text{h}]$
Maksymalne godzinowe:	12 063 $[\text{dm}^3/\text{h}] =$	12,06 $[\text{m}^3/\text{h}]$

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego. Rozprowadzenie przewodów do poszczególnych urządzeń sanitarnych zostanie przedstawione na etapie projektu wykonawczego.

#### 4.1.3 Materiały i wykonanie instalacji

Instalację wody bytowej projektować z rur stalowych, INOX, łączonych przez łączniki zaciskowe. Podejścia pod przybory sanitarne wykonać z rur PE-Al-PE. Maksymalne ciśnienie robocze 0,6 MPa, ciśnienie próbne 0,9 MPa, temperatura robocza/max = 60/80°C.

Podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych projektować sposobem krytym w brzdach ściennych lub zabudowie ścian instalacyjnych. Rurociągi izolowane cieplnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Izolacja z otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej, izolacja przewodów wody zimnej winna zabezpieczać instalacje przed wykraplaniem - izolacja przeciwwoszeniowa, z pianki o porach zamkniętych, paroszczelna.

Na rozgałęzieniach do poszczególnych zespołów przyborów stosować zawory odcinające, zgodne ze średnicą rury. Dla regulacji układu cyrkulacyjnego i ciepłej wody należy zastosować zawory regulacyjne przepływu zapewniające oszczędny przepływ i zmniejszenie zużycia cwu.

Instalacja ciepłej wody użytkowej, zostanie wyposażona w termostatyczne zawory mieszające zapobiegające poparzeniu się przez dzieci.

Przewody wody ciepłej należy zabezpieczyć przed ujemnym wpływem rozszerzalności cieplnej poprzez zastosowanie punktów stałych oraz wsporników (uchwytów przesuwnych) i kompensacji naturalnej. Montaż oraz rozstawy uchwytów należy wykonać zgodnie z zaleceniami wybranego producenta. Konstrukcja wsporników ma zapewnić swobodne poosiowe przesuwanie się rur. Należy stosować zawiesia atestowane.

##### Stosować następujące zasady przy prowadzeniu instalacji:

- przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynków za pomocą uchwytów lub wsporników. Uchwyty i wsporniki powinny być zgodne z wymaganiami producenta systemu rurowego;
- podejścia wody zimnej i ciepłej mają być dodatkowo mocowane przy punktach poboru wody (np. kolano ustalone);
- w miejscach przejść rurociągów przez przegrody budowlane stosować połowę izolacji termicznej, która zapewni przejście elastyczne, przy czym w miejscach tych nie może być połączeń rur;
- przewody instalacji wody przechodzące przez przegrodę będącą oddzieleniem p. poż., należy przeprowadzić w przepustach instalacyjnych w klasie odporności EI dla ścian i stropów w klasie tych przegród;
- należy stosować izolację przewodów co najmniej NRO (nierozprzestrzeniająca ognia);
- w miejscach skrzyżowań z korytami elektrycznymi i teletechnicznymi nie wykonywać połączeń rur;
- przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych zgodnie z BN-82/8976-50, przestrzeń między przewodem a tuleją wypełnić kitem trwale plastycznym.

Do izolacji rur, zastosować materiały posiadające cechę nierozprzestrzeniania ognia, potwierdzoną stosownym dokumentem. Do izolacji cieplnej połączeń kołnierзовych stosować dwu lub wieloczęściowe kształtki izolacyjne wykonane z porowatych tworzyw sztucznych z zachowaniem własności NRO.

Próbę szczelności instalacji wodociągowej należy prowadzić bezpośrednio po zakończeniu montażu. Badanie szczelności instalacji należy przeprowadzić przed zakryciem brzdów i otworów, przed pomalowaniem przewodów i ich zaizolowaniem. Badanie szczelności należy przeprowadzać wodą, podczas odbiorów częściowych instalacji dopuszcza się badanie szczelności sprężonym powietrzem. Podczas badania szczelności zabrania się podnoszenia ciśnienia powyżej ciśnienia próby nawet chwilowo. Jeżeli na instalacji zabudowane są urządzenia, których ciśnienie dopuszczalne jest mniejsze od ciśnienia próby należy je na czas

próby trwale odłączyć, aby nie dopuścić do ich zniszczenia (wymieniaki, naczynia przeponowe itp.).

Przed przystąpieniem do badania szczelności instalacja musi być przepłukana wodą. Czynność płukania należy wykonywać przy dodatniej temperaturze zewnętrznej a budynek nie może być przemarznięty. Od instalacji wody ciepłej należy odłączyć wszystkie urządzenia zabezpieczające przed przekroczeniem ciśnienia dopuszczalnego. Po napełnieniu instalacji wodą należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń i kompletność zaślepień, brak roszczenia na dławnicach zaworów.

#### Przebieg badania szczelności wodą zimną

1. Do instalacji w najniższym jej punkcie należy podłączyć pompę ręczną wyposażoną w zbiornik wody, manometr zawory odcinające, zawór zwrotny i spustowy.

2. Manometr powinien mieć średnicę 150mm i zakres tarczy co najmniej 50% większy od ciśnienia próbnego. Działka elementarna powinna wynosić:

- 0,1 bar przy ciśnieniu próby do 10 bar
- 0,2 bar przy ciśnieniu większym

3. Badanie szczelności możemy rozpocząć co najmniej po jednej dobie od napełnienia instalacji wodą i jej odpowietrzeniu jak też stwierdzeniu braku roszczenia.

4. Po stwierdzeniu gotowości instalacji należy podnieść za pomocą pompy ciśnienie w instalacji do wysokości ciśnienia próby. Wartość ciśnienia próby należy przyjmować w wysokości 1,5x ciśnienia roboczego ale nie mniej niż 10 bar. Badanie przeprowadzić zgodnie z warunkami w tabeli.

5. Co najmniej 3 godziny przed i podczas badania temperatura i otoczenia nie powinna się zmienić o więcej niż 3K a pogoda nie powinna być słoneczna. Po przeprowadzeniu próby należy sporządzić protokół podając ciśnienie próby, fragment badanej instalacji i jej wynik.

Instalacje ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji po pozytywnej próbie szczelności wodą zimną, poddaje próbie szczelności w stanie gorącym wodą o temperaturze 60°C, przy ciśnieniu roboczym instalacji. Obserwuje się przy tym zmiany wydłużeń cieplnych, pracę kompensatorów zachowanie uchwytów na instalacji. Instalacji w czasie próby nie może wykazywać roszczenia.

Czynności płukania i dezynfekcji przewodów rurowych są praktycznie ostatnimi przed oddaniem instalacji do użytkowania. Przeprowadzane są tylko w przypadku stwierdzenia jakości wody niezgodnej z wymaganiami jakościowymi wody dla potrzeb ludzi i czynności gospodarczych. Do płukania stosowana jest woda wodociągowa o jakości wody przeznaczonej do picia i na potrzeby gospodarcze. Czynność trwa do czasu, kiedy wypływająca woda z armatury czerpalnej jest czysta według oceny wzrokowej.

Do dezynfekcji przewodu wodociągowego stosowany jest roztwór chlorku wapnia w ilości 100 mg/dm<sup>3</sup> lub chloroaminy w ilości 20 - 30 mg/dm<sup>3</sup> pozostawiony w przewodzie przez jedną dobę. Następnie przeprowadzane jest płukanie i zalecane jest wykonanie analizy bakteriologicznej wody.

#### Odbiór techniczny instalacji wodociągowej

Odbiór międzyoperacyjny jest elementem kontroli jakości wykonania robót poprzedzających.

Z jego wykonania sporządza się protokół. Przeprowadza się wówczas gdy:

- następuje zmiana wykonawcy,
- wystąpiły przejścia przez przegrody budowlane,
- wykonane zostały bruzdy w ścianach.

Odbiór częściowy przeprowadza się, kiedy część prac montażowych kończy się.

Z wykonania odbioru częściowego sporządzany jest protokół. Wykonuje się go, gdy:

- przewody układane są w bruzdach, które zostają zakrywane,
- przewody układane są w rurach ochronnych,
- wykonywane są uszczelnienia w przejściach przez przegrody budowlane, a także wówczas gdy,
- sprawdzenie jakości wykonanych prac montażowych nie będzie możliwe w czasie odbioru końcowego.



Odbiór końcowy przeprowadzany jest po całkowitym zakończeniu montażu instalacji wodociągowej. Sporządzany jest protokół. W czasie tego odbioru przedstawione powinny być dokumenty:

- projekt techniczny powykonawczy instalacji,
- dziennik budowy,
- obmiary powykonawcze,
- protokoły odbiorów międzyoperacyjnych i częściowych,
- protokoły odbiorcze badań szczelności instalacji,
- instrukcje obsługi i gwarancje wbudowanych wyrobów,
- instrukcję eksploatacji instalacji.

Do czynności wykonywanych podczas odbioru końcowego należy:

- sprawdzenie zgodności wykonania instalacji z projektem technicznym powykonawczym,
- sprawdzenie protokołów międzyoperacyjnych, częściowych, badań odbiorczych,
- uruchomienie instalacji i sprawdzenie osiągnięcia zakładanych parametrów.

Odbiór techniczny zostaje zakończony protokołarnym przyjęciem instalacji do eksploatacji przez użytkownika lub protokołarnym stwierdzeniem, że występują przyczyny uniemożliwiające użytkownika instalacji wodociągowej zgodnie z wymogami technicznymi i przeznaczeniem. Wówczas należy powtórzyć czynności odbiorcze po usunięciu nieprawidłowości.

## 4.2 Instalacja wody ppoż

### 4.2.1 Przyjęte założenia projektowe

Zakłada się normatywny wypływ wody przy ciśnieniu minimalnym równym 0,2 MPa w ilości:

- 2,5 dm<sup>3</sup>/s dla hydrantu HP52
- 1,0 dm<sup>3</sup>/s dla hydrantu HP25.

Zakłada się jednoczesność poboru wody z dwóch hydrantów HP52, czyli:

$$Q = 2 \times 2,5 \text{ dm}^3/\text{s} = 5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Budynek będzie wyposażony w instalację hydrantów wewnętrznych:

- o przekroju 25 mm z węzłem półsztywnym w strefach ZL
- o przekroju 52 mm w pomieszczeniach magazynowych (strefach o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m<sup>2</sup>).

### 4.2.2 Charakterystyka instalacji

Instalacja hydrantowa wewnętrzna, po hydroforze, zasilana będzie wszystkie hydranty w projektowanym budynku. Instalację hydrantową zaprojektowano jako pierścieniową - pierścień średnicy DN80 stal rozprowadzony pod stropem na kondygnacji B01. Schematyczne rozwiązanie instalacji hydrantowej przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Pompownia pożarowa zostanie umieszczona w wydzielonym pomieszczeniu. Zasilanie w energię elektryczną z obwodu niezależnego od wszystkich innych obwodów w obiekcie, spełniającego wymagania dla instalacji bezpieczeństwa, określone w Polskiej Normie dotyczącej instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych. Wszystkie przejścia rurami należy zabezpieczyć w klasie tych przegród. Należy stosować pasty uszczelniające i izolacje z wełny mineralnej (rurociągi stalowe) stosując się do wytycznych aprobat technicznych przyjętego systemu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów przyjęto następujące wymagania:

Budynek będzie wyposażony w instalację hydrantów wewnętrznych:

- o przekroju 25 mm z węzem półsztywnym w strefach ZL
- o przekroju 52 mm w pomieszczeniach magazynowych (strefach o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m<sup>2</sup>).

Hydranty wewnętrzne umieszczone przy drogach komunikacji ogólnej, a w szczególności przy wejściach do budynku i do klatek schodowych. Projektując w/w instalację założono jednoczesność poboru wody z dwóch zaworów hydrantowych, tj. 5 dm<sup>3</sup>/s.

Przewody zasilające hydranty wewnętrzne o przekroju 25 mm powinny mieć średnicę nominalną 25 mm, a przewody zasilające hydranty o przekroju 33 mm i 52 mm powinny mieć średnicę 50 mm. Wysokość mocowania zaworu hydrantowego 135 (+/- 10 cm) ponad posadzką.

Instalacja hydrantowa zostanie zabezpieczona przed niekontrolowanym spadkiem ciśnienia bądź wydajności w przypadku uszkodzenia instalacji wodnej w budynku w wyniku pożaru.

Zasilanie hydrantów wewnętrznych powinno być zapewnione przez co najmniej jedną godzinę. Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej na zaworze odcinającym nie powinno przekraczać 0,7 MPa.

Dopuszcza się przyłączanie do przewodów zasilających instalacji wodociągowej przeciwpożarowej przyborów sanitarnych, pod warunkiem, że w przypadku ich uszkodzenia nie spowoduje to niekontrolowanego wypływu wody z instalacji. Możliwość poboru wody do celów przeciwpożarowych o wymaganych parametrach ciśnienia i wydajności w budynku musi być zapewniona niezależnie od stanu pracy innych systemów bądź urządzeń.

Należy stosować hydranty wewnętrzne posiadające Certyfikat Zgodności CNBOP. Miejsca usytuowania hydrantów wewnętrznych przeciwpożarowych muszą być oznakowane zgodnie z Polską Normą. Szafki należy zaplombować. Przed hydrantem wewnętrznym zapewnia się dostateczną przestrzeń do rozwinięcia linii gaśniczej.

#### 4.2.3 Materiały i wykonanie instalacji

Instalacja hydrantowa projektowana z przewodów stalowych ocynkowanych. Instalacja hydrantowa jest odseparowana od instalacji wody bytowej. Przewiduje się zastosowanie izolatora przepływu oraz zaworu pierwszeństwa na wodzie bytowej. Zawór pierwszeństwa w przypadku spadku ciśnienia poniżej wymaganego dla zasilania instalacji pożarowej spowoduje odcięcie instalacji wody bytowej zapewniając pierwszeństwo dla zasilania instalacji pożarowej. Przewiduje się zaprojektowanie nawodnionej instalacji p.poż. łącznie z dedykowanym dla tej instalacji zestawem hydroforowym. W budynku zawsze panuje temperatura powyżej 5°C, co uniemożliwia zamarzanie przewodów zasilających instalację wodociagową przeciwpożarową. Nie przewiduje się izolacji na przewodach wody ppoż.

Wszystkie przewody wody zimnej bytowej należy izolować otulinami z pianki poliuretanowej, grubości 9 mm (zapobieganie wykraplaniu się pary wodnej).

Instalację hydrantową, należy poddać badaniom na szczelność na ciśnienie 1,0 MPa, instalację uważa się za szczelną, jeżeli manometr w ciągu 20 minut nie wykazuje spadku ciśnienia. Badania szczelności należy wykonywać w temperaturze powietrza wewnętrznego powyżej 0°C. Po przeprowadzeniu badań ciśnieniowych całą instalację należy dwukrotnie przepłukać wodą. W czasie próby należy sprawdzić szczelność zamykania zaworów, kurków oraz połączeń. Z przeprowadzonych prób szczelności instalacji wodociągowej należy spisać protokół stwierdzający spełnienie wymaganych warunków.

#### 4.2.4 Instalacja wody uwagi

- W najniższych punktach instalacji należy montować kurki odwadniające.
- Wszystkie elementy metalowe instalacji i armatury połączyć przewodem wyrównawczym.
- Przewody wody ciepłej oraz cyrkulację prowadzić równolegle nad przewodami wody zimnej lub obok zgodnie z trasami pokazanymi na rysunku.
- Średnice pokazano w części rysunkowej.
- Przy każdym podłączeniu urządzenia sanitarnego zamontować zawór odcinający.

- Na podejściach do urządzeń technologicznych zamontować zawory kulowe z gwintem wewnętrznym poprzedzone manometrem kontrolnym dla wody zimnej i ciepłej - zgodnie z kartą katalogową producenta urządzenia technologicznego.
- Na odgałęzieniach do grupy urządzeń sanitarnych zainstalować zawory odcinające na instalacji wody zimnej, ciepłej oraz cyrkulacji tak, aby możliwe było odcięcie fragmentów instalacji bez potrzeby wyłączania z eksploatacji całego budynku.
- Na odgałęzieniach instalacji cyrkulacji dodatkowo należy zainstalować zawory regulacyjne, termostatyczne lub zawory regulacyjne przepływu.
- Przewody wodociągowe prowadzić poniżej instalacji elektrycznych.
- Podejścia do baterii i punktów czerpalnych wykonać poprzez rozwiązania systemowe z zastosowaniem listew montażowych, kolanek ze stopką i przymocować trwale do ściany, w przypadku baterii stojących z zaworkami kątowymi.
- Przejęcia przez stropy i ściany wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych materiałem trwale plastycznym, przejścia przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego wykonać z zastosowaniem odpowiedniego dla danego rodzaju rury zabezpieczenia p.poż. w odpowiedniej klasie.
- Prace montażowe mogą wykonywać tylko osoby przeszkolone w zakresie montażu instalacji z tworzyw sztucznych oraz BiHP.
- Izolacja przewodów:

Tabela: Izolacji cieplnych przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 121 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami.

Lp.	Rodzaj przewodu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m x K))
1	Średnica zewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica zewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica zewnętrzna od 35 do 100 mm	Równa średnicy wew. rury
4	Średnica zewnętrzna ponad 100 mm	100mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	½ wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)	40mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)	80mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku	50% wymagań z poz. 1-4 paroszczelna
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku	100% wymagań z poz. 1-4 paroszczelna



**UWAGA!** Wodę zimną izolować przeciw roszczeniu 9mm warstwą pianki o zamkniętych porach w standardzie jak dla wody lodowej.

W budynku zawsze panuje temperatura powyżej 5°C, co uniemożliwia zamarzanie przewodów zasilających instalację wodociagową przeciwpożarową. Nie przewiduje się izolacji na przewodach wody ppoż.

### 4.3 Kanalizacja sanitarna

#### 4.3.1 Przyjęte założenia projektowe

Ilość ścieków odpowiada ilości zużytej wody.

$$Q=289,5m^3/d$$

#### 4.3.2 Charakterystyka instalacji

Ścieki z urządzeń sanitarnych będą odprowadzane instalacją umieszczoną w posadzce lub na ścianie do projektowanych pionów kanalizacyjnych, a następnie do studzienek zewnętrznych. Wentylacja instalacji odbywać się będzie poprzez piony wywiewne zakończone wywiewkami nad dachem. Tam, gdzie nie będzie to możliwe odpowietrzanie pionów do sąsiednich pionów lub zastosowanie napowietrzaczy automatycznych. Powstające ścieki na oddziale zakaźnym zostaną odprowadzone odrębną instalacją kanalizacji sanitarnej zakaźnej. Ścieki z oddziału zakaźnego zostaną poddane procesowi dezynfekcji.

W projektowanym obiekcie nie przewiduje się powstawania i odprowadzania ścieków technologicznych, czyt. przemysłowych, dla których zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 11 Ustawy Prawo Wodne, wymagane jest pozwolenie wodnoprawne tzn. zawierających w swoim składzie substancji wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r, w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Ścieki powstające w kuchni zgodnie z koncepcją będą podczyszczane. W celu podczyszczenia ścieków powstających z kuchni zaprojektowano separator tłuszczu. Lokalizacja separatora zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

W pomieszczeniach np. archiwum instalacje podstropowe wykonane z rur PE ciśnieniowych, zgrzewanych przez kształtki elektrooporowe. Wymagania te są podyktowane koniecznością zagwarantowania szczelności przewodów kanalizacyjnych.

Do kanalizacji sanitarnej przewiduje się odprowadzenie skroplin z urządzeń chłodniczych klimatyzacji (wg projektu instalacji klimatyzacji).

#### 4.3.3 Materiały i wykonanie instalacji

Przewody zbiorcze kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur niskosumowych grubościennych. Piony należy wykonać z kanalizacji w systemie kanalizacji niskosumowej grubościennej. Instalacje podposadzkową kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur o wzmocnionych ściankach oraz zwiększonej szczelności na łączeniach.

Piony i poziomy kanalizacji odprowadzającej ścieki o podwyższonej temperaturze np. z elementów/urządzeń technologicznych lub kuchni etc. należy wykonać z rur z żeliwa sferoidalnego łączonych bezkielichowo na opaski ze stali nierdzewnej lub stali nierdzewnej.

Rozprowadzenie kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z przyborów sanitarnych składającą się z podejść pod przybory sanitarne, pionów i poziomów, rewizji w systemie kanalizacji niskosumowej tj. rury i kształtki z PP łączone na kielich i uszczelkę o parametrach:

- stopień emisji hałasu =< 20dB;
- odporność na temperaturę ścieków 90°C - stała (95°C - chwilowa);
- montaż dedykowanych obejm akustycznych (określonych w aprobacie technicznej);

Urządzenia sanitarne podłączyć do pionów i poziomów kanalizacji sanitarnej w budynku przez zasyfonowanie.

Uchwyty powinny znajdować się pod kielichem rury kanalizacyjnej. Piony kanalizacyjne zakończyć wywiewkami na dachu Ø75/Ø160. Wywiewki z oddziału zakaźnego osobne (odseparowane od kanalizacji sanitarnej „zwykłej”). Na pionach ks, na wysokości 1,0 nad posadzką parteru, należy zamontować rewizje. Zgodnie z obowiązującymi przepisami czyszczenie instalacji kanalizacji przewidziano za pomocą rewizji kanalizacyjnych zlokalizowanych na pionach lub wpustów podłogowych. Nie można lokalizować rewizji w pomieszczeniach czystych. Rewizje należy zamontować ponad poziomem odpływu z umywalki. Należy przewidzieć dostęp do rewizji kanalizacyjnych umieszczonych na pionach.

Przejścia rur kanalizacji sanitarnej pod fundamentami budynku należy wykonywać w rurach osłonowych stalowych. Minimalna odległość wywiewki kanalizacyjnej od czerpni powietrza na potrzeby instalacji wentylacyjnej wynosi 6,0m.

Przy przejściach przewodów przez przegrody oddzielenia p. poż., należy stosować przepusty instalacyjne dla ścian i stropów w klasie tych przegród stosując rozwiązania systemowe w postaci opasek lub kaset pęczniących posiadających aktualne aprobaty poświadczone przez jednostkę notyfikowaną (CNBOP).

Średnice podejść kanalizacyjnych do urządzeń:

• zlew, zlewozmywak	Dn 50
• umywalka	Dn 40
• natrysk	Dn 50-75
• wpust łazienkowy	Dn 50
• WC	Dn 110
• pisuary	Dn 50

Wykonawca zapewni wykonanie całości instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z montażem przyborów, rur i innych elementów wchodzących w skład instalacji kanalizacyjnych.

Zabezpieczenie p. korozyjne:

Wszystkie elementy metalowe (podpory itd.) zostaną oczyszczone i zabezpieczone zestawem malarskim lub ocynkowane.

Próba szczelności:

W czasie przeprowadzania prób należy sprawdzić wszystkie przewody kanalizacyjne celem wykrycia ewentualnych nieszczelności. Próby działania instalacji kanalizacji zostaną przeprowadzone pod normalnym ciśnieniem użytkowania oraz zgodnie z wytycznymi układania danego typu rur, wydanymi przez producenta. Ocena szczelności wzrokowa.

Odbiór instalacji:

Odbiór instalacji i rozruch urządzeń zostanie przeprowadzony w oparciu o Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych instalacji sanitarnych oraz dokumentacji DTR urządzeń.

## 4.4 Kanalizacja deszczowa

### 4.4.1 Przyjęte założenia projektowe

Bilans wód deszczowych określony na podstawie wzoru:

$$Q=F \cdot I \cdot \Psi \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

#### Do obliczeń przyjęto:

- Współczynnik spływu z dachu, dach płaski  $\psi = 0,8$ ;
- Współczynnik opóźnienia odpływu przyjęto  $\phi = 1,0$ ;
- $q_{max}$  - natężenie deszczu obliczeniowego - przyjęto 173 l/s deszcz o czasie trwania  $t=15$  min i prawdopodobieństwie występowania raz na 5 lat ( $p=20\%$ );

Lp.	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia zlewni rzeczywistej $F$ [ha]	Współcz. spływu $\psi$	Powierzchnia zlewni zred. $F_{zred}$ [ha]	Natężenie deszczu miarodajnego $q$ [dm <sup>3</sup> /s × ha]	Współcz. opóźnienia $\phi$ [-]	Przepływ obliczeniowy $q_n = F \cdot \psi \cdot F_{zred} \cdot \phi$ [dm <sup>3</sup> /s]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dach - budynek Szpitala	0,6012	0,80	0,4810	173	1,0	83,2
	<b>RAZEM</b>	<b>0,6012</b>		<b>0,4810</b>			<b>83,2</b>

Przepływ obliczeniowy dla ścieków deszczowych szacuje się w ilości około 83,2l/s.

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

#### 4.4.2 Charakterystyka instalacji

Wewnętrzna kanalizacja deszczowa zostanie zaprojektowana w wykonaniu podciśnieniowym. Całość instalacji odwodnienia dachu zostanie zaizolowana 20mm dla ochrony akustycznej i przeciwwoszeniowej. Odwodnienie dachów w systemie wewnętrznych wpustów dachowych podgrzewanych elektrycznie. W koszach i wpustach przewidziane zostanie zabezpieczenie przeciw gromadzeniu się liści i zatkaniu wpustów. Nie przewiduje się wewnętrznego awaryjnego systemu kanalizacji deszczowej. Zastosowano otwory przelewowe wg. projektu architektury.

Z niektórych fragmentów połączy dachowych (np. daszki na wejściach etc.) wody opadowe odprowadzane będą zewnętrzną kanalizacją deszczową, systemem grawitacyjnym.

W pomieszczeniach, gdzie piony kanalizacji deszczowej mogą być narażone na mechaniczne uszkodzenia, należy je obudować i wyciszyć akustycznie analogicznie jak w przypadku instalacji kan. sanitarnej.

#### 4.4.3 Materiały i wykonanie instalacji

Kanalizacja deszczowa zaprojektowana w systemie podciśnieniowym z rur ciśnieniowych PE-HD SDR26, z wpustami dachowymi podgrzewanymi. Instalacja zgrzewana przez kształtki elektrooporowe. W koszach i wpustach przewidzieć zabezpieczenia przeciw gromadzeniu się liści i zatkaniu wpustów. Mocowanie przewodów kd do ścian obejmami wg rozwiązań systemowych z przekładkami izolacyjnymi drgania.

Przejście rury kanalizacji deszczowej pod fundamentami budynku należy wykonać w rurze osłonowej stalowej. Rozprężanie w zbiorniku wody deszczowej lub na pionach. Szczegółowe rozwiązania na etapie projektu wykonawczego.

## 4.5 Odzysk wody deszczowej

### 4.5.1 Przyjęte założenia projektowe

#### Uzysk wody

Wielkość opadów w mm/rok	650
Powierzchnia dachu w m <sup>2</sup>	6037
Współczynnik spływu wody	0,7
Uzysk wody w m <sup>2</sup> /rok	2472,2

#### Objętość zbiornika

Uzyska wody w m <sup>3</sup> /rok	2472,2
Zużycie w m <sup>3</sup> /rok	5180
Rezerwa wody w dniach	21
Objętość zbiornika w m <sup>3</sup>	142,2

Zużycie		Zużycie w [m <sup>3</sup> /rok]	Przepływ w [m <sup>3</sup> /h]
Ilość użytkowników	370		
Ilość WC	183	3330	85,64
Ilość pisuarów	11	1850	11,88
		Zużycie w m <sup>3</sup> /rok 5180	Całkowity przepływ m <sup>3</sup> /h 97,52

Splukiwanie ustępów i pisuarów założono jedynie dla części obiektu. Ilość ustępów i pisuarów może ulec zmianie na etapie projektu wykonawczego.

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

### 4.5.2 Charakterystyka instalacji

Woda opadowa z dachu budynku, będzie zbierana w podziemnym zbiorniku wody deszczowej zlokalizowanym w budynku na poziomie B01. Woda w zbiorniku, będzie oczyszczona poprzez filtry i dalej będzie pompowana do miejsc zapotrzebowania, splukiwanie toalet i pisuarów. Dobór pompy i filtrów zostanie przedstawiony w projekcie wykonawczym.

### 4.5.3 Materiały i wykonanie instalacji

Instalację do splukiwania ustępów i pisuarów zaprojektowana w systemie rur ciśnieniowych PE-HD. Instalacja zgrzewana przez kształtki elektrooporowe. Mocowanie przewodów do ścian obejmami wg rozwiązań systemowych z przekładkami izolacyjnymi drgania. Szczegółowe rozwiązania na etapie projektu wykonawczego.

## 4.6 Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

### 4.6.1 Przyjęte założenia projektowe

Dla grup pomieszczeń przyjęto następujące wymagane temperatury wewnętrzne:

- łazienki, natryski, szatnie, umywalnie +24°C

- |   |                   |
|---|-------------------|
| • sale operacyjne, przygotowania pacjenta,  | +20-24°C          |
| • sala wybudzeniowa,  | +24°C             |
| • pokoje i sale pacjentów   | +22°C             |
| • gabinety diagnostyczno-zabiegowe (pacjent się rozbiera)<br>(w zależności od rodzaju gabinetu) | +22°C<br>lub 24°C |
| • pokoje personelu, pomieszczenia socjalne, korytarze wewnętrzne                                | +20°C             |
| • gabinety diagnostyczne  | +20°C             |
| • klatki schodowe   | +20°C             |
| • pomieszczenia techniczne  | +16°C             |
| • magazyny, brudowniki, pomieszczenia porządkowe  | +16°C             |

#### Parametry powietrza zewnętrznego:

Parametry powietrza zewnętrznego przyjęto wg normy PN-76/B-03420.

Poznań położony jest w II strefie klimatycznej:

LATO:	ZIMA:
t = +30°C	t = -18°C
φ = 45%	φ = 100%

Do obliczeń przyjęto następujące współczynniki strat ciepła dla przegród - (współczynniki przenikania ciepła na 2021r.):

- ściany 0,20 W/m<sup>2</sup>\*K
- dach 0,15 W/m<sup>2</sup>\*K
- posadzka na gruncie 0,30 W/m<sup>2</sup>\*K

Do obliczeń zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową przyjęto następujące ilości osób:

- Liczba łóżek (pacjentów) w budynku - 354 łóżek;
- Liczba zatrudnionych w budynku (apteka) - 15 osób;

Ciepła woda stanowi 50% całkowitego zużycia otrzymujemy średnie dobowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę.

#### 4.6.2 Charakterystyka instalacji

Podstawowym źródłem ciepła do instalacji centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego i ciepłej wody użytkowej będzie projektowany węzeł cieplny.

Węzeł cieplny służyć będzie do zasilania w ciepło nagrzewnic central wentylacyjnych, aparatów grzewczo-wentylacyjnych, kurtyn powietrznych (ciepło technologiczne), centralnego ogrzewania (ogrzewanie grzejnikowe, ogrzewanie podłogowe) oraz dla przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Szacunkowe zapotrzebowanie ciepła - na podstawie obliczeń:

- na cele ogrzewania pomieszczeń c.o. ok.  $Q_{co} = 1\ 200\text{kW}$ ;

Zapotrzebowanie na ciepło dla pokrycia strat ciepła przez przenikanie obliczono programem obliczeniowym InstalSoft OZC.

- na podgrzew powietrza wentylacyjnego ok.  $Q_{CT} = 2\ 200\text{ kW}$ ;

Na etapie projektu budowlanego oszacowano ilość powietrza wentylacyjnego równą ok.  $V = 320\ 000\text{m}^3/\text{h}$ . Zakładając sprawność odzysku ciepła na wymiennikach w centralach wentylacyjnych na poziomie minimum 50% temperatura za wymiennikiem wynosić będzie około +1°C, przy założeniu temperatury zewnętrznej -18°C, i temperatury powietrza wywiewanego



+20°C zapotrzebowanie na ciepło do ogrzania powietrza wentylacyjnego z +1°C do +22°C wynosi:

$$Q_{ct} = 320\,000 \text{ m}^3/\text{h} \cdot 40\text{K} \cdot 0,34 / 1000 = 4\,352\text{kW}$$

$$50\% \text{ odzysk ciepła} = 2\,176\text{kW} \approx 2\,200\text{kW};$$

• na cele ciepłej wody użytkowej ok. c.w.u. ≈ 800kW;

Zużycie ciepłej wody szacuje się na podstawie liczby użytkowników budynku. Zakłada się, do obliczeń 354 pacjentów (łóżek); 15 personelu (apteka). Przyjmując dobowe zużycie wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie określania przeciętnych norm zużycia wody, na poziomie 50l/d na osobę personelu i 650l/d na pacjenta i zakładając, że ciepła woda stanowi 50% całkowitego zużycia otrzymujemy średnie dobowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę wynoszące:

**Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło do podgrzania wody użytkowej**

wg PN-B-01706:1992

Temperatura ciepłej wody:	60 °C	
Temperatura zimnej wody:	5 °C	
Czas użytkowania instalacji:	24 h/d	
Charakterystyka obiektu:	Szpital ogólny wielooddziałowy do 500 łóżek	
Liczba łóżek w budynku:	354 j.n.	
z jednostkowym zapotrzebowaniem na c.w.u.:	325,0 dm <sup>3</sup> /d×j.n.	
z współczynnikiem nierównomierności godzinowej:	2,50 [-]	
Charakterystyka obiektu:	Apteka	
Liczba zatrudnionych w budynku:	15 j.n.	
z jednostkowym zapotrzebowaniem na c.w.u.:	50,0 dm <sup>3</sup> /d×j.n.	
z współczynnikiem nierównomierności godzinowej:	2,50 [-]	
<b>Zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową</b>		
Średnie dobowe:	115 800 [dm <sup>3</sup> /d] =	115,80 [m <sup>3</sup> /d]
Średnie godzinowe:	4 825 [dm <sup>3</sup> /d] =	4,83 [m <sup>3</sup> /h]
Maksymalne godzinowe:	12 063 [dm <sup>3</sup> /h] =	12,06 [m <sup>3</sup> /h]
<b>Zapotrzebowanie na ciepło do podgrzania wody</b>		
Średnie godzinowe:	308 631 [W] =	308,63 [kW]
Maksymalne godzinowe:	771 578 [W] =	771,58 [kW]

Łączne zapotrzebowanie na moc cieplną dla projektowanego budynku wynosi 4 200kW.

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

Zapotrzebowanie na ciepło dla poszczególnych pomieszczeń przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Z węzła cieplnego zostanie zaprojektowana instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego do poszczególnych odbiorników. Instalacje c.o. i c.t. wyposażone w dwu pompowe układy stanowiące 100% rezerwy.

Przewody z węzła cieplnego prowadzone będą w kanale technologicznym pod posadzką poziomu B01 i dalej szachtami instalacyjnymi na każdą kondygnację, gdzie następować będzie zmiana parametrów instalacji do ogrzewania podłogowego.

Projektuje się ogrzewanie podłogowe a tam gdzie ze względów technologicznych, technicznych etc. nie jest to możliwe przewidziano zastosowanie grzejników higienicznych lub za pomocą aparatów grzewczo-wentylacyjnych.

Praca układu c.t. przez cały rok - w okresie zimowym na wyższych parametrach oraz w okresie letnim na niższych parametrach dla potrzeb zasilania nagrzewnic wtórnych po osuszaniu powietrza. Na każdym odgałęzieniu rozdzielczym w instalacji c.o. i c.t. przewidziano komplet zaworów odcinających umożliwiających wyłączenie części instalacji bez konieczności odwadniania całości instalacji.

W pobliżu każdego pionu, na każdej kondygnacji, będą rozmieszczone szafki rozdzielaczowe podtynkowe. Z szafek przyłączami w posadzce zasilane będą poszczególne pętle grzewcze w pomieszczeniach. Przewody ogrzewania podłogowego między rozdzielaczami a pętlami w poszczególnych pomieszczeniach (głównie w posadzkach korytarzy) zaizolować pianką min 6mm wg Rozporządzenia.

Sale operacyjne będą ogrzewane powietrzem wentylacyjnym. Centrale wentylacyjne obsługujące poszczególne sale są zaprojektowane tak, aby można było regulować temperaturą nawiewanego powietrza w zakresie  $\pm 8^{\circ}\text{C}$  (regulacja w zakresie  $20-28^{\circ}\text{C}$ ), co pozwala nawiewać powietrze nawet o temperaturze  $+28^{\circ}\text{C}$ , gdyby takie było zapotrzebowanie.

Pomieszczenia towarzyszące salom operacyjnym czyli przygotowanie pacjentów będą miały ogrzewanie powietrzne (jak sale operacyjne).

Na rozdzielaczach obiegów grzewczych należy zastosować dwie pompy (układy stanowiące 100% rezerwy). Instalacje grzewcze w obrębie poszczególnych oddziałów zostaną opomiarowane.

#### 4.6.3 Materiały i wykonanie instalacji

Główne rurociągi rozprowadzające instalację centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego (rozprowadzenie głównego przewodu rozdzielczego) zostaną poprowadzone w zaprojektowanym kanale technologicznym a następnie pionami w szachtach rozprowadzone na cały budynek - wykonanie z rur preizolowanych.

Poza kanałem technologicznym przewody instalacji c.t. i przewody instalacji c.o. do rozdzielaczy z rur stalowych czarnych ze szwem, ocynkowanych zewnętrznie w systemie zaciskowym lub rur PE wielowarstwowych łączonych na zacisk albo z rur PP zgrzewanych. Izolowane termicznie otulinami wysokiej jakości pod płaszczem z PVC o grubościach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Instalacja centralnego ogrzewania zostanie zaprojektowana w systemie rozdzielaczowym z systemem rur PEX lub warstwowych PEX-Al-PE, a instalacja ciepła technologicznego do nagrzewnic w centralach wentylacyjnych oraz do nagrzewnic strefowych wykonana z rur stalowych ocynkowanych, zaciskanych.

Rurociągi opisać kolorami i strzałkami ilustrującymi kierunki przepływów oraz przeznaczenie rurociągów. Armaturę, pompy i inne urządzenia oznaczyć tabliczkami i symbolami zgodnymi ze schematami umieszczonymi w widocznym miejscu węzła / wentylatorni. W najwyższych punktach instalacji c.o. i c.t. montaż separatorów powietrza umożliwiających odpowietrzanie dużych pęcherzy powietrznych w instalacji.

Pętle ogrzewania podłogowego zasilane będą z szafek kolektorowych. Przewody zasilające pętle ogrzewania podłogowego izolować cieplnie pianką grubości 6mm, aby nie doprowadzić do przegrzewania korytarzy. W szafkach rozdzielaczowych zainstalować zaworu odcinające, odpowietrzniki automatyczne i kurki ze złączką do węża.

Pętle ogrzewania podłogowego należy oddylać od ścian za pomocą systemowej taśmy brzegowej. Podobnie zastosować systemowe dylatacje przy przejściu rur zasilających pętle do korytarza. Jako podkład pod rury stosować systemowy styropian foliowany. Mocowanie rur systemowymi klipsami. Ogrzewanie podłogowe, należy ułożyć omijając puszki podłogowe.

Przygotowanie wylewki z dodatkiem plastifikatorów systemowych do ogrzewania podłogowego wykonać ściśle wg receptury dostawcy systemu. Plastifikator należy dodawać do wody zarobowej. Instalacje rurowe wymagają starannego płukania.

Przed uruchomieniem należy instalację przepłukać w ten sposób, że przy zamkniętych zaworach należy podać do głównych rurociągów wodę wodociągową i kolejno otwierać zawory przy ostatnich odbiornikach w gałęzi lub też poprzez odwodnienia kolektorów. Na końcówki zaworów należy założyć złączkę do węża ogrodowego. Wodę odprowadzić do kanalizacji. Płukać do momentu, aż z końcówki węża wypływać będzie woda klarowna bez zabarwienia. Układ wstępnie odpowietrzyć.

Pętle ogrzewania podłogowego odpowietrzać przez zamknięcie wszystkich obiegów i otwarcie jednej pętli. Po odpowietrzeniu pętli zamknąć obieg i przystąpić do odpowietrzania następnej pętli.

Badanie szczelności przeprowadzić przed zakryciem bruzd i kanałów oraz przed założeniem izolacji cieplnej, wg Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Instalacji Ogrzewczych COBRTI INSTAL. Instalację należy przepłukać, napęlić zimną wodą, odpowietrzyć i dokonać przeglądu przy ciśnieniu statycznym słupa wody. Po upływie okresu co najmniej doby i stwierdzeniu gotowości systemu przeprowadzić próbę szczelności na zimno ciśnieniem równym ciśnieniu robocznemu powiększonemu o 2 bary (lecz nie mniejszym niż 4 bar), następnie próbę na gorąco. Wszelkie znalezione usterki i nieszczelności należy usunąć.

Przewody poziome pod stropami, piony itp. powinny spoczywać na podporach stałych (w uchwytych masywnych) i ruchomych (w uchwytych przesuwnych, na wspornikach, zawieszaniach itp.) usytuowanych w odstępach nie mniejszych niż wynika to z wymagań dla materiału, z którego wykonane są rury. Należy stosować atestowane zawiesia. W miejscach przejść rurociągów przez przegrody budowlane należy stosować połowę izolacji termicznej, która zapewni przejście elastyczne, przy czym w miejscach tych nie może być połączeń rur. Przy przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego należy stosować rozwiązania systemowe, zgodnie z wymaganiami systemu i aktualnej aprobaty. Przy przejściach ppoż. przewody prowadzić bez otuliny.

Rurociągi wody grzewczej prowadzone wewnątrz należy izolować otuliną z płaszczem o klasyfikacji ogniowej co najmniej NRO. Minimalne grubości warstw izolacji cieplnych przewodów prowadzonych wewnątrz budynków podane w punkcie - „wymagania ogólne dla instalacji wody bytowej, wody pożarowej, C.O., C.T. Do kompensacji wydłużeń cieplnych przewidziane zostaną kompensację naturalną wykorzystującą załamania tras przewodów lub wydłużki typ „U”.

#### 4.6.4 Wymagania ogólne dla instalacji wody bytowej, wody pożarowej, c.o., c.t.

Tabela: Izolacji cieplnych przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach.

Lp.	Rodzaj przewodu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m x K))
1	Średnica zewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica zewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica zewnętrzna od 35 do 100 mm	Równa średnicy wew. rury
4	Średnica zewnętrzna ponad 100 mm	100mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	½ wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)	40mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)	80mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku	50% wymagań z poz. 1-4 paroszczelna
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku	100% wymagań z poz. 1-4 paroszczelna



## 4.7 Instalacja wentylacji mechanicznej i wody lodowej, klimatyzacji

### 4.7.1 Przyjęte założenia projektowe

#### Parametry powietrza zewnętrznego:

Parametry powietrza zewnętrznego przyjęto wg normy PN-76/B-03420.

Poznań położony jest w II strefie klimatycznej:

LATO:	ZIMA:
$t = +30^{\circ}\text{C}$	$t = -18^{\circ}\text{C}$
$\varphi = 45\%$	$\varphi = 100\%$

#### Parametry powietrza wewnętrznego:

Ilości powietrza oraz krotności wymian w poszczególnych pomieszczeniach przyjęto zgodnie z:

Ilości powietrza oraz krotności wymian	Podstawa prawna
Ilość powietrza dla jednej osoby $30\text{m}^3/\text{h}$	<i>PN- B- 03430:1983 - Wentylacja i klimatyzacja Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.</i>  <i>Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. z dnia 23 października 1997 r., wraz z późniejszymi zmianami.</i>
Ilość powietrza na ustęp $50\text{m}^3/\text{h}$	
Ilość powietrza na pisuar $25\text{m}^3/\text{h}$	
Ilość powietrza w szatni $4\text{w}/\text{h}$	

- Wytycznymi projektowania szpitali ogólnych. Instalacje sanitarne. Zeszyt 5. Wentylacja i klimatyzacja, Biuro Projektów Służby Zdrowia, 1984.
- W pomieszczeniach medycznych, ilości powietrza ustalono na bazie w/w wytycznych, które zostały potwierdzone przez technologa medycznego oraz rzeczoznawcę sanepid.
- Wytycznymi dostawców specjalistycznych urządzeń medycznych i technologicznych.

#### Dodatkowe założenia:

Zyski ciepła od nasłonecznienia w pomieszczeniach klimatyzowanych będą pokrywane przez indywidualne moduły klimatyzacyjne (klimatyzatory, klimakonwektory, belki chłodzące etc.).

#### Procesy uzdatniania powietrza w centralach wentylacyjnych:

Powietrze zewnętrzne w zależności od aktualnych parametrów zewnętrznych i przeznaczenia obsługiwanych pomieszczeń, poddane będzie odpowiedniej obróbce: filtrowaniu, nagrzewaniu, chłodzeniu, osuszaniu lub nawilżaniu i kierowane będzie do elementów nawiewnych.

#### Filtracja:

W zależności od przeznaczenia technologicznego pomieszczeń obsługiwanych przez instalację wentylacji i klimatyzacji, przewidziano dwu/trzy stopniową filtrację powietrza:

- 1 stopień (filtry EU5), zlokalizowany w centrali nawiewnej;
- 2 stopień (filtry EU9), zlokalizowany w centrali nawiewnej;
- 3 stopień (filtry absolutne H10,11 lub 14), zlokalizowany w nawiewnikach lub stropie laminarnym;

Ponadto w zespołach z odzyskiem ciepła, powietrze wywiewane przed wejściem do segmentu, w którym następuje odzysk ciepła, oczyszczane będzie na filtrach minimum EU4.

Dodatkowo na wywiewie z pomieszczeń Oddziału Zakaźnego przewidziano odpowiedni rodzaj filtrów aby zapobiec wydostaniu się powietrza które mogłoby zostać skażone poza ten oddział.

### Odzysk ciepła:

Dla systemów wentylacyjnych o wydajności powyżej 500m<sup>3</sup>/h, projektuje się odzysk ciepła za pomocą różnego typu wymienników:

- obrotowego wymiennika ciepła;
- krzyżowego wymiennika ciepła;
- wymiennika glikolowego, wymiennika ciepła z czynnikiem pośrednim, który stanowi 35%-wy roztwór glikolu etylenowego. Wymienniki glikolowe zastosowane zostaną w systemach wentylacyjnych, obsługujących pomieszczenia, w których należy unikać mieszania się strumieni powietrza.

Ostateczne typy zastosowanych/zaprojektowanych wymienników ciepła w centralach wentylacyjnych zostaną określone na etapie projektu wykonawczego.

Dla zespołów wyciągowych, w których występuje ryzyko emisji substancji szkodliwych dla zdrowia oraz dla wyciągów technologicznych, nie przewiduje się systemu odzysku ciepła.

### Ogrzewanie:

Przewidziano wielostopniowy podgrzew powietrza:

- 1 stopień - glikolowy, obrotowy lub krzyżowy wymiennik ciepła, zlokalizowany w centrali wentylacyjnej;
- 2 stopień - nagrzewnice wodne (wstępne, wtórne) zlokalizowane w centrali - czynnikiem grzejnym jest woda. W okresie letnim, nagrzewnice służyć będą osuszaniu powietrza za chłodnicą;

### Chłodzenie:

Chłodzenie powietrza przy pomocy chłodziń glikolowych zamontowanych w centralach - czynnikiem chłodniczym jest 35% roztwór glikolu etylenowego o parametrach 7/12°C. Chłodzińce zasilane będą z agregatów chłodniczych.

### Nawilżanie:

Dla niektórych z central wentylacyjnych przewiduje się nawilżanie powietrza. Będzie ono realizowane przez indywidualne wytwornice pary, elektryczne - umieszczone w centrali wentylacyjnej. Do sekcji nawilżania w centrali wentylacyjnej zostanie doprowadzona woda. Odpływ kondensatu z rur o wysokiej odporności temperaturowej i korozyjnej.

Główne parametry poszczególnych central opisano i przedstawiono w Załączniku nr 2.

### Prędkości powietrza:

W klimatyzowanych i wentylowanych pomieszczenia o różnych przeznaczeniach, prędkość przepływu powietrza na wysokości 1800mm nad podłogą i 300mm od ścian będzie następująca:

Korytarze i ciągi komunikacyjne: 0,25 - 0,30 m/s

Sale chorych, zabiegowe: 0,15 - 0,22 m/s

Prędkość przepływu powietrza w odniesieniu do kanałów wentylacyjnych dla wentylacji bytowej:

Czerpnie powietrza: < 2,5 m/s (w świetle otworu)

Wyrzutnie powietrza: < 6 m/s (w świetle otworu)

Kanały główne: 3,5 - 5,5 m/s (spadek ciśnienia 0,6 - 1,2 Pa/m)

Kanały rozprowadzające: 1,5 - 4,5 m/s (spadek ciśnienia 0,2 - 1,0 Pa/m)

Kanały przyłączeniowe do nawiewników: 1,5 - 3 m/s

Kratki wentylacyjne: 1,0 - 2,5 m/s

Kratki transferowe: 1,0 - 1,5 m/s (w świetle otworu)

#### 4.7.2 Charakterystyka instalacji wentylacji mechanicznej

W budynku została zaprojektowana wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna z klimatyzacją centralną właściwą dla sposobu użytkowania pomieszczeń i wymagań technologicznych. Ilości/krotności powietrza wentylacyjnego dla poszczególnych pomieszczeń zostały określone na podstawie wymagań dla danego pomieszczenia na podstawie wymagań medycznych, wymagań klas czystości (ISO7, ISO8) z jednoczesnym zachowaniem minimalnych strumieni powietrza świeżego (30-50 m<sup>3</sup>/h\*osobę) lub wg wymaganej technologią krotności wymian. Zaprojektowano odpowiednią wentylację dla stopnia czystości pomieszczeń klasa filtrów (od EU5 do H14) oraz gradację ciśnienia w pomieszczeniach (nadciśnienie, równowaga, podciśnienie). Zestawienie/bilans powietrza wentylacyjnego dla poszczególnych pomieszczeń umieszczono w Załączniku nr 1 do opracowania. Ilość układów wentylacyjnych uzależniona jest od ilości grup pomieszczeń o różnym stopniu zanieczyszczenia powietrza oraz podziale funkcjonalnym. Podział na poszczególne centrale wentylacyjne/układy wentylacyjne wraz z przyporządkowaniem do obsługiwanych pomieszczeń i oddziałów umieszczono w Załączniku nr 2 do opracowania.

Centrale wentylacyjne umieszczone zostaną na dachu w przeznaczonych do tego pomieszczeniach (wentylatorowniach) z zachowaniem przepisowych odległości czerpni od wyrzutni.

W pomieszczeniach bloku operacyjnego zostanie zapewniona pełna klimatyzacja z korektą wilgotności powietrza latem i zimą, na odrębnych układach nawiewno - wywiewnych o parametrach dostosowanych do przeznaczenia i klas czystości obsługiwanych pomieszczeń.

Układ wentylacyjny dla sal operacyjnych zakłada 20 wym./h (praca normalna ) z możliwością zwiększenia ilości powietrza do 25 wym./h.

Salę operacyjną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi tzn. pomieszczeniem przygotowania lekarzy i pacjentów (bloki operacyjne) będą obsługiwane każda przez własną centralę nawiewno-wywiewną. W salach operacyjnych główna część powietrza nawiewana będzie przez strop laminarny lub nawiewniki. Wywiew z sal operacyjnych 80% dołem, 20% górą zgodnie z wytycznymi odnośnie zabezpieczania sal operacyjnych przed gazami poanestetycznymi. Sterowanie układem wentylacyjnym bloków operacyjnych i sali wybudzeń (między innymi regulacja nadciśnień/podciśnień) poprzez system BMS.

Powietrze do pomieszczeń nawiewane będzie poprzez nawiewniki sufitowe ze skrzynkami rozprężnymi lub nawiewniki sufitowe ze skrzynkami rozprężnymi z filtrami absolutnymi i wywiewane poprzez wywiewniki sufitowe.

Do niektórych pomieszczeń higieniczno-sanitarnych nawiew przewidziano jako nieorganizowany, tzn. powietrze napływać będzie przez otwory w dolnej części drzwi lub ich podcięcie.

Zaprojektowane zostaną odrębne układy wyciągowe z sanitariatów i pomieszczeń porządkowych, brudowników.

Dla rozprowadzenia kanałów wentylacyjnych w budynku zostaną wykorzystane szachty wentylacyjne.

Dla pomieszczeń „czystych” zostały zaprojektowane centrale w wykonaniu higienicznym posiadające właściwe atesty higieniczne należy przez to rozumieć, że będą one posiadały stosowną deklarację własności użytkowych poświadczoną przez jednostkę notyfikowaną.

Producenci central wentylacyjnych muszą zgodnie z Dz. U. Nr 75, poz. 690, ze zmianami zachować współczynniki SFP. Centrale wentylacyjne wraz z całym osprzętem zostaną tak dobrane aby spełnić wymagania akustyczne i nie przekraczać dopuszczalnym norm akustycznych.

Do chłodziń w centralach wentylacyjnych i do ewentualnych chłodziń strefowych zostanie zaprojektowana instalacja wody lodowej. Parametry pracy instalacji (temperatura zasilania i powrotu) zostaną tak przyjęte, aby zapewnić możliwość osuszania powietrza na chłodziń w centralach klimatyzacyjnych dla pomieszczeń wymagających kontroli wilgotności powietrza. Źródłem chłodu będą agregaty wody lodowej.

W pomieszczeniach elektrycznych, teletechnicznych etc. gdzie występują zyski ciepła od urządzeń jak również wymagane jest utrzymywanie stałej temperatury zaprojektowane zostanie klimatyzacja typu split.

Dla pomieszczeń elektrycznych / teletechnicznych znajdujących się na poziomie -1 zostanie zapewniona instalacja wentylacji i klimatyzacji zapewniająca utrzymanie odpowiednich wymaganych parametrów w tych pomieszczeniach.

W pomieszczeniach, w których istnieje ryzyko wydzielania wodoru np. pomieszczenie UPS etc. projektuje się wentylację wyciągową z wentylatorami w klasie Ex, zgodnie z PN-EN 50272-2 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa baterii wtórnych i instalacji baterii, część 2: Baterie stacjonarne. Dla zabezpieczenia tych pomieszczeń przed powstaniem atmosfery wybuchowej projektuje się w każdym z nich pomieszczeń czujki wodoru. Po ewentualnym przekroczeniu 10% dolnej granicy wybuchowości sygnał z czujki uruchomi alarm I stopnia i zwiększy moc wentylatora wyciągowego. Po przekroczeniu 20% DGW zostanie uruchomiony alarm II stopnia i odłączone zasilanie ładowania akumulatorów (UPS) oraz zostaną powiadomione służby techniczne. Po przekroczeniu 30% DGW uruchomiony zostanie alarm III stopnia z sygnalizacją dźwiękową i świetlną.

Wg EN 60079-10:

- Stopień emisji: emisja stopnia pierwszego
- Wentylacja
- Stopień: wysoki
- Dyspozycyjność: dobra
- Klasyfikacja strefy NE (niezagrożona)
- Pomieszczenie monitorowane.

Wszystkie przewody wykonać z blachy stalowej, ocynkowanej, połączyć przewodem wyrównawczym i skutecznie uziemić.

Czerpnie i wyrzutnie powietrza wyposażone zostaną w tłumiki akustyczne, co powoduje, że ich moc akustyczna w odniesieniu do jednego urządzenia nie przekroczy 60 dB(A).

#### 4.7.3 Materiały i wykonanie instalacji

Kanały zaprojektowane z blachy stalowej ocynkowanej w odpowiedniej dla danego układu klasie szczelności i zapewnić właściwą redukcję szumów pochodzących od urządzeń wentylacyjnych poprzez zastosowanie odpowiednich prędkości powietrza, tłumików akustycznych, króćców elastycznych oraz poprzez odpowiednią konfigurację tras przewodów wentylacyjnych. Wymagania akustyczne dla pomieszczeń przyjęto zgodnie z normą PN-87/B-02151/02 - Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach.

Kanały i kształtki wentylacyjne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej typu A/I, zgodnie z PN-B-03434, BN-70/8865-05 i BN-70/8865-04. Powierzchnie przewodów powinny być gładkie, bez załamań i wgnieceń. Materiał powinien być jednorodny, bez wżerów, wad walcowniczych. Wykonanie przewodów prostych i kształtek z blachy powinno odpowiadać wymaganiom normy PN-B-03434 za wyjątkiem kanałów gdzie ze względów ograniczenia montażowego zastosowano wymiary kanałów niestandardowych. Połączenia przewodów wentylacyjnych z blachy powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-B-76002.

Należy pamiętać o konieczności montażu otworów rewizyjnych i wyczystek na kanałach wentylacyjnych umożliwiające czyszczenie instalacji. Wykonanie otworów rewizyjnych nie powinno obniżać wytrzymałości i szczelności przewodów, jak również własności cieplnych akustycznych i przeciwpożarowych. Pokrywy otworów rewizyjnych powinny łatwo się otwierać. W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. Należy zapewnić dostęp do otworów rewizyjnych w przewodach zamontowanych nad stropem podwieszonym. Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia, do urządzeń zamontowanych na przewodach: przepustnic, klap ppoż, tłumików akustycznych, filtrów i wentylatorów przewodowych.

Kanały wentylacyjne prowadzone wewnątrz budynków izolować wełną mineralną grubości 40mm w folii aluminiowej. Kanały prowadzone przez przestrzenie i pomieszczenia nieogrzewane jak również na zewnątrz budynku izolować cieplnie wełną mineralną grubości 80mm w płaszczu z blachy stalowej, ocynkowanej lub w płaszczu z blachy aluminiowej.



Instalacja wentylacji będzie wyposażona w przepustnice i regulatory zmiennego oraz stałego wydatku dla zrównoważenia ciśnień w projektowanej instalacji, lokalizacja przepustnic zostanie pokazana na etapie projektu wykonawczego.

W przypadku kanałów prostokątnych montować przepustnice wielopłaszczyznowe. Na kanałach okrągłych montować przepustnice soczewkowe.

#### 4.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Odległość niez izolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w budynku, powinny spełniać następujące wymagania:

- przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu,
- zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejęcie siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej,
- w przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji,
- filtry i tłumiki powinny być zabezpieczone przed przeniesieniem się do ich wnętrza palących się cząstek,
- maszynownie wentylacyjne i klimatyzacyjne w budynku powinny być wydzielone ścianami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 i zamykane drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30; nie dotyczy to obudowy urządzeń instalowanych ponad dachem budynku.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S).

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

#### 4.7.5 Wytyczne ochrony akustycznej

System wentylacji nie może powodować w pomieszczeniach chronionych przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu od urządzeń i instalacji w budynku. System wentylacji nie

może obniżać izolacyjności akustycznej kwalifikowanych przegród budowlanych poziomych i pionowych.

- wentylatory wyciągowe posadowić za pośrednictwem wibroizolacji, częstotliwość rezonansowa układu wentylatora i stropu  $< 60$  Hz,
- wentylatory powinny pracować w punkcie maksymalnej sprawności oraz przy możliwie najniższej prędkości obrotowej zapewniającej projektowy wydatek,
- stosować należy długie i łagodne redukcje instalacji w pobliżu wentylatora, celem zmniejszenia turbulencji i hałasu,
- unikać kolan ostrych wygięć instalacji w pobliżu wentylatora, stosować kolana z kierownicami
- poniżej wentylatora stosować tłumiki hałasu, tłumik dobrać pod kątem spełnienia dopuszczalnego poziomu hałasu w pomieszczeniu z najbliższym położonym elementem wywiewnym, hałas wentylatora nie może przekraczać w żadnym chronionym pomieszczeniu dopuszczalnego poziomu dźwięku od wyposażenia technicznego budynku,
- w głównym szachcie wyciągowym nie przekraczać prędkości powietrza  $8$  m/s, na zakończeniach wywiewnych  $4$  m/s,
- kanały mocować do sztywnych lub masywnych elementów konstrukcji budynku o masie powierzchniowej  $> 220$  kg/m<sup>2</sup>,
- stosować wibroizolację zamocowań kanałów,
- zapewnić minimalną, wymaganą wypadkową izolacyjność ścian i stropów pomiędzy pomieszczeniami po podłączeniu kanałów wentylacyjnych, w tym celu należy obniżyć przenoszenie dźwięku pomiędzy pomieszczeniami chronionymi przez instalację do poziomu co najmniej izolacyjności wymaganej. W razie konieczności stosować należy tłumiki hałasu lub wytłumione od wewnątrz kanały wentylacyjne, możliwe jest stosowanie dźwiękochłonnych kul z pianki melaminowej w kanałach,
- izolować materiałami wibroizolacyjnymi (elastycznymi) wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy budynku,
- stosować elementy wywiewne - kratki z minimalnymi rozmiarami szczelin, ponadto stosować elementy wywiewne generujące mały hałas przepływu.
- wszystkie centrale wentylacyjne powinny być posadowione na konstrukcjach za pośrednictwem wibroizolatorów dobranych przez dostawcę central tak, aby ich charakterystyki i punkty podparcia odpowiadały ciężarom elementów oraz częstotliwościom i dynamice obciążeń.

#### 4.7.6 Wykonanie robót

Całość robót wykonać zgodnie z:

- Dokumentacją techniczną.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2002 r Nr 75 poz. 690).
- Dopuszcza się alternatywny wybór materiałów spełniających te same parametry i porównywalne jakościowo.
- Kanały wentylacyjne wykonać i zmontować w odpowiedniej klasie szczelności minimum B (PN-B-76001:1996, PN-B-76002:1996, PN-B-03434:1999, PN-EN 1507) z blach stalowych ocynkowanych (przewody o przekroju okrągłym wykonać z blachy ocynkowanej zwiniętej spiralnie). Grubość blach na kanały przyjmować tak, aby przewody poddane działaniu różnicy założonych ciśnień roboczych nie wykazywały słyszalnych odkształceń płaszcza ani widocznych ugięć przewodów między podporami. Dodatkowe wzmocnienia powinny być zapewnione poprzez przetłoczenia na ściankach i profile wzmacniające wspawane z boku. Zmiany kierunku i odgałęzienia (w przypadku kanałów o przekroju prostokątnych) wyposażać







## 4.8 Charakterystyka instalacji klimatyzacji

### 4.8.1 Przyjęte założenia projektowe

#### Zapotrzebowanie na chłód dla central wentylacyjnych:

- Parametry powietrza zewnętrznego przyjęto wg normy PN-76/B-03420 -  $t = +30^{\circ}\text{C}$
- Założona temperatura wewnętrzna -  $t = 20^{\circ}\text{C}$
- Ilość powietrza wentylacyjnego ok.  $V = 76\ 000\text{m}^3/\text{h}$

$$Q = 0,34 \times V \times (\Delta t)$$

$$Q = 0,34 \times 76\ 000 \times 10 = 258\text{kW} \sim 260\text{kW}$$

#### Zapotrzebowanie na chłód dla pozostałych pomieszczeń:

- Przyjęto współczynnik zapotrzebowania na chłód -  $120\text{W}/\text{m}^2$

Bilans chłodu dla budynku kształtuje się na poziomie **1661 kW**.

Podział na poszczególne systemy klimatyzacji i zapotrzebowanie na chłód przedstawiono w Załączniku nr 3.

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

### 4.8.2 Charakterystyka instalacji klimatyzacji

W wybranych pomieszczeniach szpitala np. biurowych, elektrycznych, teletechnicznych etc. gdzie występują zyski ciepła od urządzeń jak również wymagane jest utrzymywanie stałej temperatury zaprojektowana zostanie klimatyzacja typu split, multisplit, etc.

Klimatyzatory będą sterowane za pomocą sterowników ściennych (jeden sterownik dla jednego pomieszczenia) lub poprzez system BMS. Ostateczny wybór systemu klimatyzacji poszczególnych pomieszczeń nastąpi na etapie projektu wykonawczego.

W wyniku ochładzania powietrza obiegowego w pomieszczeniach następuje między innymi wykraplanie się wilgoci na wymiennikach klimatyzatorów. Wodę, która wówczas pojawia się na tzw. tacy ociekowej należy niezawodnie odprowadzić do kanalizacji. Zlekceważenie problemu skroplin prowadzić może do znacznych strat wynikających z zawilgocenia. Skropliny odprowadzane grawitacyjnie do pionu kanalizacji sanitarnej. Włączenie do kanalizacji wykonać z wykorzystaniem pustki powietrznej tj. syfonów z blokadą antyzapachową lub wykorzystując syfony umywalk lub zlewów stosując tzw. syfony pralkowe.. Urządzenia klimatyzacyjne wyposażać w pompki skroplin.

Jednostki zewnętrzne projektuje się umieścić na dachu budynku na specjalnej konstrukcji wsporczej (zabezpieczonej przeciw drganiom). Montaż jednostek na systemowych rozwiązaniach podkonstrukcjach/elementach montażowych.

Okablowanie pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną po stronie dostawcy urządzeń.

Dodatkowo klimatyzacji wymagają pomieszczenia archiwum. Pomieszczenia archiwum wymagają klimatyzacji precyzyjnej z korektą wilgotności. Zostaną zaprojektowane szafy klimatyzacji precyzyjnej.

### 4.8.3 Materiały i wykonanie instalacji

Instalację freonową wykonanie z rur miedzianych ciągnionych łączonych poprzez lutowanie twarde. Przewody freonowe należy izolować cieplnie za pomocą systemowych otulin z pianki kauczukowej.

Do wykonania instalacji odwadniającej zostaną zastosowane rury kanalizacyjne PP zgrzewane dn32/50. Nie dopuszcza się zastosowania przewodów elastycznych z powodu możliwości zmniejszenia przekroju w wyniku niezamierzonego zagniecenia. Rurociągi prowadzić ze spadkiem min. 2%. Włączenie do kanalizacji wykonać z wykorzystaniem pustki powietrznej tj.

w łopatkach kierowniczych, promień wewnętrzny kształtek musi wynosić co najmniej 100 [mm]. Przewody i kształtki muszą mieć powierzchnię gładką, bez wgnieceń i uszkodzeń powłoki ochronnej. Technologiczne ubytki powłoki ochronnej muszą być zabezpieczone środkami antykorozyjnymi.

- Kanały elastyczne izolowane akustycznie.
- Podpory i podwieszenia kanałów wentylacyjnych wg BN-67/8865-25 i BN-67/8867-26. Przewody będą mocowane do stropu pomieszczenia. Rozstaw podpór w zależności od wymiarów i sztywności kanałów zgodnie z normą BN-67/8865-26. Podwieszenia można wykonać za pomocą systemu z perforowanymi kształtownikami, np. wibroizolatorami gumowymi, prętami gwintowanymi i kółkami metalowymi.
- Kanały „Spiro” z blachy stalowej ocynkowanej typu BI lub S.
- Połączenia przewodów prostokątnych kołnierzone z uszczelnieniem na całym obwodzie.
- Anemostaty nawiewne i wywiewne, okrągłe lub kwadratowe wyposażone w kierownice oraz elementy regulacyjne wydajności. Dopuszcza się podłączenia do anemostatów przewodami elastycznymi izolowanymi.
- Wszystkie przewody wewnątrz budynku prowadzić w przestrzeni nad stropem podwieszonym lub w obudowach.
- Wszystkie materiały zastosowane w instalacji powinny posiadać atest ITB jako niepalne lub nie rozprzestrzeniające ognia.
- Tłumiki akustyczne powinny posiadać charakterystyki potwierdzone badaniami laboratoryjnymi w pasmach oktawowych.
- Prace montażowe i odbiór poszczególnych instalacji powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót wentylacyjnych – zeszyt 5 wydany przez COBRTI INSTAL - Pomiar i regulację instalacji wentylacji i klimatyzacji należy przeprowadzić przed obudowaniem kanałów wentylacyjnych. Eksploatację instalacji należy powierzyć osobom przeszkolonym w zakresie fachowym i BHP.
- Wykonanie i odbiór wszystkich robót zgodnie z „Wymaganiami technicznymi COBRIT INSTAL 2001-2003”, zgodnie ze sztuką techniczną, a także zgodnie z instrukcjami producentów zastosowanych materiałów.
- Lutowanie i spawanie rurociągów może być wykonywane jedynie przez osoby przeszkolone oraz posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe. Przy wszystkich pracach należy zachować przepisy BHP: Dz.U.2000.040.0470 „Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych”. Po zamontowaniu central wentylacyjnych i całego układu wentylacyjnego należy przeprowadzić regulację całego układu i zweryfikować wydatki i sprężę zaprojektowanych central wentylacyjnych i poszczególnych układów.
- Po uruchomieniu całej instalacji wentylacji (centrale wentylacyjne, wentylatory etc.) należy przeprowadzić pomiary hałasu do środowiska. W przypadku nadmiernego emitowanego do otoczenia należy zastosować środki zaradcze np. ekrany akustyczne, tłumiki akustyczne etc.

syfonów z blokadą antyzapachową lub wykorzystując syfony umywalek lub zlewów stosując tzw. syfony pralkowe.

#### Ostrzeżenie o możliwości wypadku

*Uwaga:* Prowadzenie instalacji freonowej przez małe pomieszczenia należy poprzedzić analizą, czy nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnej koncentracji freonu w powietrzu takiego pomieszczenia w wypadku awarii i wylania się całości czynnika chłodniczego dla tego pomieszczenia. Każdorazowo należy uzyskać informację od producenta ze względu na możliwość zastosowania różnych czynników chłodniczych. W szczególnych okolicznościach przekroczenie stężenia czynnika chłodniczego może prowadzić do śmiertelnego wypadku w wyniku uduszenia się.

#### 4.8.4 Charakterystyka instalacji wody lodowej

Zostaną zaprojektowane agregaty wody lodowej umieszczone na dachu zapewniające chłód dla central wentylacyjnych, modułów klimatyzacyjnych i chłodziw strefowych.

Do chłodziw w centralach wentylacyjnych i do ewentualnych chłodziw strefowych zostanie zaprojektowana instalacja wody lodowej. Parametry pracy instalacji (temperatura zasilania i powrotu) zostaną tak przyjęte, aby zapewnić możliwość osuszania powietrza na chłodziwach w centralach klimatyzacyjnych dla pomieszczeń wymagających kontroli wilgotności powietrza.

Pomieszczenia sal łóżkowych wymagające klimatyzacji zostaną klimatyzowane poprzez moduły klimatyzacyjne zasilane wodą lodową. Konfiguracja i dobór modułów klimatyzacyjnych zapewni spełnienie warunków komfortu oraz warunków akustycznych. Zostanie dobrane urządzenie na parametry, dla których nie będzie występowało zjawisko wykraplania wilgoci na wymienniku ciepła.

Agregaty wody lodowej zostaną posadowione na konstrukcji wsporczej wyposażonej w wibroizolatory, dostarczone przez producenta.

Dla bezawaryjnej pracy agregatów oraz instalacji i zaworów regulacyjnych przewidziano na zasilaniu i powrocie filtry siatkowe.

Pełne okablowanie, podłączenia i uruchomienie urządzeń w zakresie dostawcy. Instalacja wody lodowej oparta na glikolu etylenowym o stężeniu 30%. Wymagane jest zastosowanie specjalnego uszczelnienia pomp, kotłowni itp.

Dla przejścia przewodów rurowych z dachu budynku na poszczególne kondygnacje wykorzystane zostaną szachty instalacyjne.

#### 4.8.5 Materiały i wykonanie instalacji

Przewody wody lodowej wykonać z rur stalowych, bez szwu, spawanych malowanych i zaizolowanych. Przewody odprowadzenia skroplin wykonać z rur PP zgrzewanych. Wszystkie połączenia wykonać jako szczelne. Przewody będą izolowane pianką. Izolacja paroszczelna, o zamkniętych porach, klejona na połączeniach. Izolować rury, kształtki, zawory i trzpienie zaworów. Izolację przewodów wykonać bardzo starannie tak, aby nie dopuścić przerwy w ciągłości izolacji. Brak ciągłości izolacji spowoduje dyfuzję pary wodnej i wykraplanie wody na powierzchni rurociągów chłodniczych. Grozi to degradacją izolacji oraz zalaniem stropów podwieszanych oraz urządzeń zlokalizowanych pod instalacją. Agregaty wody lodowej odizolować wibracyjnie przez zastosowanie kompensatorów gumowych.

## 4.9 Węzeł cieplny

### 4.9.1 Przyjęte założenia projektowe

Wymagana moc węzła wg. bilansu:

Instalacja C.O. 1 200 kW

Instalacja wentylacji 2 200 kW

Instalacja CWU 800 kW

=====

RAZEM 4 200 kW

### 4.9.2 Charakterystyka instalacji

Źródłem ciepła dla projektowanego budynku będzie projektowany węzeł cieplny zlokalizowany w piwnicy - poziom B01. Praca węzła będzie pokrywać zapotrzebowanie ciepła na wszystkie cele (z uwzględnieniem przegrzewu dezynfekcyjnego). W pomieszczeniu węzła ciepłego zostanie zaprojektowane urządzenie do dezynfekcji CWU wodnym roztworem dwutlenku chloru - ClO<sub>2</sub>. Schemat węzła ciepłego wg. części rysunkowej dokumentacji projektowej. Węzeł cieplny zostanie zaprojektowany jako bezobsługowy z monitoringiem parametrów jego pracy. Dla zapewnienia maksymalnej niezawodności systemów grzewczych należy przewidzieć redundancję, gwarantowaną przez zaprojektowanie podwójnych układów pompowych.

#### Dezynfekcja CWU

Zgodnie z § 120 p. 2a należy zapewnić możliwość dezynfekcji instalacji cwu. Generalnie idealne warunki dla rozwoju Legionelli oferują instalacje wody ciepłej z niskim natężeniem przepływu, rejonu zastojów lub niedostatecznie konserwowane wymienniki i zasobniki CWU. Bakterie rozmnażają się intensywnie w temperaturach 30 - 50°C i żyją w biofilmach, które je chronią przed większością chemicznych i niechemicznych technologii dezynfekcji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. 2015r, poz. 1989/ wprowadziło obowiązek badania wody ciepłej z budynków ... zakładów opieki zdrowotnej zamkniętej w kierunku Legionelli. *Miejsca pobierania próbek ciepłej wody w celu wykrywania bakterii Legionella sp. są zlokalizowane w: 1) wypływie ze zbiornika ciepłej wody lub najbliższym punkcie czerpalnym; 2) punkcie czerpalnym najdalej położonym od zbiornika ciepłej wody; 3) miejscu powrotu wody do podgrzewacza; 4) wybranych punktach pośrednich, których liczba zależy od wielkości system.*

*Minimalna częstotliwość pobierania próbek ciepłej wody oraz procedury postępowania w zależności od wyników badania bakteriologicznego są określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia.*

MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ POBIERANIA PROBEK CIEPŁEJ WODY  
ORAZ PROCEDURY POSTĘPOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD WYNIKÓW BADAŃ BAKTERIOLOGICZNEGO

Liczba <i>Legionella</i> sp. w 100 ml	Ocena skażenia	Postępowanie	Badanie
<100 <10 <sup>2</sup>	Brak lub znikome	System pod kontrolą – nie wymaga podjęcia specjalnych działań	Po 1 roku lub po 3 latach <sup>2)</sup>
>100 10 <sup>2</sup> – 10 <sup>3</sup>	Średnie	Jeżeli większość próbek jest pozytywna, należy sieć wodną uznać za skażoną przez pałeczki <i>Legionella</i> , znaleźć przyczynę (dokonać przeglądu technicznego sieci, sprawdzić temperaturę wody) i podjąć działania zmierzające do redukcji liczby bakterii. Dalsze działania (czyszczenie i dezynfekcja) zależą od wyniku następnego badania.	Po 4 tygodniach, jeżeli wynik badania nie ulegnie zmianie, należy przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję, powtórzyć badanie po 1 tygodniu, następnie po 1 roku.
>1.000 10 <sup>3</sup> – 10 <sup>4</sup>	Wysokie	Przystąpić do działań interwencyjnych jw., włącznie z czyszczeniem i dezynfekcją systemu – woda nie nadaje się do przyswajania.	Po 1 tygodniu od czyszczenia i dezynfekcji, następnie co 3 miesiące <sup>3)</sup>
>10.000 >10 <sup>4</sup>	Bardzo wysokie	Natychmiast wyłączyć z eksploatacji urządzenie i instalację wody ciepłej oraz przeprowadzić zabiegi ich czyszczenia i dezynfekcji.	Po 1 tygodniu od czyszczenia i dezynfekcji, następnie co 3 miesiące <sup>3)</sup>

**Objaśnienia:**

- 1) Jeżeli jest to wynik badania 1 lub 2 próbek, w celu wykluczenia skażenia punktowego powinno być pobranych i zbadanych więcej próbek.
- 2) Jeżeli w kolejnych badaniach w odstępach rocznych stwierdzono < 100 jtk/100 ml.
- 3) Jeżeli w kolejnych dwóch badaniach wykonanych w odstępach trzech miesięcy stwierdzono < 100 jtk/100 ml, to następne badanie można wykonać za rok.

**Uwaga:**

- Postępowanie dezynfekcyjne (dezynfekcja termiczna lub chemiczna) powinno zostać ponadto podjęte zawsze:
- 1) w przypadku wyłączenia instalacji wodociągowej na dłużej niż 1 miesiąc;
  - 2) jeżeli instalacja lub jej część została wymieniona lub zabiegi konserwacyjne mogły prowadzić do jej zanieczyszczenia;
  - 3) w instalacji wodociągowej w miejscu przechowywania osad, u których wystąpiło parcieżenie lub stwierdzono zachorowanie na legionellozę.

**E. Wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać ciepła woda**

Lp. Parametr	Liczba mikroorganizmów [jtk]	Objętość próbki [ml]
1. <i>Legionella</i> sp. <sup>1)</sup>	<100	100

**Objaśnienia:** 1) Należy badać w ciepłej wodzie w budynkach zamieszkania zbiorowego i przedsiębiorstwach podmiotu wykonującego działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne. **Uwaga:** W szpitalach, w których przebywają pacjenci o obniżonej odporności, w tym objęci leczeniem immunosupresyjnym, pałeczki *Legionella* sp. powinny być nieobecne w próbce wody o objętości 1000 ml.

Dla dezynfekcji wymagana jest temperatura pomiędzy 70 a 80°C. Jest to w praktyce trudne do osiągnięcia w każdym punkcie rozgałęzionej instalacji. Metoda ta nie likwiduje biofilmu zawierającego drobnoustroje, które mogą się namnażać w okresie między przegrzewem. Wysoka temperatura w warunkach szpitalnych jest ryzykowna, grożąca poparzeniem. Z tego powodu przewiduje się zastosowanie dezynfekcji w postaci dawkowania środka dezynfekującego - dwutlenku chloru. Zapewni to czystość bakteriologiczną oraz uniknie się niebezpieczeństwa poparzeń w czasie przegrzewu termicznego. Badania wykazują, że dezynfekcja ClO<sub>2</sub> jest najskuteczniejszą metodą walki z legionellozą. Jednocześnie dwutlenek chloru likwiduje biofilm zapobiegając wtórnemu zakażeniu wody.

Okresowe stosowanie dezynfekcji cieplnej możliwe będzie w razie konieczności w okresie zimowym z węzła cieplnego (parametry sieci cieplnej Veolia 125-120°C) lub w okresie letnim za pomocą grzałek elektrycznych zamontowanych w zasobnikach c.w.u. W okresie letnim przegrzew za pomocą węzła ciepła jest niemożliwy, gdyż parametry sieci kształtują się na poziomie ok.65-70°C.



## 4.10 WŁASNE ŹRÓDŁO CIEPŁA - ZASILANIE W CIEPŁO NA WYPADEK AWARII

### 4.10.1 Przyjęte założenia projektowe

**Wymagana moc własnego źródła ciepła = moc węzła**

Instalacja C.O. 1 200 kW

Instalacja wentylacji 2 200 kW

Instalacja CWU 800 kW

=====

**RAZEM 4 200 kW**

### 4.10.2 Charakterystyka instalacji

Obiekt szpitala wymaga własnego źródła zasilania w ciepło (zgodnie z Dz.U. 75 §26 okt.4- 4.), przewiduje zaprojektowanie źródła ciepła, którym będzie zespół pomp ciepła wykorzystywanych normalnie jako agregaty wody lodowej. Agregaty wody lodowej w razie potrzeby mogą pracować w systemie pompy ciepła produkując wodę grzewczą o parametrach 45/35. Są to wystarczające parametry do zasilania instalacji centralnego ogrzewania oraz pierwszego stopnia podgrzewu CWU.

Moc chłodnicza agregatów wody lodowej (POMP CIEPŁA) 1600 kW

Moc cieplna agregatów wody lodowej (POMP CIEPŁA) 1660 kW

Pozostała moc na ciepło wentylacyjne zostanie usupelniona energią elektryczną przez zastosowanie nagrzewnic elektrycznych w centralach wentylacyjnych.

W wypadku zaniku zasilania w energię elektryczną i jednoczesnym braku zasilania w ciepło (podwójna awaria) uruchomione zostaną agregaty prądotwórcze, a ciepło z agregatów (kogeneracja) zostanie przekazane do rozdzielacza zasilającego instalację grzewczą.

Moc elektryczna agregatów prądotwórczych 2,2 MW

Moc cieplna uzyskiwana z kogeneracji 3,0 MW

W takiej sytuacji konieczne będzie wdrożenie programu oszczędności energii cieplnej w postaci ograniczenia (zmniejszenia) wentylacji i ogrzewania tak, aby zapewnić na oddziałach ratujących życie 100% wymagań na wybranych oddziałach.

Układy sterujące procedurami przełączania na zasilanie zapasowe, tryb oszczędnościowy będą w pełni automatyczne, zgodnie z opracowanymi scenariuszami postępowania w razie awarii.

## 4.11 INSTALACJA ODDYMIANIA

Instalacja oddymiania pionowych dróg ewakuacyjnych:

Przewiduje się wykonanie samoczynnego oddymiania klatek schodowych poprzez klapy dymowe w dachu budynku i nawiewy mechaniczne na najniższej kondygnacji budynku. System taki powinien być wykonany zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003:2016 pt. „Systemy oddymiania klatek schodowych”.

Instalacja oddymiania szybów dźwigów osobowych:

Przewiduje się wykonanie samoczynnego oddymiania klatek schodowych poprzez klapy dymowe w dachu budynku i nawiewy mechaniczne na najniższej kondygnacji budynku. System taki powinien być wykonany zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003:2016 pt. „Systemy oddymiania klatek schodowych”.

Szczegółowe rozwiązanie, dobór systemu jak i poszczególnych elementów wchodzących w skład systemu przedstawiono w dokumentacji projektowej branży architektonicznej.

#### 4.12 INSTALACJA GASZENIA GAZEM

Wybrane pomieszczenia np. serwerownia (IT-room), pomieszczenia unit-dose etc. będą wyposażone w stałą instalację gaśniczą gazową.

W celu zapobiegnięcia uszkodzeniu konstrukcji oraz elementów pomieszczenia podczas wyładowania środka gaśniczego zostaną zaprojektowane kłapy odciążające. Zasilanie i sterowanie siłownikami kłap będzie odbywać się za pośrednictwem centrali sterującej.

Na kanałach wentylacyjnych zostaną zainstalowane odcinające kłapy przeciwpożarowe z siłownikami elektrycznymi, które będą zamykane na sygnał alarmu II stopnia. Pełne zamknięcie kłap odcinających nie może przekraczać 30 sekund. Klasa odporności kłap odcinających zgodna z klasą odporności ogniowej przegród budowlanych ograniczających strefę gaśniczą.

Pomieszczenie wyposażyc w klapę odciążającą. Na końcu kanału odciążającego zainstalować drugą klapę odciążającą która zabezpieczać będzie wylot kanału odymiającego. Siłowniki kłap zasilane 24V ze sprężyna powrotną normalnie zamknięte.

Szczegółowe rozwiązanie i dobór systemu jak i poszczególnych elementów wchodzących w skład systemu zostanie pokazane na etapie projektu wykonawczego.

## 5 UWAGI OGÓLNE

- Zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie, aktualne aprobaty, certyfikaty, deklaracje zgodności.
- Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów innych producentów niż podano w projekcie o ile zachowane będą podane wyżej warunki oraz parametry urządzeń i elementów instalacji.
- Instalacje prowadzone w obrębie jednej strefy pożarowej, w przejściach przez przegrody budowlane montować w tulejach o średnicy uwzględniających grubość izolacji rur. Na granicach podziału budynku na strefy pożarowe stosować przepusty instalacyjne o klasie odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego.
- Wykonanie robót winno być zgodne z obowiązującymi normami oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót - zeszyt nr 1, 5, 6, 7 i 12.
- Instalacje powinny być wykonane zgodnie z projektem oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób umożliwiający zapewnienie ich prawidłowego użytkowania, zgodnego z przeznaczeniem obiektu i założeniami projektu tych instalacji (przy wzięciu pod uwagę przewidywanego okresu użytkowania, oraz we właściwym zakresie zgodnego z wymaganiami przepisów techniczno - budowlanych dotyczących warunków technicznych użytkowania obiektów budowlanych.
- Podczas wykonywania robót budowlano-instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
- Projekt rozpatrywać łącznie z innymi projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
- Otworowanie koordynować z projektem konstrukcyjnym i architektonicznym.
- Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z projektem oraz uzgodnieniami.
- Należy dostarczyć urządzenia wraz z niezbędnym osprzętem umożliwiającym jego prawidłowe działanie i zamontowanie na obiekcie;



## 6 ZAŁĄCZNIKI

## 6.1 Załącznik nr 1 - Zestawienie/bilans powietrza wentylacyjnego dla poszczególnych pomieszczeń

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
Apteka										
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 201	UNITDOSE	111,18 m <sup>2</sup>	CN26	810,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	810,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 201A	POM. ZBIORNIKA SYSTEMU SUG	5,56 m <sup>2</sup>	CN24	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 202	POM. PORZĄDKOWE	5,71 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC2	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 203	POM. SOCJALNE	19,39 m <sup>2</sup>	CN27	210,0 m <sup>3</sup> /h	WSC9	210,0 m <sup>3</sup> /h	4
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 204	MAGAZYN	11,16 m <sup>2</sup>	CN24	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 205	MAG. NARKOTYKÓW	3,45 m <sup>2</sup>	CN24	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 206	MAGAZYN	2,83 m <sup>2</sup>	CN24	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 207	MAG. GOTOWEGO WYROBU	6,60 m <sup>2</sup>	CN24	40,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 208	ŚLUZA 1 - BRUDNA	2,64 m <sup>2</sup>	CN24	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	60,0 m <sup>3</sup> /h	8
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 209	ŚLUZA 2 - CZYSTA	2,54 m <sup>2</sup>	CN25	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	150,0 m <sup>3</sup> /h	18
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 210	LAB. MAT. JALOWYCH	19,76 m <sup>2</sup>	CN25	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	1200,0 m <sup>3</sup> /h	20
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 211	PODAJNIK	6,93 m <sup>2</sup>	CN26	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 212	STERYLIZATORNIA	6,84 m <sup>2</sup>	CN26	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	170,0 m <sup>3</sup> /h	10
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 213	ZMYWALNIA	16,75 m <sup>2</sup>	CN26	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	300,0 m <sup>3</sup> /h	6
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 214	DESTYLATORNIA	5,94 m <sup>2</sup>	CN26	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 215	IZBA RECEPTUROWA	20,37 m <sup>2</sup>	CN26	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	350,0 m <sup>3</sup> /h	6
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 216	LAB. GALENOWE	9,80 m <sup>2</sup>	CN26	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	220,0 m <sup>3</sup> /h	6
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 217	ŚLUZA 1 - BRUDNA WEJŚCIOWA	3,48 m <sup>2</sup>	CN24	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	60,0 m <sup>3</sup> /h	6
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 218	ŚLUZA 2 - BRUDNA	3,52 m <sup>2</sup>	CN25	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	150,0 m <sup>3</sup> /h	18
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 219	ŚLUZA 3 - CZYSTA	4,02 m <sup>2</sup>	CN25	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	150,0 m <sup>3</sup> /h	14
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 220	ŻYWIENIE POZAJELTOWE - BOIKS JALOWY	19,80 m <sup>2</sup>	CN25	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	1200,0 m <sup>3</sup> /h	20
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 221	MAG. PODRĘCZNY LEKÓW	8,48 m <sup>2</sup>	CN24	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 222	MAG. GOTOWEGO WYROBU	6,60 m <sup>2</sup>	CN26	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW26	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P. 223	PRZEDS. WC PERS.	2,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.223A	WC PERS.	1,51 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC2	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.224	POKŁ. BIUROWE	15,78 m <sup>2</sup>	CN27	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW27	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.225	MAG. PODRĘCZNY LEKÓW	8,95 m <sup>2</sup>	CN24	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.226	ŻYWIENIE DOJELITOWE - BOKS JALOWY	17,01 m <sup>2</sup>	CN25	1050,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	1050,0 m <sup>3</sup> /h	20
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.227	MAG. GOTOWEGO WYROBU	8,89 m <sup>2</sup>	CN24	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.228	ŚLUZA 1 - BRUDNA WEJŚCIOWA	3,21 m <sup>2</sup>	CN24	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	60,0 m <sup>3</sup> /h	6
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.229	ŚLUZA 2 - BRUDNA	3,36 m <sup>2</sup>	CN25	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	150,0 m <sup>3</sup> /h	18
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.230	ŚLUZA 3 - CZYSTA	3,72 m <sup>2</sup>	CN25	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW25	150,0 m <sup>3</sup> /h	18
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.231	GAB. KIEROWNIKA	17,32 m <sup>2</sup>	CN27	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW27	160,0 m <sup>3</sup> /h	3
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.232	MAGAZYN	35,50 m <sup>2</sup>	CN24	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	180,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.233	MAGAZYN	20,75 m <sup>2</sup>	CN24	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.234	MAGAZYN	22,45 m <sup>2</sup>	CN24	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.235	KOMORA PRZTĘJC	23,48 m <sup>2</sup>	CN27	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW27	210,0 m <sup>3</sup> /h	3
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.236	IZBA EKSPEDYCYJNA	19,96 m <sup>2</sup>	CN27	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW27	200,0 m <sup>3</sup> /h	3
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.237	SZATNIA	16,05 m <sup>2</sup>	CN27	180,0 m <sup>3</sup> /h	WSC10	180,0 m <sup>3</sup> /h	4
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.238	WĘZEŁ SANITARNY	6,66 m <sup>2</sup>	CN27	80,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.239	WC	1,69 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC2	80,0 m <sup>3</sup> /h	11
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.240	SZATNIA	6,70 m <sup>2</sup>	CN27	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC10	120,0 m <sup>3</sup> /h	7
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.241	WĘZEŁ SANITARNY	4,16 m <sup>2</sup>	CN27	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.242	WC	1,37 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC2	50,0 m <sup>3</sup> /h	15
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.243	KOMUNIKACJA	25,49 m <sup>2</sup>	CN24	550,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	550,0 m <sup>3</sup> /h	8
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.244	KOMUNIKACJA	43,03 m <sup>2</sup>	CN24	980,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	980,0 m <sup>3</sup> /h	8
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.245	MAGAZYN	149,88 m <sup>2</sup>	CN24	810,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	810,0 m <sup>3</sup> /h	2
AP	B01 RZUT GŁÓWNY	Apteka	P.246	POM. UPS / SPRĘŻARKOWNIA	13,13 m <sup>2</sup>	CN24	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW24	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
Archiwum										
ARCH	B01 RZUT GŁÓWNY	Archiwum	P.501	ARCHIWUM - PRZEDSIONEK	22,93 m <sup>2</sup>	CN37	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW37	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ARCH	B01 RZUT GŁÓWNY	Archiwum	P.502	ARCHIWUM	345,65 m <sup>2</sup>	CN37	860,0 m <sup>3</sup> /h	CW37	860,0 m <sup>3</sup> /h	1

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
Komunikacja ogólna										
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.901	KOMUNIKACJA	52,67 m <sup>2</sup>	CN75	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	180,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.902	KOMUNIKACJA	255,20 m <sup>2</sup>	CN75	800,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	800,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.903	KOMUNIKACJA	70,27 m <sup>2</sup>	CN75	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	300,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.904	KOMUNIKACJA	71,17 m <sup>2</sup>	CN75	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	220,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.905	KOMUNIKACJA	48,33 m <sup>2</sup>	CN75	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	150,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.906	KOMUNIKACJA	39,01 m <sup>2</sup>	CN75	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	120,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.907	KOMUNIKACJA	85,65 m <sup>2</sup>	CN75	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	300,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.908	KOMUNIKACJA	64,32 m <sup>2</sup>	CN75	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	200,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.909	KOMUNIKACJA	37,05 m <sup>2</sup>	CN75	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	150,0 m <sup>3</sup> /h	1
KO	B01 RZUT GŁÓWNY	Komunikacja ogólna	P.910	KOMUNIKACJA	14,73 m <sup>2</sup>	CN75	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	50,0 m <sup>3</sup> /h	1
Kuchnia i kantyna										
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.001	KUCHNIA	171,62 m <sup>2</sup>	CN77	15700,0 m <sup>3</sup> /h	CW77	15700,0 m <sup>3</sup> /h	30
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.002	BOKS SZEFA KUCHNI	6,67 m <sup>2</sup>	CN79	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.003	PRZYG. MIĘSA	8,34 m <sup>2</sup>	CN77	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW77	180,0 m <sup>3</sup> /h	8
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.009	MAG. ZIEMNIAKÓW, WARZYW I OWOCÓW	8,64 m <sup>2</sup>	CN79	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	100,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.010	WSTĘPNA PRZYG. WARZYW	8,77 m <sup>2</sup>	CN77	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW77	210,0 m <sup>3</sup> /h	8
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.011	MAG. PRODUKTÓW SUCHYCH	6,02 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.012	PRZECHOWYWANIE JAJ	4,93 m <sup>2</sup>	CN79	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	110,0 m <sup>3</sup> /h	8
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.013	MAG. DOBOWY	4,06 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.014	KOMUNIKACJA	45,28 m <sup>2</sup>	CN79	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	250,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 015	MAG. SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO	4,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 016	MAG. OPAKOWAŃ ZWIROTNYCH	6,03 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 017	POM. ODPADÓW	5,18 m <sup>2</sup>	CN79	90,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ26	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 018	POM. MYCIA POJEMNIKÓW	3,68 m <sup>2</sup>	CN79	100,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ26	100,0 m <sup>3</sup> /h	10
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 019	POSTÓJ WÓZKÓW BRUD., TERMOSÓW I POJ. GN	15,00 m <sup>2</sup>	CN79	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	170,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 020	WC	1,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	50,0 m <sup>3</sup> /h	12
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 021	PRZEDS. WC	2,04 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 022	MYCIE WÓZKÓW	5,81 m <sup>2</sup>	CN78	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW78	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 023	SUSZENIE WÓZKÓW	5,63 m <sup>2</sup>	CN78	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW78	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 024	MAG. CZYSTYCH TERMOSÓW I POJ. GN	18,49 m <sup>2</sup>	CN79	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 025	EKSPEDYCJA POSILKÓW NA ODDZIAŁY	18,90 m <sup>2</sup>	CN79	460,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	460,0 m <sup>3</sup> /h	8
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 028	POM. SOCJALNE	14,78 m <sup>2</sup>	CN79	180,0 m <sup>3</sup> /h	WSC33	180,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 029	SZATNIA PERS.	12,72 m <sup>2</sup>	CN79	160,0 m <sup>3</sup> /h	WSC34	110,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 030	PRZEBIERALNIA PERS.	1,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC34	30,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 031	ŁAZIENKA PERS.	3,85 m <sup>2</sup>	CN79	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 032	WC PERS.	1,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 033	GAB. DIETETYKA I KIEROWNIKA	9,96 m <sup>2</sup>	CN79	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	120,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 034	KOMUNIKACJA	18,07 m <sup>2</sup>	CN79	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 035	PRZEDS. WC	1,58 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 036	WC	1,62 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 037	POM. PORZĄDKOWE	3,95 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 038	PRZEDSIONEK	7,03 m <sup>2</sup>	CN79	40,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 039	MYCIE WÓZKÓW	8,66 m <sup>2</sup>	CN78	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW78	260,0 m <sup>3</sup> /h	10
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 040	ZAWYALNIA NACZYŃ	14,04 m <sup>2</sup>	CN78	650,0 m <sup>3</sup> /h	CW78	650,0 m <sup>3</sup> /h	15
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 041	CENTRALNA ZAWYALNIA	24,18 m <sup>2</sup>	CN78	1100,0 m <sup>3</sup> /h	CW78	1100,0 m <sup>3</sup> /h	15
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 042	KOMUNIKACJA	10,39 m <sup>2</sup>	CN79	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P. 043	MAG. CZYSTYCH BUTELEK I SMOCZKÓW	6,08 m <sup>2</sup>	CN79	70,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wyfiewny	Pow. Wyfiew	Ilość wymian
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.044	ZMYWALNIA	8,88 m <sup>2</sup>	CN78	400,0 m <sup>3</sup> /h	CW78	400,0 m <sup>3</sup> /h	15
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.045	KOMUNIKACJA	33,40 m <sup>2</sup>	CN79	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW79	180,0 m <sup>3</sup> /h	2
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.046	BUFET	19,82 m <sup>2</sup>	CN76	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW76	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.047	KANTYNA	164,07 m <sup>2</sup>	CN76	3100,0 m <sup>3</sup> /h	CW76	3100,0 m <sup>3</sup> /h	6
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.048	PRZEDSIÓNEK	5,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.049	WC D. / NPS.	4,86 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.050	PRZEDS. WC M.	2,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
KUK	B01 RZUT GŁÓWNY	Kuchnia i Kantyna	P.051	WC M.	4,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC14	80,0 m <sup>3</sup> /h	7
Laboratoria										
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.300	WC	1,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.301	ŚLUZA UMYSŁ. - FARTUCH.	4,92 m <sup>2</sup>	CN29	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.303	GAB. KIEROWNIKA	18,85 m <sup>2</sup>	CN28	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.304	MAG. ODCZYNNIKÓW	5,33 m <sup>2</sup>	CN28	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	300,0 m <sup>3</sup> /h	20
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.305	POM. SOCJALNE	17,61 m <sup>2</sup>	CN28	240,0 m <sup>3</sup> /h	WSC12	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.306	PRAC. ANALITYKI OGÓLNEJ	24,70 m <sup>2</sup>	CN28	740,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	740,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.307	PRAC. SEROLOGII GRUPY KRWI	17,99 m <sup>2</sup>	CN28	330,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	330,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.309	PRAC. BIOLOGII MIKROBIOLOGICZNEJ	17,28 m <sup>2</sup>	CN28	520,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	520,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.310	ŚLUZA UMYSŁ. - FARTUCH.	6,17 m <sup>2</sup>	CN28	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	90,0 m <sup>3</sup> /h	5
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.311	PRAC. BIOLOGII MOLEKULARNEJ	13,07 m <sup>2</sup>	CN28	600,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	600,0 m <sup>3</sup> /h	15
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.312	PRAC. DIAGNOSTYKI IMMUNOLOGICZNEJ / HEMATOLOGII I KOAGULOLOGII	25,03 m <sup>2</sup>	CN28	750,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	750,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.313	PRAC. BIOCHEMII	33,34 m <sup>2</sup>	CN28	1000,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	1000,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.314	DIAGNOSTYKA CHOROZ ALERGICZNYCH	22,99 m <sup>2</sup>	CN28	410,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	410,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.315	MAG. SZKŁA	7,41 m <sup>2</sup>	CN29	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.316	PRZEDS. WC	3,75 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.317	POM. PORZĄDKOWE	5,68 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC3	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.318	KOMUNIKACJA	34,13 m <sup>2</sup>	CN29	740,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	740,0 m <sup>3</sup> /h	8
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.320	BANK KRWI	9,13 m <sup>2</sup>	CN28	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	110,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.322	SZATNIA CZYSTA	6,97 m <sup>2</sup>	CN29	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC11	120,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.323	WEZEL SANITARNY	6,66 m <sup>2</sup>	CN29	80,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.324	WC	1,83 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC3	80,0 m <sup>3</sup> /h	16
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.325	SZATNIA BRUDNA	8,03 m <sup>2</sup>	CN29	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC11	120,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.326	SZATNIA BRUDNA	7,90 m <sup>2</sup>	CN29	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC11	120,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.327	WEZEL SANITARNY	6,39 m <sup>2</sup>	CN29	80,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.328	SZATNIA CZYSTA	6,86 m <sup>2</sup>	CN29	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC11	120,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.329	WC	1,75 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC3	80,0 m <sup>3</sup> /h	16
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.330	PRZEDSIONIEK	9,18 m <sup>2</sup>	CN29	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	200,0 m <sup>3</sup> /h	8
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.332	PRZYJMOWANIE PRÓBEK	21,60 m <sup>2</sup>	CN28	390,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	390,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.333	KOMUNIKACJA	10,31 m <sup>2</sup>	CN29	230,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	230,0 m <sup>3</sup> /h	8
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.334	KOMUNIKACJA	35,04 m <sup>2</sup>	CN29	760,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	760,0 m <sup>3</sup> /h	8
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.335	POCZEKALNIA	32,74 m <sup>2</sup>	CN29	480,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	480,0 m <sup>3</sup> /h	5
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.336	PUNKT POBRAŃ	20,96 m <sup>2</sup>	CN28	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	200,0 m <sup>3</sup> /h	3
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.337	WC D. / NPS.	4,86 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.338	PRZEDS. WC M.	3,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.339	WC M.	4,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC3	80,0 m <sup>3</sup> /h	7
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.340	PRACOWNIA CITO	19,45 m <sup>2</sup>	CN28	590,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	590,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.341	ZMYWALNIA	9,90 m <sup>2</sup>	CN28	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW28	250,0 m <sup>3</sup> /h	10
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.342	DESTYLATORNIA	5,48 m <sup>2</sup>	CN29	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
LAB	B01 RZUT GŁÓWNY	Laboratoria	P.343	MAGAZYN	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW29	30,0 m <sup>3</sup> /h	3
Patomorfologia										
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.401	WEJŚCIE RODZIN I POCZEKALNIA	35,26 m <sup>2</sup>	CN72	450,0 m <sup>3</sup> /h	CW72	450,0 m <sup>3</sup> /h	4
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.402	OKAZANIE I WYDANIE ZWŁOK	21,92 m <sup>2</sup>	CN74	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW74	200,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.403	PRZYG. ZWŁOK	21,83 m <sup>2</sup>	CN74	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW74	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.404	CHŁODNIA	46,79 m <sup>2</sup>	CN74	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW74	300,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.405	PRO MORTE	18,17 m <sup>2</sup>	CN74	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW74	120,0 m <sup>3</sup> /h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.406	WC NPS.	6,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC11	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.407	POM. PORZĄDKOWE	4,22 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC12	80,0 m <sup>3</sup> /h	6
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.408	SALA SEKCyjNA	28,03 m <sup>2</sup>	CN74	180,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.409	SZATNIA	3,52 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC13	60,0 m <sup>3</sup> /h	5
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.410	WC	1,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC11	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.411	WEZŁ SANITARNY	8,86 m <sup>2</sup>	CN72	230,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	9
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.412	SZATNIA	6,90 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	5
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.413	POM. PORZĄDKOWE	4,37 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC12	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.414	PRZEDS. WC PERS.	1,73 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.415	WC PERS.	1,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC11	50,0 m <sup>3</sup> /h	12
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.416	PRAC. FORMALINOWA	15,59 m <sup>2</sup>	CN73	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW73	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.417	PRAC. TECHNIK SPECJALNYCH	17,00 m <sup>2</sup>	CN73	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW73	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.418	PRAC. CYTOLOGICZNA	15,43 m <sup>2</sup>	CN73	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW73	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.419	PRAC. MIKROSKOPOWA	16,06 m <sup>2</sup>	CN73	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW73	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.420	PRAC. OBRÓBK. PREP. HISTOPATOLOG.	14,57 m <sup>2</sup>	CN73	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW73	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.421	ADMINISTRACJA - SEKRETARIAT	16,54 m <sup>2</sup>	CN72	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW72	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.422	KOMUNIKACJA	39,15 m <sup>2</sup>	CN72	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW72	250,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.423	MAG. BRUDNY / ODPADY MED.	6,33 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC12	100,0 m <sup>3</sup> /h	6
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.424	POM. SOCJALNE	9,53 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC32	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.425	MAGAZYN ODCZYNNIKÓW	7,42 m <sup>2</sup>	CN75	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
PAT	B01 RZUT GŁÓWNY	Patomorfologia	P.426	POM. ARCHIWALNE NA SZKIELKA	16,57 m <sup>2</sup>	CN75	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
Pow magazynowa										
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.505	MAGAZYN	41,58 m <sup>2</sup>	CN75	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	260,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.506	DEPOZYT UBRAN	32,95 m <sup>2</sup>	CN75	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.507	WARSZTAT	58,06 m <sup>2</sup>	CN34	540,0 m <sup>3</sup> /h	CW34	540,0 m <sup>3</sup> /h	3
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.508	POM. SOCJALNE	16,87 m <sup>2</sup>	CN34	220,0 m <sup>3</sup> /h	WSC13	170,0 m <sup>3</sup> /h	4
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.509	LAZIENKA	6,08 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.510	MYJNIA WÓZKÓW	23,12 m <sup>2</sup>	CN75	360,0 m <sup>3</sup> /h	WT1	360,0 m <sup>3</sup> /h	5
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.511	STREFA KOMÓR	18,47 m <sup>2</sup>	CN75	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.512	MAG. WÓZKÓW I ŁÓŻEK	33,02 m <sup>2</sup>	CN75	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	200,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.513	POM. PRZEGLĄDU APARATURY	25,62 m <sup>2</sup>	CN75	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.515	MAG. OIT	58,11 m <sup>2</sup>	CN75	540,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	540,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.516	MAG. DO (DIAGNOSTYKA OBRAZOWA)	28,98 m <sup>2</sup>	CN75	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.517	POM. SOCIALNE - OUTSOURCING	14,53 m <sup>2</sup>	CN75	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.518	ŁAZIENKA	5,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC11	90,0 m <sup>3</sup> /h	8
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.519	MAGAZYN/ POM TECHNICZNE	16,94 m <sup>2</sup>	CN75	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.520	MAGAZYN/ POM TECHNICZNE	12,20 m <sup>2</sup>	CN75	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.523	DOSTAWY MAT. STERYLNEGO	21,01 m <sup>2</sup>	CN75	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.524	MAG. NARZĘDZI BRUDNYCH	11,79 m <sup>2</sup>	CN75	220,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ28	220,0 m <sup>3</sup> /h	6
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.525	ODPADY MEDYCZNE	18,96 m <sup>2</sup>	CN75	260,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ27	260,0 m <sup>3</sup> /h	6
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.527	MAG. BRUDNY	49,45 m <sup>2</sup>	CN75	300,0 m <sup>3</sup> /h	WT2	300,0 m <sup>3</sup> /h	2
MAG	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow magazynowa	P.528	MAG. CZYSTEJ BIELIZNY	62,76 m <sup>2</sup>	CN75	380,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	380,0 m <sup>3</sup> /h	2
Pow techniczna										
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.602	MASZYNOWNIA POCZTY PNEUMATYCZNEJ	38,17 m <sup>2</sup>	CN75	230,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	230,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.603	HYDROFORNIA WODY SZAREJ	12,87 m <sup>2</sup>	CN75	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.605	POMPOWIA WODY POŻAROWEJ I HYDROFORNIA	18,64 m <sup>2</sup>	CN75	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.607	POM. TECH. IT	46,41 m <sup>2</sup>	CN75	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	280,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.615	POM. IT	48,34 m <sup>2</sup>	CN75	290,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	290,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.620	POM. TELETECH.	10,34 m <sup>2</sup>	CN75	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	30,0 m <sup>3</sup> /h	0,5
TECH	B01 RZUT GŁÓWNY	Pow techniczna	P.621	POM. ELEKTR.	12,80 m <sup>2</sup>	CN75	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW75	30,0 m <sup>3</sup> /h	0,5
Szatnia Centralne										
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.101	SZATNIA D.	39,38 m <sup>2</sup>	CN35	340,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	340,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.102	WEŻEL SANITARNY	11,75 m <sup>2</sup>	CN36	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	110,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.103	WC	1,33 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	15

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.104	SZATNIA M.	10,46 m <sup>2</sup>	CN35	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	100,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.105	WEŻEL SANITARNY	4,94 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.106	WC	1,42 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.107	SZATNIA D.	11,57 m <sup>2</sup>	CN35	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	120,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.108	WEŻEL SANITARNY	8,07 m <sup>2</sup>	CN36	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.109	WC	1,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.110	SZATNIA	12,86 m <sup>2</sup>	CN35	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	140,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.111	WEŻEL SANITARNY	9,56 m <sup>2</sup>	CN36	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	70,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.112	WC	1,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.113	SZATNIA M.	11,75 m <sup>2</sup>	CN35	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	120,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.114	WEŻEL SANITARNY	8,45 m <sup>2</sup>	CN36	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.115	WC	1,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.116	SZATNIA D.	68,97 m <sup>2</sup>	CN35	690,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	690,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.117	UMYWALNIA	8,57 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.118	POM. Z NATRYSKAMI	10,32 m <sup>2</sup>	CN36	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	80,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.119	WC	1,64 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.120	POM. SOCJALNE	21,12 m <sup>2</sup>	CN34	240,0 m <sup>3</sup> /h	WSC13	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.121	KOMUNIKACJA	28,98 m <sup>2</sup>	CN34	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW34	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.122	KOMUNIKACJA	44,65 m <sup>2</sup>	CN34	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW34	240,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.123	POM. REKREACYJNE	46,30 m <sup>2</sup>	CN34	700,0 m <sup>3</sup> /h	CW34	620,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.124	MAGAZYN	9,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW34	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.125	ŁAZIENKA	4,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.126	SZATNIA D.	33,17 m <sup>2</sup>	CN35	340,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	340,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.127	WEŻEL SANITARNY	12,37 m <sup>2</sup>	CN36	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	110,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.128	WC	1,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.129	SZATNIA D.	11,57 m <sup>2</sup>	CN35	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	120,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.130	WEŻEL SANITARNY	8,68 m <sup>2</sup>	CN36	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	5

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.131	WC	1,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	18
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.132	SZATNIA M.	11,73 m <sup>2</sup>	CN35	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	130,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.133	WEŻEL SANITARNY	8,68 m <sup>2</sup>	CN36	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.134	WC	1,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	15
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.135	SZATNIA M.	35,71 m <sup>2</sup>	CN35	360,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	360,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.136	WEŻEL SANITARNY	12,54 m <sup>2</sup>	CN36	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	110,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.137	WC	1,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.138	SZATNIA M.	8,83 m <sup>2</sup>	CN35	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.139	WEŻEL SANITARNY	4,36 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.140	WC	1,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	60,0 m <sup>3</sup> /h	16
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.141	SZATNIA D.	74,27 m <sup>2</sup>	CN35	760,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	760,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.142	UMYWALNIA	8,53 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.143	POM. Z NATRYSKAMI	9,67 m <sup>2</sup>	CN36	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	80,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.144	WC	1,46 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.145	SZATNIA D.	73,68 m <sup>2</sup>	CN35	720,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	720,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.146	UMYWALNIA	8,61 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.147	POM. Z NATRYSKAMI	9,88 m <sup>2</sup>	CN36	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	80,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.148	WC	1,46 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.149	SZATNIA D.	72,62 m <sup>2</sup>	CN35	710,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	710,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.150	UMYWALNIA	8,64 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.151	POM. Z NATRYSKAMI	9,67 m <sup>2</sup>	CN36	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	80,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.152	WC	1,46 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.153	SZATNIA D.	77,82 m <sup>2</sup>	CN35	780,0 m <sup>3</sup> /h	CW35	780,0 m <sup>3</sup> /h	4
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.154	UMYWALNIA	11,86 m <sup>2</sup>	CN36	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.155	POM. Z NATRYSKAMI	9,72 m <sup>2</sup>	CN36	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW36	80,0 m <sup>3</sup> /h	5
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.156	WC	1,46 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC4	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
SZC	B01 RZUT GŁÓWNY	Szatnia Centralne	P.157	KOMUNIKACJA	62,46 m <sup>2</sup>	CN34	340,0 m <sup>3</sup> /h	CW34	340,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
Hol Główny										
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.801	HOL	145,31 m²	CN70	2400,0 m³/h	CW70	2400,0 m³/h	5
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.802	KOMUNIKACJA	93,18 m²	CN70	1300,0 m³/h	CW70	1300,0 m³/h	5
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.803	INFORMACJA	10,00 m²	CN70	90,0 m³/h	CW70	90,0 m³/h	3
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.804	SZATNIA / WÓZKARNIA	4,43 m²	CN70	30,0 m³/h	CW70	30,0 m³/h	2
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.805	ZAPLECZE OCHRONY	5,24 m²	CN32	50,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	0
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.806	WC OCHRONY	3,12 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	0
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.806A	WC	2,66 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC30	50,0 m³/h	7
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.807	ZAPLECZE	6,57 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	0
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.808	WC PERS.	8,63 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC30	100,0 m³/h	4
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.809	KOMUNIKACJA	18,61 m²	CN32	110,0 m³/h	CW32	110,0 m³/h	2
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.810	PRZEDS. WC M.	6,76 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	0
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.811	WC M.	4,61 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	WC10	80,0 m³/h	6
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.812	KOMUNIKACJA	92,79 m²	CN70	500,0 m³/h	CW70	500,0 m³/h	2
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.812	WC D./NPS.	7,70 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	WC10	50,0 m³/h	2
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.813	POK. MATEK KARMiąCYCH	12,38 m²	CN38	160,0 m³/h	CW38	160,0 m³/h	4
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.814	PUNKT KAWIARNIANY	15,18 m²	CN70	230,0 m³/h	WSC31	230,0 m³/h	6
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.815	SKLEP REHABILITACYJNY	14,87 m²	CN70	150,0 m³/h	CW70	150,0 m³/h	4
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.816	SKLEP	14,59 m²	CN70	150,0 m³/h	CW70	150,0 m³/h	4
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.817	APTEKA	20,24 m²	CN70	150,0 m³/h	CW70	150,0 m³/h	3
HG	P00 (91.50m n.p.m.)	Hol Główny	0.819	POM. OCHRONY	11,54 m²	CN70	90,0 m³/h	CW70	90,0 m³/h	2
Izba Przyjęć Planowanych										
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.201	POM. PORZĄDKOWE/ BRUDOWNIK	4,90 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	WC8	30,0 m³/h	2
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.202	POCZEKALNIA	47,71 m²	CN70	1200,0 m³/h	CW70	1200,0 m³/h	8
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.203	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	8,88 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	WC10	50,0 m³/h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.204	REJESTRACJA	47,79 m <sup>2</sup>	CN70	600,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	600,0 m <sup>3</sup> /h	4
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.205	KOMUNIKACJA	53,16 m <sup>2</sup>	CN70	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	300,0 m <sup>3</sup> /h	2
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.206	GAB. LEKARSKI	15,04 m <sup>2</sup>	CN70	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.207	GAB. LEKARSKI	14,83 m <sup>2</sup>	CN70	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.208	KOMUNIKACJA	22,20 m <sup>2</sup>	CN70	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	300,0 m <sup>3</sup> /h	5
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.209	ZAPLECZE REJESTRACJI	7,55 m <sup>2</sup>	CN70	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.211	WC PERS.	1,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC10	50,0 m <sup>3</sup> /h	12
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.212	PRZEDS. WC PERS.	2,39 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.213	GAB. LEKARSKI	14,61 m <sup>2</sup>	CN70	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.214	GAB. LEKARSKI	13,24 m <sup>2</sup>	CN70	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
IPP	P00 (91.50m n.p.m.)	Izba Przyjęć Planowanych	0.215	GAB. LEKARSKI	15,54 m <sup>2</sup>	CN70	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW70	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
Oddział Zakazny										
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.301	ŚLUSA UMYWAL. - FARTUCH.	7,56 m <sup>2</sup>	CN32	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	110,0 m <sup>3</sup> /h	5
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.302	MAG. SZKOLNY	5,70 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.303	ŚLUSA UMYWAL. - FARTUCH.	4,11 m <sup>2</sup>	CN32	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	60,0 m <sup>3</sup> /h	6
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.304	MAGAZYN	6,95 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.305	MAG. BRUDNY	5,36 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.306	POK. 1-Ł 1 DS	16,74 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.306A	ŁAZIENKA 1	3,97 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.307	POK. 1-Ł 2 DS	15,91 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.307A	ŁAZIENKA 2	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.308	POK. 1-L 3 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.308A	ŁAZIENKA 3	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.309	POK. 1-L 4 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.309A	ŁAZIENKA 4	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.310	POK. 1-L 5 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.310A	ŁAZIENKA 5	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.311	POK. 1-L 6 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.311A	ŁAZIENKA 6	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.312	POK. 1-L 7 DS IZOL.	14,24 m <sup>2</sup>	CN30	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.312A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ13	200,0 m <sup>3</sup> /h	27
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.312B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN30	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.313	POK. 1-L 8 DS	16,57 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.313A	ŁAZIENKA 8	4,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.314	POK. 1-L 9 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.314A	ŁAZIENKA 9	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.315	POK. 1-L 10 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.315A	ŁAZIENKA 10	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.316	POK. 1-L 11 DS	16,87 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.316A	ŁAZIENKA 11	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.317	POK. 1-L 12 DS	15,91 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.317A	ŁAZIENKA 12	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.318	POK. 1-L 13 DS	16,66 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.318A	ŁAZIENKA 13	4,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.319	POK. NARAD (10 OS.)	25,08 m <sup>2</sup>	CN38	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	300,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.320	POK. ROZMÓW	8,24 m <sup>2</sup>	CN38	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.321	POK. ROZMÓW	7,94 m <sup>2</sup>	CN38	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakątny	0.322	SEKRETARIAT	23,19 m <sup>2</sup>	CN38	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	130,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.323	GAB. ORDYNATORA	12,84 m <sup>2</sup>	CN38	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	80,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.323A	ŁAZIENKA DL	4,62 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.324	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.325	POM. SOCJALNE	15,98 m <sup>2</sup>	CN38	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC14	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.326	PIEL. ODDZIAŁ.	19,45 m <sup>2</sup>	CN38	140,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.326A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	140,0 m <sup>3</sup> /h	8
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.327	DYŻURKA LEK.	21,77 m <sup>2</sup>	CN38	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	70,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.327A	ŁAZIENKA DL	4,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.328	BRUDOWNIK	6,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	120,0 m <sup>3</sup> /h	6
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.329	ŚLIZA UNIWYAL - FARTUCH.	4,87 m <sup>2</sup>	CN32	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	70,0 m <sup>3</sup> /h	5
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.330	POK. 1-L 14 DM	15,81 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.330A	ŁAZIENKA 14	4,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.331	POK. 1-L 15 DM	15,68 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.331A	ŁAZIENKA 15	4,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.332	GAB. DIAG. - ZABIEG.	17,59 m <sup>2</sup>	CN33	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.333	POK. 1-L 16 DM	21,48 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.333A	ŁAZIENKA 16	4,59 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.334	POK. 1-L 17 DM	15,99 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.334A	ŁAZIENKA 17	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.335	POK. 1-L 18 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.335A	ŁAZIENKA 18	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.336	POK. 1-L 19 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.336A	ŁAZIENKA 19	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.337	POK. 1-L 20 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.337A	ŁAZIENKA 20	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.338	POK. 1-L 21 DM	16,31 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.338A	ŁAZIENKA 21	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.339	POK. 1-L 22 DM IZOL.	13,77 m <sup>2</sup>	CN30	170,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.339A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ13	220,0 m <sup>3</sup> /h	27
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.339B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN30	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.340	POK. 1-L 23 DM	16,75 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.340A	ŁAZIENKA 23	4,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.341	POK. 1-L 24 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.341A	ŁAZIENKA 24	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.342	POK. 1-L 25 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.342A	ŁAZIENKA 25	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.343	POK. 1-L 26 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.343A	ŁAZIENKA 26	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.344	POK. 1-L 27 DM	15,98 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.344A	ŁAZIENKA 27	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.345	POK. 1-L 28 DM NPS.	22,23 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.345A	ŁAZIENKA 28	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.346	POK. 1-L 29 DM	16,92 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.346A	ŁAZIENKA 29	4,99 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.347	POK. 1-L 30 DM	16,27 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.347A	ŁAZIENKA 30	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.348	POK. 1-L 31 DM	14,34 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.348A	ŁAZIENKA 31	3,71 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.349	POK. 1-L 32 DM	16,31 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.349A	ŁAZIENKA 32	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.350	POK. 1-L 33 DM	16,31 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.350A	ŁAZIENKA 33	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.351	POK. 1-L 34 DM	15,19 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakaźny	0.351A	ŁAZIENKA 34	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.352	POK. 1-L 35 DM	15,95 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.352A	ŁAZIENKA 35	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.353	POK. 1-L 36 DM	17,37 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.353A	ŁAZIENKA 36	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.354	POK. 1-L 37 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.354A	ŁAZIENKA 37	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.355	POK. 1-L 38 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.355A	ŁAZIENKA 38	4,42 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.356	POK. 1-L 39 DM IZOL.	12,11 m <sup>2</sup>	CN39	840,0 m <sup>3</sup> /h	CW39	680,0 m <sup>3</sup> /h	20
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.356A	BRUDOWNIK 39	3,39 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ14	160,0 m <sup>3</sup> /h	20
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.356B	ŚLUZA 39 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	CN39	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW39	180,0 m <sup>3</sup> /h	15
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.356C	ŚLUZA ZEWN. 39 IZOL.	4,10 m <sup>2</sup>	CN39	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW39	180,0 m <sup>3</sup> /h	15
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.357	POK. 1-L 40 DM	16,31 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.357A	ŁAZIENKA 40	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.358	POK. 1-L 41 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.358A	ŁAZIENKA 41	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.359	POK. 1-L 42 DM	17,36 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.359A	ŁAZIENKA 42	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.360	POK. 1-L 43 DM	15,95 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.360A	ŁAZIENKA 43	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.361	POK. 1-L 44 DM	15,20 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.361A	ŁAZIENKA 44	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.362	POM. PORZĄDKOWE	5,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.363	PUNKT PIEL. 2	15,34 m <sup>2</sup>	CN32	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.363A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.364	POK. PRZYG. PIEL.	10,67 m <sup>2</sup>	CN33	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	130,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.365	POK. 1-L 45 DM	16,26 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.365A	LAZIENKA 45	4,58 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.366	POK. 1-L 46 DM	15,74 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.366A	LAZIENKA 46	4,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.367	GAB. LEKARSKI 4	20,18 m <sup>2</sup>	CN33	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.368	GAB. LEKARSKI 3	20,66 m <sup>2</sup>	CN33	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.368A	LAZIENKA GAB. 3-4	5,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.369	KUCHENKA MLECZNA	6,05 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC14	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.370	GAB. LEKARSKI 2	20,88 m <sup>2</sup>	CN33	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.371	GAB. LEKARSKI 1	19,94 m <sup>2</sup>	CN33	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.371A	LAZIENKA GAB. 1-2	5,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC5	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.372	POK. PSYCHOLOGA	18,89 m <sup>2</sup>	CN38	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW38	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.373	POK. 1-L 47 DS	20,12 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.373A	LAZIENKA 47	5,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.374	PUNKT PIEL. 1	15,60 m <sup>2</sup>	CN32	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.374A	LAZIENKA PIEL. 1	5,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.375	POK. PRZYG. PIEL.	25,37 m <sup>2</sup>	CN33	320,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	320,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.376	PRZEDS. WC PERS. D.	2,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.376A	WC PERS. D.	1,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	50,0 m <sup>3</sup> /h	12
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.377	PRZEDS. WC PERS. M.	3,43 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.377A	WC PERS. M.	6,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	75,0 m <sup>3</sup> /h	3
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.378	BRUDOWNIK	3,86 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	90,0 m <sup>3</sup> /h	8
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.379	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,12 m <sup>2</sup>	CN33	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW33	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.380	POK. 1-L 48 DS	16,49 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.380A	LAZIENKA 48	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.381	POK. 1-L 49 DS	16,85 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.381A	LAZIENKA 49	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.382	POK. 1-L 50 DS	16,68 m <sup>2</sup>	CN31	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.382A	ŁAZIENKA 50	4,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC31	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.383	POK. 1-1 51 DS IZOL.	12,31 m <sup>2</sup>	CN40	780,0 m <sup>3</sup> /h	CW40	680,0 m <sup>3</sup> /h	20
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.383A	ŁAZIENKA 51 IZOL.	3,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ15	100,0 m <sup>3</sup> /h	20
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.383B	ŚLUIZA 51 IZOL.	3,06 m <sup>2</sup>	CN40	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW40	170,0 m <sup>3</sup> /h	15
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.383C	ŚLUIZA ZEWN. 51 IZOL.	3,59 m <sup>2</sup>	CN40	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW40	160,0 m <sup>3</sup> /h	15
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.384	POK. 1-1 52 DS	16,83 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.384A	ŁAZIENKA 52	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.385	POK. 1-1 53 DS	16,83 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.385A	ŁAZIENKA 53	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.386	POK. 1-1 54 DS	16,47 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.386A	ŁAZIENKA 54	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.387	POK. 1-1 55 DS	16,76 m <sup>2</sup>	CN30	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.387A	ŁAZIENKA 55	4,21 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.388	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	10,02 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.389	ŁAZIENKA RODZICÓW NPS.	8,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC30	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.390	KUCHENKA	6,05 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC14	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.391	KUCHENKA RODZICÓW	6,77 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC14	120,0 m <sup>3</sup> /h	5
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.392	KOMUNIKACJA	126,11 m <sup>2</sup>	CN32	700,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	700,0 m <sup>3</sup> /h	2
KO	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.393	KOMUNIKACJA	37,84 m <sup>2</sup>	CN32	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	210,0 m <sup>3</sup> /h	2
KO	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.394	KOMUNIKACJA	56,76 m <sup>2</sup>	CN32	370,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	370,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.395	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	118,66 m <sup>2</sup>	CN32	650,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	650,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.396	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	67,20 m <sup>2</sup>	CN32	370,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	370,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.397	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	50,76 m <sup>2</sup>	CN32	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	280,0 m <sup>3</sup> /h	2
OZ	P00 (91.50m n.p.m.)	Oddział Zakazny	0.398	KOMUNIKACJA	67,14 m <sup>2</sup>	CN32	700,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	700,0 m <sup>3</sup> /h	2
Pow techniczna										
TECH	P00 (91.50m n.p.m.)	Pow techniczna	0.055	POM. TELETECH.	12,43 m <sup>2</sup>	CN69	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P00 (91.50m n.p.m.)	Pow techniczna	0.056	POM. ELEKTR.	8,93 m <sup>2</sup>	CN69	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	60,0 m <sup>3</sup> /h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
TECH	P00 (91.50m n.p.m.)	Pow techniczna	0.603	POM. ELEKTR.	9,25 m <sup>2</sup>	CN32	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P00 (91.50m n.p.m.)	Pow techniczna	0.604	POM. TELETECH.	8,08 m <sup>2</sup>	CN32	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P00 (91.50m n.p.m.)	Pow techniczna	0.605	POM. TELETECH.	10,34 m <sup>2</sup>	CN32	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	50,0 m <sup>3</sup> /h	1
TECH	P00 (91.50m n.p.m.)	Pow techniczna	0.606	POM. ELEKTR.	12,80 m <sup>2</sup>	CN32	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW32	50,0 m <sup>3</sup> /h	1
Szpitalny Oddział Ratunkowy										
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.001	GAB. KIEROWNIKA	15,08 m <sup>2</sup>	CN66	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.002	POM. PORZĄDKOWE	6,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.003	DYŻURKA PIEL. I RATOWNIKÓW	15,59 m <sup>2</sup>	CN66	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	100,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.004	ŁAZIENKA DL.	3,90 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.005	DYŻURKA LEK.	15,25 m <sup>2</sup>	CN66	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	100,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.006	ŁAZIENKA DL.	3,90 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.007	KOMUNIKACJA	51,09 m <sup>2</sup>	CN66	700,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	700,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.008	WC	1,84 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.009	WC PERS. D.	2,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.010	WC PERS. M	3,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	80,0 m <sup>3</sup> /h	8
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.011	PRZEDS. WC PERS. M.	2,72 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.012	MAG. CZYSTY	10,33 m <sup>2</sup>	CN66	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.013	MAG. ODPADÓW MED.	16,26 m <sup>2</sup>	CN66	240,0 m <sup>3</sup> /h	WIZZ5	240,0 m <sup>3</sup> /h	6
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.014	WSTĘPNA IT	52,92 m <sup>2</sup>	CN67	1600,0 m <sup>3</sup> /h	CW67	1600,0 m <sup>3</sup> /h	10

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.015	BRUDOWNIK	6,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	110,0 m <sup>3</sup> /h	6
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.018	KOMUNIKACJA	138,74 m <sup>2</sup>	CN66	1900,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	1900,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.019	SALA RESUSCYTACYJNA	94,43 m <sup>2</sup>	CN67	2800,0 m <sup>3</sup> /h	CW67	2800,0 m <sup>3</sup> /h	10
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.021	DEKONTAMINACJA	10,83 m <sup>2</sup>	CN66	330,0 m <sup>3</sup> /h	WZ223	330,0 m <sup>3</sup> /h	10
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.022	MAGAZYN	4,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW67	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.023	SALA ZABIEGOWA	26,34 m <sup>2</sup>	CN67	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW67	1200,0 m <sup>3</sup> /h	15
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.024	WC NPS.	6,17 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.025	MAGAZYN	4,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.026	SALA OBSERWACYJNA	74,24 m <sup>2</sup>	CN67	2200,0 m <sup>3</sup> /h	CW67	2150,0 m <sup>3</sup> /h	10
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.027	MAGAZYN	6,73 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.028	BOKS SEGREGACJI	32,29 m <sup>2</sup>	CN67	780,0 m <sup>3</sup> /h	CW67	780,0 m <sup>3</sup> /h	8
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.029	REJETRACJA	19,26 m <sup>2</sup>	CN66	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	180,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.030	POCZĘKALNIA	82,63 m <sup>2</sup>	CN66	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	1200,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.031	ZATOCZKA NA WÓZKI, SZATNIA	11,13 m <sup>2</sup>	CN66	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	150,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.033	POK. MATEK KARMĄCYCH	8,36 m <sup>2</sup>	CN66	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.034	WC	4,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.035	GAB. CHIRURGICZNY	16,32 m <sup>2</sup>	CN68	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	150,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.036	SALA OPATRUNKÓW GIPSOWYCH	11,87 m <sup>2</sup>	CN68	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.037	GAB. ZABIEGOWY	16,15 m <sup>2</sup>	CN68	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.038	POK. ZABAW	12,67 m <sup>2</sup>	CN66	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	300,0 m <sup>3</sup> /h	8
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.039	WC NPS.	6,12 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.040	KOMUNIKACJA	16,27 m <sup>2</sup>	CN66	230,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	230,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.041	PRZEDS.WC DZIECI	3,12 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.042	WC DZIECI	1,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.043	POK. OCHRONY	6,93 m <sup>2</sup>	CN66	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.044	IZOLATKA	14,90 m <sup>2</sup>	CN68	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.044A	ŁAZIENKA IZOL.	3,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ22	200,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.044B	ŚLUZA IZOL.	3,48 m <sup>2</sup>	CN68	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.045	KOMUNIKACJA	72,67 m <sup>2</sup>	CN66	960,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	960,0 m <sup>3</sup> /h	5
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.047	WC PERS.	2,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	7
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.048	PRZEDS. WC PERS.	3,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.049	GAB. LARYNGOLOGICZNY	15,73 m <sup>2</sup>	CN68	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.050	GAB. OGÓLNO-PEDIATRYCZNY	16,91 m <sup>2</sup>	CN68	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	160,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.051	GAB. OGÓLNO-PEDIATRYCZNY	17,07 m <sup>2</sup>	CN68	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	160,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.052	PIEL. ODDZIAŁ.	14,04 m <sup>2</sup>	CN68	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.053	GAB. OKULISTYCZNY	17,24 m <sup>2</sup>	CN68	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	160,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.054	CIEMNIA	11,37 m <sup>2</sup>	CN68	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW68	100,0 m <sup>3</sup> /h	3
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.063	PRO MORTE	7,11 m <sup>2</sup>	CN66	40,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ24	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
SOR	P00 (91.50m n.p.m.)	Szpitalny Oddział Ratunkowy	0.064	POM. PSYCHOLOGÓW	19,24 m <sup>2</sup>	CN66	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW66	210,0 m <sup>3</sup> /h	3
Zakład Diagnostyki Obrazowej										
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.101	CT	40,61 m <sup>2</sup>	CN80	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	260,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.102	STEROWNIA	7,94 m <sup>2</sup>	CN80	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.103	SALA WYPOCZYNKOWA	21,57 m <sup>2</sup>	CN69	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	260,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.104	PRZYG. PACJENTA	29,70 m <sup>2</sup>	CN69	360,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	360,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.105	STEROWNIA MRI	19,38 m <sup>2</sup>	CN81	880,0 m <sup>3</sup> /h	CW81	880,0 m <sup>3</sup> /h	15
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.106	MRI	42,92 m <sup>2</sup>	CN81	1900,0 m <sup>3</sup> /h	CW81	1900,0 m <sup>3</sup> /h	15
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.107	POM. TECH. MRI	14,05 m <sup>2</sup>	CN81	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW81	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.108	MAGAZYN	7,50 m <sup>2</sup>	CN69	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.109	KOMUNIKACJA	105,89 m <sup>2</sup>	CN69	1600,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	1600,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.110	BRUDOWNIK	2,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	60,0 m <sup>3</sup> /h	6
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.111	STEROWNIA	10,86 m <sup>2</sup>	CN80	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	70,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.112	WC	3,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.113	RTG	24,55 m <sup>2</sup>	CN80	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.114	PRZYG. PACJENTA	4,03 m <sup>2</sup>	CN80	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	60,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.116	PRZYG. PACJENTA	4,45 m <sup>2</sup>	CN80	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.117	ŁAZIENKA	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	240,0 m <sup>3</sup> /h	18
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.118	DYŻURKA RADIOLOGÓW	16,15 m <sup>2</sup>	CN69	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.119	POM. TECHNIKÓW	19,60 m <sup>2</sup>	CN69	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.121	GAB. KIEROWNIKA	16,03 m <sup>2</sup>	CN69	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.122	POM. PORZĄDKOWE	5,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.123	STEROWNIA	7,66 m <sup>2</sup>	CN80	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.124	RTG (TELEKOMANDO)	43,71 m <sup>2</sup>	CN80	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	230,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.125	GAB. USG	23,36 m <sup>2</sup>	CN80	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.126	WC NPS.	5,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.127	REJESTRACJA	5,77 m <sup>2</sup>	CN69	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	100,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.128	POCZEKALNIA	30,50 m <sup>2</sup>	CN69	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	500,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.129	WC PERS.	1,76 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.130	PRZEDS. WC PERS.	2,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.131	KOMUNIKACJA	57,03 m <sup>2</sup>	CN69	900,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	900,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.132	GAB. USG	17,11 m <sup>2</sup>	CN80	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW80	110,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.133	WC	3,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	6
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.134	WC	3,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	6
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.135	POK.OPIŚÓW	22,48 m <sup>2</sup>	CN69	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.136	MAGAZYN	5,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.137	ZAPIECZE	5,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	80,0 m <sup>3</sup> /h	WSC30	80,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.138	POM. TECHNIKA	6,02 m <sup>2</sup>	CN69	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW69	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.139	PRZEDS. WC D	3,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ZDO	P00 (91.50m n.p.m.)	Zakład Diagnostyki Obrazowej	0.140	WC D.	1,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
Komunikacja ogólna										
KO	P01	Komunikacja ogólna	1.101	KOMUNIKACJA	208,17 m <sup>2</sup>	CN59	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	1200,0 m <sup>3</sup> /h	2
Oddział Chirurgii										
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.101	KOMUNIKACJA	135,78 m <sup>2</sup>	CN18	760,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	760,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.102	POK. ROZMÓW	7,45 m <sup>2</sup>	CN6	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.103	SŁUZA UMYSŁ. - FARTUCH.	5,87 m <sup>2</sup>	CN18	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	90,0 m <sup>3</sup> /h	5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.104	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	26,13 m <sup>2</sup>	CN18	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.105	MAGAZYN	18,11 m <sup>2</sup>	CN18	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	110,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.106	KUCHENKA MLECZNA	9,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC7	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.107	POK. 1-Ł 1 DN	16,36 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.107A	ŁAZIENKA 1	4,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.108	POK. 1-Ł 2 DA	15,99 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.108A	ŁAZIENKA 2	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.109	POK. 1-Ł 3 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.109A	ŁAZIENKA 3	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.110	POK. 1-Ł 4 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.110A	ŁAZIENKA 4	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.111	POK. 1-Ł 5 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.111A	ŁAZIENKA 5	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.112	POK. 1-Ł 6 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.112A	ŁAZIENKA 6	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.113	POK. 1-Ł 7 DA IZOL.	13,77 m <sup>2</sup>	CN17	200,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.113A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ12	250,0 m <sup>3</sup> /h	30
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.113B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN17	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	7
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.114	POK. 1-Ł 8 DA	16,31 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.114A	ŁAZIENKA 8	4,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.115	POK. 1-Ł 9 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.115A	ŁAZIENKA 9	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.116	POK. 1-Ł 10 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.116A	ŁAZIENKA 10	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.117	POK. 1-Ł 11 DA	16,60 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.117A	ŁAZIENKA 11	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.118	POK. 1-Ł 12 DA	15,99 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.118A	ŁAZIENKA 12	3,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.119	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	67,13 m <sup>2</sup>	CN18	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.120	POK. 1-Ł 13 DA	16,37 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.120A	ŁAZIENKA 13	4,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.121	PUNKT PIEL. 3	11,29 m <sup>2</sup>	CN18	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	90,0 m <sup>3</sup> /h	2,5

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.122	POK. PRZYG. PIEL.	12,16 m <sup>2</sup>	CN5	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	140,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.123	POK. NARAD	16,80 m <sup>2</sup>	CN6	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	300,0 m <sup>3</sup> /h	6
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.124	SEKRETARIAT	23,81 m <sup>2</sup>	CN6	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	100,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.125	GAB. ORDYNATORA	18,95 m <sup>2</sup>	CN6	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.125A	ŁAZIENKA DL	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.126	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.127	POM. SOCJALNE	15,98 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC7	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.128	PIEL. ODDZIAŁ	19,45 m <sup>2</sup>	CN6	140,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.128A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	140,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.129	DYŻURKA LEK.	21,82 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.129A	ŁAZIENKA DL	4,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.130	BRUDOWNIK	6,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	100,0 m <sup>3</sup> /h	6
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.131	POK. 1-Ł 14 DS	16,09 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.131A	ŁAZIENKA 14	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.132	POK. 1-Ł 15 DS	15,99 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.132A	ŁAZIENKA 15	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.133	POK. PSYCHOLOGA	11,63 m <sup>2</sup>	CN6	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.134	POK. 1-Ł 16 DS NPS.	23,12 m <sup>2</sup>	CN17	130,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.134A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	130,0 m <sup>3</sup> /h	9
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.135	POK. 1-Ł 17 DS	15,91 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.135A	ŁAZIENKA 17	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.136	POK. 1-Ł 18 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.136A	ŁAZIENKA 18	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.137	POK. 1-Ł 19 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.137A	ŁAZIENKA 19	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.138	POK. 1-Ł 20 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.138A	ŁAZIENKA 20	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.139	POK. 1-1 21 DS	16,57 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.139A	ŁAZIENKA 21	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.140	POK. 1-1 22 DS IZOL.	13,91 m <sup>2</sup>	CN17	210,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.140A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ12	250,0 m <sup>3</sup> /h	31
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.140B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN17	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.141	POK. 1-1 23 DS	17,01 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.141A	ŁAZIENKA 23	4,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.142	POK. 1-1 24 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.142A	ŁAZIENKA 24	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.143	POK. 1-1 25 DS	16,86 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.143A	ŁAZIENKA 25	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.144	POK. 1-1 26 DS	16,88 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.144A	ŁAZIENKA 26	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.145	POK. 1-1 27 DS	15,95 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.145A	ŁAZIENKA 27	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.146	POK. 1-1 28 DS NPS.	22,24 m <sup>2</sup>	CN17	130,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.146A	ŁAZIENKA 28 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	130,0 m <sup>3</sup> /h	9
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.147	POK. 1-1 29 DS	17,09 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.147A	ŁAZIENKA 29	4,70 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.148	POK. 1-1 30 DS	15,74 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.148A	ŁAZIENKA 30	3,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.149	POK. 1-1 31 DS	15,22 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.149A	ŁAZIENKA 31	3,64 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.150	POK. 1-1 32 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.150A	ŁAZIENKA 32	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.151	POK. 1-1 33 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.151A	ŁAZIENKA 33	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.152	POK. 1-L 34 DS	15,29 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.152A	ŁAZIENKA 34	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.153	POK. 1-L 35 DS	16,23 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.153A	ŁAZIENKA 35	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.154	POK. 1-L 36 DS	17,59 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.154A	ŁAZIENKA 36	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.155	POK. 1-L 37 DS	16,83 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.155A	ŁAZIENKA 37	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.156	POK. 1-L 38 DS	16,83 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.156A	ŁAZIENKA 38	4,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.157	POK. 1-L 39 DS IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN17	200,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.157A	ŁAZIENKA 39 IZOL.	3,53 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ12	250,0 m <sup>3</sup> /h	31
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.157B	ŚLUZA 39 IZOL.	2,28 m <sup>2</sup>	CN17	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.158	POK. 1-L 40 DS	16,54 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.158A	ŁAZIENKA 40	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.159	POK. 1-L 41 DS	16,83 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.159A	ŁAZIENKA 41	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.160	POK. 1-L 42 DS	17,59 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.160A	ŁAZIENKA 42	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.161	POK. 1-L 43 DS	16,21 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.161A	ŁAZIENKA 43	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.162	GAB. DIAG. - ZABIEG.	21,64 m <sup>2</sup>	CN5	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.163	POK. ZABAW / JADALNIA	7,03 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC7	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.164	PUNKT PIEL. 2	15,36 m <sup>2</sup>	CN18	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	70,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.164A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.165	POK. PRZYG. PIEL.	9,36 m <sup>2</sup>	CN5	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	120,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.166	POK. 1-L 44 DS	16,52 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.166A	ŁAZIENKA 44	4,30 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.167	POK. 1-L 45 DS	16,02 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.167	ŁAZIENKA 45	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.168	GAB. LEKARSKI 4	21,96 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.168A	ŁAZIENKA GAB. 4	3,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.169	GAB. LEKARSKI 3	22,57 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.169A	ŁAZIENKA GAB. 3	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.170	GAB. LEKARSKI 2	22,35 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.170A	ŁAZIENKA GAB. 2	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.171	GAB. LEKARSKI 1	22,01 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.171A	ŁAZIENKA GAB. 1	3,92 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.172	GAB. DIAG. - ZABIEG.	18,89 m <sup>2</sup>	CN5	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.173	POK. PRZYG. PIEL	22,27 m <sup>2</sup>	CN5	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.174	WAG. BRUDNY	5,99 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.175	PUNKT PIEL. 1	17,48 m <sup>2</sup>	CN18	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	1,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.175A	ŁAZIENKA PIEL. 1	7,30 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.176	PRZEDS. WC PERS. D.	3,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.176A	WC PERS. D.	1,87 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.177	PRZEDS. WC PERS. M.	3,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.177A	WC PERS. M.	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	75,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.178	POK. 1-L 46 DS OKULISTYKA	16,78 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.178A	ŁAZIENKA 46	3,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.179	POK. 1-L 47 DS OKULISTYKA	16,88 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.179A	ŁAZIENKA 47	4,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.180	POK. 1-L 48 DS OKULISTYKA	18,49 m <sup>2</sup>	CN17	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.180A	ŁAZIENKA 48	4,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.181	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	9,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.182	LAZ. RODZICÓW	6,74 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	2,7
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.183	KUCHENKA	18,82 m <sup>2</sup>	CN18	250,0 m <sup>3</sup> /h	WSC7	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.184	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,65 m <sup>2</sup>	CN23	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW23	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.185	POK. 1-L 49 DM OPARZENIA	16,24 m <sup>2</sup>	CN22	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW22	450,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.185A	ŁAZIENKA 49	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.186	POK. 1-L 50 DM OPARZENIA	16,60 m <sup>2</sup>	CN22	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW22	450,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.186A	ŁAZIENKA 50	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.187	POK. 1-L 51 DM OPARZENIA	16,46 m <sup>2</sup>	CN22	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW22	450,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.187A	ŁAZIENKA 51	4,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.188	POK. 1-L 52 DS OPARZENIA	16,82 m <sup>2</sup>	CN22	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW22	450,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.188A	ŁAZIENKA 52	3,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	6
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.189	PUNKT PIEL. 4	7,15 m <sup>2</sup>	CN23	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW23	130,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.190	POK. PRZYG. PIEL	15,32 m <sup>2</sup>	CN23	370,0 m <sup>3</sup> /h	CW23	370,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.191	POK 1-L 53 DM OPARZENIA	17,37 m <sup>2</sup>	CN22	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW22	450,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.191A	ŁAZIENKA 53	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.192	POK. 1-L 54 DM OPARZENIA	16,24 m <sup>2</sup>	CN22	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW22	450,0 m <sup>3</sup> /h	10
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.192A	ŁAZIENKA 54	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4,5
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.193	KOMUNIKACJA - OPARZENIA	34,44 m <sup>2</sup>	CN23	670,0 m <sup>3</sup> /h	CW23	670,0 m <sup>3</sup> /h	8
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.194	KOMUNIKACJA	56,66 m <sup>2</sup>	CN18	370,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	370,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.195	KOMUNIKACJA	122,71 m <sup>2</sup>	CN18	670,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	670,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.196	KOMUNIKACJA	67,20 m <sup>2</sup>	CN18	360,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	360,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.197	KOMUNIKACJA	54,50 m <sup>2</sup>	CN18	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	280,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.198	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	8,89 m <sup>2</sup>	CN18	100,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.199	MAGAZYN	4,31 m <sup>2</sup>	CN18	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.200	WC DZIECI NPS.	5,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.201	KUCHENKA RODZICÓW	8,82 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC7	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.202	SALA PLASTYCZNA	22,07 m <sup>2</sup>	CN6	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	230,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.202A	WC DZIECI	3,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC17	50,0 m <sup>3</sup> /h	6
OC	P01	Oddział Chirurgii	1.203	SALA ZAŁĘC	13,27 m <sup>2</sup>	CN6	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
Pow. techniczna										
TECH	P01	Pow. techniczna	0.065	POM. TELETECH.	12,43 m <sup>2</sup>	CN59	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P01	Pow. techniczna	0.066	POM. ELEKTR.	8,93 m <sup>2</sup>	CN59	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P01	Pow. techniczna	1.080	SERWEROWNIA	4,71 m <sup>2</sup>	CN59	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P01	Pow. techniczna	1.603	POM. ELEKTR.	9,25 m <sup>2</sup>	CN18	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P01	Pow. techniczna	1.604	POM. TELETECH.	8,08 m <sup>2</sup>	CN18	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P01	Pow. techniczna	1.605	POM. TELETECH.	10,34 m <sup>2</sup>	CN18	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P01	Pow. techniczna	1.606	POM. ELEKTR.	12,80 m <sup>2</sup>	CN18	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW18	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
Zespół Poradni Specjalistycznych										
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.001	POR. CHOROŚ ZAKĄŻNYCH - IZOLATKA	21,92 m <sup>2</sup>	CN61	130,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.002	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	18,44 m <sup>2</sup>	CN60	240,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ18	190,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.003	POR. CHOROŚ PLUC I GRUŻLICY	21,58 m <sup>2</sup>	CN61	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.004	POR. CHOROŚ PLUC I GRUŻLICY	20,99 m <sup>2</sup>	CN61	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.005	POR. ALERGOLÓGICZNA	20,99 m <sup>2</sup>	CN61	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.006	POR. ALERGOLÓGICZNA - GAB. ZABIEG.	20,39 m <sup>2</sup>	CN60	190,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	190,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.007	POR. ALERGOLÓGICZNA	21,20 m <sup>2</sup>	CN61	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.008	KOMUNIKACJA	113,64 m <sup>2</sup>	CN59	2050,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	2050,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.008A	KOMUNIKACJA	39,40 m <sup>2</sup>	CN59	2050,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	2050,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.008B	KOMUNIKACJA	16,22 m <sup>2</sup>	CN59	2050,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	2050,0 m <sup>3</sup> /h	5

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.009	ŁAZIENKA	6,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ18	180,0 m <sup>3</sup> /h	10
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.010	POR. CHOROŢ ZAKAŹNYCH	22,01 m <sup>2</sup>	CN61	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.011	POR. CHOROŢ ZAKAŹNYCH	21,69 m <sup>2</sup>	CN61	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.012	POR. PSYCHIATRYCZNA	19,42 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.013	POR. PSYCHOLOGICZNA	18,28 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.014	MAG. BRUDNY	16,60 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.015	KOMUNIKACJA - PSYCHOLOGIA	38,38 m <sup>2</sup>	CN59	520,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	520,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.016	POR. CHOROŢ PŁUC I GRUŹLICY - REZERWA	15,44 m <sup>2</sup>	CN60	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	140,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.017	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. POZABIEG.	15,81 m <sup>2</sup>	CN60	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	140,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.018	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. ZABIEG.	16,32 m <sup>2</sup>	CN60	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	140,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.019	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. ZABIEG.	16,00 m <sup>2</sup>	CN60	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	140,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.020	POR. KARDIOLOGICZNA	18,38 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.021	POR. KARDIOLOGICZNA - ECHOKARDIOGRAFIA	16,13 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.022	POR. KARDIOLOGICZNA	16,48 m <sup>2</sup>	CN61	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.023	POR. KARDIOLOGICZNA	16,89 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.024	DZIECI CHOROŢE	13,88 m <sup>2</sup>	CN59	230,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	230,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.025	POR. KARDIOLOGICZNA - EKG	16,39 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.027	ARCHIWUM	14,70 m <sup>2</sup>	CN59	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.028	WC NPS.	6,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.030	POR. ENDOKRYNOLOGICZNA	19,94 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.031	POR. PRELUKSACYJNA	14,15 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.032	POR. GASTROENTEROLOGICZNA - GAB. TESTÓW	16,26 m <sup>2</sup>	CN60	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	160,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.033	POR. GASTROENTEROLOGICZNA	14,81 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.034	POR. GASTROENTEROLOGICZNA	19,50 m <sup>2</sup>	CN61	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.034 A	MAGAZYN	5,64 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	60,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.036	POR. LARYNGOLOGICZNA - GAB. DIAG.	14,57 m <sup>2</sup>	CN60	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.037	POR. DERMATOLOGICZNA	19,27 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.038	POR. LARYNGOLOGICZNA	19,57 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.039	POR. LARYNGOLOGICZNA - GAB. AUDIOMETRII	15,19 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.040	PRZEDS. WC D	2,48 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.041	WC D.	1,86 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.042	WC PERS. D.	1,71 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.043	PRZEDS. WC PERS. D.	2,48 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.044	WC PERS. M.	3,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	80,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.045	PRZEDS. WC PERS. M.	2,48 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.046	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,35 m <sup>2</sup>	CN60	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.047	KOMUNIKACJA	89,98 m <sup>2</sup>	CN59	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	1200,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.048	POR. LOGOPEDYCZNA	17,48 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.049	GAB. KIEROWNIKA	22,05 m <sup>2</sup>	CN61	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.050	POM. PERSONELU SPRZĄTAJĄCEGO	12,43 m <sup>2</sup>	CN59	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.051	POM. PORZĄDKOWE	5,36 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.052	KOMUNIKACJA	217,82 m <sup>2</sup>	CN59	3200,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	3200,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.053	WÓZKARNIA	6,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.055	STREFA ZABAW / POCCZEKALNIA	69,63 m <sup>2</sup>	CN59	1100,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	1100,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.057	REJESTRACJA	33,08 m <sup>2</sup>	CN59	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	210,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.058	POM. SOCJALNE	26,19 m <sup>2</sup>	CN59	480,0 m <sup>3</sup> /h	WSCZ2	480,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.059	WC NPS.	7,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.060	PRZEDS. WC M.	9,49 m <sup>2</sup>	CN59	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	6
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.061	WC M.	11,48 m <sup>2</sup>	CN59	100,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	250,0 m <sup>3</sup> /h	8
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.062	WC D.	12,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	150,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.063	PRZEDS. WC D.	9,03 m <sup>2</sup>	CN59	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	6

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.064	POCZEKALNIA	34,93 m <sup>2</sup>	CN59	480,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	480,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.065	SEKRETARIAT	16,89 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.066	GAB. PRZEŁOŻONEJ	15,02 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.067	LEKARZ ZAKŁADOWY	15,44 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.068	POK. PIEL. ZAKŁADOWEJ	22,42 m <sup>2</sup>	CN61	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.069	POM. SOCJALNE	13,99 m <sup>2</sup>	CN59	240,0 m <sup>3</sup> /h	WSC21	240,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.070	SZATNIA PERS.	13,75 m <sup>2</sup>	CN59	140,0 m <sup>3</sup> /h	WSC19	140,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.071	WC PERS.	1,40 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.072	ŁAZIENKA PERS.	11,46 m <sup>2</sup>	CN59	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC20	100,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.073	PRZEDS. WC M.	2,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.073A	WC M.	1,94 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	80,0 m <sup>3</sup> /h	16
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.074	KOMUNIKACJA	10,38 m <sup>2</sup>	CN59	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	150,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.075	POR. NEUROLOGICZNA	14,32 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.076	POR. NEUROLOGICZNA	25,15 m <sup>2</sup>	CN61	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.077	POR. NEUROLOGICZNA - EEG	22,24 m <sup>2</sup>	CN61	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.078	WC PERS.	1,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.079	ŁAZIENKA PERS.	11,36 m <sup>2</sup>	CN59	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC20	100,0 m <sup>3</sup> /h	5



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.080	SZATNIA PERS.	13,53 m <sup>2</sup>	CN59	140,0 m <sup>3</sup> /h	WSC19	140,0 m <sup>3</sup> /h	4
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.081	POK. ROZLICZEŃ NFZ	23,71 m <sup>2</sup>	CN61	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.082	POR. OKULISTYCZNA	20,39 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.083	POR. REUMATOLOGICZNA	16,37 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.084	POR. NEFROLOGICZNA - GAB. UROFLOWMETRII	14,62 m <sup>2</sup>	CN60	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.085	POK. MATEK KARMIAJĄCYCH	19,45 m <sup>2</sup>	CN59	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	180,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.086	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ / ORTOPEDYCZNA	20,84 m <sup>2</sup>	CN60	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	200,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.087	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ / ORTOPEDYCZNA	20,40 m <sup>2</sup>	CN60	190,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	190,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.088	KOMUNIKACJA	94,93 m <sup>2</sup>	CN59	1300,0 m <sup>3</sup> /h	CW59	1300,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.089	POR. OKULISTYCZNA - CIEMNIA	20,44 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.090	POR. OKULISTYCZNA	20,97 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.091	ŁAZIENKA	3,75 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.092	POR. NEFROLOGICZNA	19,01 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.093	POR. NEFROLOGICZNA	20,38 m <sup>2</sup>	CN61	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.094	ŁAZIENKA	3,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC59	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.095	POR. HEMATOLOGICZNA	25,25 m <sup>2</sup>	CN61	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.096	POR. HEMATOLOGICZNA	22,65 m <sup>2</sup>	CN61	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW61	140,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.097	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ - GAB. ZABIEG.	21,94 m <sup>2</sup>	CN60	190,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	190,0 m <sup>3</sup> /h	3
ZPS	P01	Zespół Poradni Specjalistycznych	1.098	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ - GIPSOWNIA	42,75 m <sup>2</sup>	CN60	400,0 m <sup>3</sup> /h	CW60	400,0 m <sup>3</sup> /h	3
Blok Operacyjny										
BO	P02	Blok Operacyjny	2.001	KORYTARZ BRUDNY	124,21 m <sup>2</sup>	CN56	3500,0 m <sup>3</sup> /h	CW56	3500,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.002	POM. PORZĄDKOWE	5,37 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
BO	P02	Blok Operacyjny	2.003	MAG. BRUDNY	2,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	80,0 m <sup>3</sup> /h	6
BO	P02	Blok Operacyjny	2.004	ZMYWALNIA	6,34 m <sup>2</sup>	CN56	210,0 m <sup>3</sup> /h	WSC28	210,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.005	BIELIZNA BRUDNA	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	140,0 m <sup>3</sup> /h	6
BO	P02	Blok Operacyjny	2.006	ODPADY MEDYCZNE	4,24 m <sup>2</sup>	CN56	120,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ21	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
BO	P02	Blok Operacyjny	2.007	SALA OPERACYJNA 1	37,71 m <sup>2</sup>	CN48	2300,0 m <sup>3</sup> /h	CW48	2300,0 m <sup>3</sup> /h	20
BO	P02	Blok Operacyjny	2.008	SALA OPERACYJNA 2	39,24 m <sup>2</sup>	CN49	2400,0 m <sup>3</sup> /h	CW49	2400,0 m <sup>3</sup> /h	20
BO	P02	Blok Operacyjny	2.009	SALA OPERACYJNA 3	39,24 m <sup>2</sup>	CN50	2400,0 m <sup>3</sup> /h	CW50	2400,0 m <sup>3</sup> /h	20
BO	P02	Blok Operacyjny	2.010	SALA OPERACYJNA 4	47,55 m <sup>2</sup>	CN51	2900,0 m <sup>3</sup> /h	CW51	2900,0 m <sup>3</sup> /h	20
BO	P02	Blok Operacyjny	2.012	SALA OPERACYJNA 5	45,56 m <sup>2</sup>	CN54	2900,0 m <sup>3</sup> /h	CW54	2900,0 m <sup>3</sup> /h	20
BO	P02	Blok Operacyjny	2.013	PRZYG. PERSONELU	8,58 m <sup>2</sup>	CN54	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW54	300,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.014	PRZYG. PACJENTA	12,29 m <sup>2</sup>	CN53	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW53	500,0 m <sup>3</sup> /h	12
BO	P02	Blok Operacyjny	2.015	PRZYG. PERSONELU	13,62 m <sup>2</sup>	CN53	400,0 m <sup>3</sup> /h	CW53	400,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.016	PRZYG. PACJENTA	12,20 m <sup>2</sup>	CN53	550,0 m <sup>3</sup> /h	CW53	550,0 m <sup>3</sup> /h	12
BO	P02	Blok Operacyjny	2.016A	MAGAZYN	5,28 m <sup>2</sup>	CN53	550,0 m <sup>3</sup> /h	CW53	550,0 m <sup>3</sup> /h	12
BO	P02	Blok Operacyjny	2.017	PRZYG. PACJENTA	12,18 m <sup>2</sup>	CN52	550,0 m <sup>3</sup> /h	CW52	550,0 m <sup>3</sup> /h	12
BO	P02	Blok Operacyjny	2.018	PRZYG. PERSONELU	15,12 m <sup>2</sup>	CN52	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW52	500,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.019	PRZYG. PACJENTA	14,14 m <sup>2</sup>	CN52	550,0 m <sup>3</sup> /h	CW52	550,0 m <sup>3</sup> /h	12
BO	P02	Blok Operacyjny	2.020	EWAKUACJA - ŚLUZA	3,92 m <sup>2</sup>	CN55	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	100,0 m <sup>3</sup> /h	8
BO	P02	Blok Operacyjny	2.021	KORYTARZ CZYSTY	94,95 m <sup>2</sup>	CN55	2900,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	2900,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.022	PRZYG. PACJENTA	22,45 m <sup>2</sup>	CN54	850,0 m <sup>3</sup> /h	CW54	850,0 m <sup>3</sup> /h	12
BO	P02	Blok Operacyjny	2.023	PRZEDS. WC	4,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
BO	P02	Blok Operacyjny	2.024	WC	2,64 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	7
BO	P02	Blok Operacyjny	2.025	MAG. CZYTEL./BIEŁIZNY	6,29 m <sup>2</sup>	CN55	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.026	INSTRUMENTARIUM	10,72 m <sup>2</sup>	CN55	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
BO	P02	Blok Operacyjny	2.027	MAG. SPRZĘTU I APARATURY	12,67 m <sup>2</sup>	CN55	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
BO	P02	Blok Operacyjny	2.028	ŚLŹA MATERIAŁOWA	10,84 m <sup>2</sup>	CN55	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	150,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.029	ODPADY MEDYCZNE	5,76 m <sup>2</sup>	CN56	90,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ21	90,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.030	POK. LEK. DZIŹURNEGO / OPSÓW	25,59 m <sup>2</sup>	CN55	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
BO	P02	Blok Operacyjny	2.031	POM. SOCIALNE	10,79 m <sup>2</sup>	CN55	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC23	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.032	POM. PORZĄDKOWE	4,93 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
BO	P02	Blok Operacyjny	2.033	KOMUNIKACJA	48,35 m <sup>2</sup>	CN55	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	500,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.034	SZATNIA CZYSTA	6,33 m <sup>2</sup>	CN55	90,0 m <sup>3</sup> /h	WSC27	90,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.035	WĘZEL SANITARNY	14,95 m <sup>2</sup>	CN55	180,0 m <sup>3</sup> /h	WSC26	130,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.036	WC	1,37 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	14
BO	P02	Blok Operacyjny	2.037	SZATNIA BRUDNA	17,94 m <sup>2</sup>	CN63	200,0 m <sup>3</sup> /h	WSC25	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.038	ŚLŹA	6,96 m <sup>2</sup>	CN55	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	100,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.039	ŁAZIENKA	4,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.040	GAB. KIEROWNIKA BLOKU	11,83 m <sup>2</sup>	CN63	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW63	70,0 m <sup>3</sup> /h	3
BO	P02	Blok Operacyjny	2.041	POCZEKANIA RODZICÓW	9,57 m <sup>2</sup>	CN63	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW63	70,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.042	WC NPS.	4,91 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.043	SZATNIA BRUDNA	15,18 m <sup>2</sup>	CN63	170,0 m <sup>3</sup> /h	WSC25	170,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.044	WC	1,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	15
BO	P02	Blok Operacyjny	2.045	WĘZEL SANITARNY	11,56 m <sup>2</sup>	CN55	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC26	100,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.046	SZATNIA POWROTNA	9,42 m <sup>2</sup>	CN55	100,0 m <sup>3</sup> /h	WSC27	100,0 m <sup>3</sup> /h	4
BO	P02	Blok Operacyjny	2.047	SZATNIA CZYSTA	5,06 m <sup>2</sup>	CN55	90,0 m <sup>3</sup> /h	WSC27	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
BO	P02	Blok Operacyjny	2.048	BRUDOWNIK	7,03 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	130,0 m <sup>3</sup> /h	6
BO	P02	Blok Operacyjny	2.049	GAB. ANASTEZIOLOGA	19,89 m <sup>2</sup>	CN55	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
BO	P02	Blok Operacyjny	2.050	PIEL. ODDZIAŁ.	18,03 m <sup>2</sup>	CN55	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	150,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
BO	P02	Blok Operacyjny	2.051	ŚLUIZA PACJENTA	49,36 m <sup>2</sup>	CN55	680,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	680,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.052	WÓZKI TRANSPORTOWE	15,69 m <sup>2</sup>	CN63	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW63	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
BO	P02	Blok Operacyjny	2.053	WÓZKI TRANSPORTOWE	15,30 m <sup>2</sup>	CN55	320,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	320,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.054	MAG. BLATÓW	10,54 m <sup>2</sup>	CN55	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	100,0 m <sup>3</sup> /h	3
BO	P02	Blok Operacyjny	2.055	MYCIE BLATÓW	13,57 m <sup>2</sup>	CN55	200,0 m <sup>3</sup> /h	WSC24	200,0 m <sup>3</sup> /h	5
BO	P02	Blok Operacyjny	2.056	KOMUNIKACJA	24,14 m <sup>2</sup>	CN55	630,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	630,0 m <sup>3</sup> /h	10
BO	P02	Blok Operacyjny	2.057	SALA WYBUDZEŃ - 10 STANOWISK	165,16 m <sup>2</sup>	CN62	5000,0 m <sup>3</sup> /h	CW62	5000,0 m <sup>3</sup> /h	10
Centrum dydaktyczno-konferencyjne										
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.501	PRZEDS. WC D.	10,37 m <sup>2</sup>	CN63	200,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.502	WC D.	10,59 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	200,0 m <sup>3</sup> /h	7
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.503	MAGAZYN KRZESEL	8,15 m <sup>2</sup>	CN19	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW19	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.504	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ	16,80 m <sup>2</sup>	CN19	200,0 m <sup>3</sup> /h	WSC6	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.505	SALA KONFERENCYJNA 180 OS.	238,78 m <sup>2</sup>	CN19	5400,0 m <sup>3</sup> /h	CW19	5400,0 m <sup>3</sup> /h	7
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.506	PRZEDS. WC M.	9,76 m <sup>2</sup>	CN63	230,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	9
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.507	WC M.	11,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	230,0 m <sup>3</sup> /h	7
CDK	P02	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	2.508	WC NPS.	5,17 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
Elektrodiagnostyka										
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.401	KOMUNIKACJA - ELEKTRODIAGNOSTYKA	47,02 m <sup>2</sup>	CN20	380,0 m <sup>3</sup> /h	CW20	380,0 m <sup>3</sup> /h	3
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.402	POCZEPALNIA	16,70 m <sup>2</sup>	CN20	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW20	300,0 m <sup>3</sup> /h	6
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.403	SPIROMETRIA - INHALATORNIA	15,82 m <sup>2</sup>	CN21	230,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	230,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.404	WC DZIECI NPS.	6,08 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.405	PRZEDS. WC PERS.	2,18 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.405A	WC PERS.	1,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	12
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.405B	MAGAZYN	16,60 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW20	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.406	EKG	22,46 m <sup>2</sup>	CN21	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.407	ECHOKARDIOGRAFIA	22,46 m <sup>2</sup>	CN21	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.408	HOLTER I ABPM gabinet	22,46 m <sup>2</sup>	CN21	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.409	HOLTER I ABPM pokój biurowy	22,46 m <sup>2</sup>	CN21	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	260,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.410	POM. SOCJALNE	24,26 m <sup>2</sup>	CN20	300,0 m <sup>3</sup> /h	WSC8	300,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.411	GAB. LEKARSKI	22,30 m <sup>2</sup>	CN21	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	260,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.412	EEG, EKG	21,63 m <sup>2</sup>	CN21	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	260,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.413	VIDEO EEG	17,39 m <sup>2</sup>	CN21	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.413A	ŁAZIENKA	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.414	POK. MATEK KARNIACYCH	11,19 m <sup>2</sup>	CN20	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW20	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.415	PROBY WYSILKOWE	23,68 m <sup>2</sup>	CN21	560,0 m <sup>3</sup> /h	CW21	510,0 m <sup>3</sup> /h	8
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.415A	ŁAZIENKA	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.416	KOMUNIKACJA - ELEKTRODIAGNOSTYKA	54,63 m <sup>2</sup>	CN20	490,0 m <sup>3</sup> /h	CW20	490,0 m <sup>3</sup> /h	3
EDG	P02	Elektrodiagnostyka	2.417	REJESTRACJA BADAŃ	7,91 m <sup>2</sup>	CN20	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW20	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
Endoskopia										
EN	P02	Endoskopia	2.301	REJESTRACJA/ POCZEKALNIA	30,52 m <sup>2</sup>	CN64	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW64	500,0 m <sup>3</sup> /h	5
EN	P02	Endoskopia	2.302	WC NPS.	5,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
EN	P02	Endoskopia	2.303	POM. PORZĄDKOWE	5,32 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
EN	P02	Endoskopia	2.304	GAB. KIEROWNIKA	10,23 m <sup>2</sup>	CN64	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW64	120,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
EN	P02	Endoskopia	2.305	PRZEDS. WC PERS.	2,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
EN	P02	Endoskopia	2.305A	WC PERS.	2,23 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	50,0 m <sup>3</sup> /h	8
EN	P02	Endoskopia	2.306	BRUDOWNIK	5,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
EN	P02	Endoskopia	2.307	POM. SOCJALNE	12,41 m <sup>2</sup>	CN64	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC29	100,0 m <sup>3</sup> /h	4
EN	P02	Endoskopia	2.307A	ŁAZIENKA	4,15 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
EN	P02	Endoskopia	2.308	KOMUNIKACJA	22,40 m <sup>2</sup>	CN64	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW64	300,0 m <sup>3</sup> /h	5
EN	P02	Endoskopia	2.309	PRZYG. PACJENTA	13,50 m <sup>2</sup>	CN65	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW65	350,0 m <sup>3</sup> /h	8
EN	P02	Endoskopia	2.310	MAG. CZYSTY	8,15 m <sup>2</sup>	CN64	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
EN	P02	Endoskopia	2.311	MAG. BRUDNY	7,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	110,0 m <sup>3</sup> /h	6
EN	P02	Endoskopia	2.312	ENDOSKOPIA - DROGI ODDECHOWE	28,15 m <sup>2</sup>	CN65	440,0 m <sup>3</sup> /h	CW65	440,0 m <sup>3</sup> /h	5
EN	P02	Endoskopia	2.313	ENDOSKOPIA RTG	41,75 m <sup>2</sup>	CN65	640,0 m <sup>3</sup> /h	CW65	640,0 m <sup>3</sup> /h	5
EN	P02	Endoskopia	2.315	ENDOSKOPIA - GÓRNY ODCINEK	24,50 m <sup>2</sup>	CN65	370,0 m <sup>3</sup> /h	CW65	370,0 m <sup>3</sup> /h	5
EN	P02	Endoskopia	2.316	MYCIE I DEZYNFEKCJA	13,80 m <sup>2</sup>	CN64	430,0 m <sup>3</sup> /h	WSC30	430,0 m <sup>3</sup> /h	10
EN	P02	Endoskopia	2.317	ENDOSKOPIA - DOLNY ODCINEK	23,58 m <sup>2</sup>	CN65	700,0 m <sup>3</sup> /h	CW65	650,0 m <sup>3</sup> /h	10
EN	P02	Endoskopia	2.317A	ŁAZIENKA	5,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC7	50,0 m <sup>3</sup> /h	6
EN	P02	Endoskopia	2.318	KOMUNIKACJA	45,60 m <sup>2</sup>	CN64	600,0 m <sup>3</sup> /h	CW64	600,0 m <sup>3</sup> /h	5
EN	P02	Endoskopia	2.319	SALA WYBUDZEN - 4 STANOWISKA	64,29 m <sup>2</sup>	CN65	1900,0 m <sup>3</sup> /h	CW65	1900,0 m <sup>3</sup> /h	10
Intensywna Terapia										
IT	P02	Intensywna Terapia	2.101	PRO MORTE	6,51 m <sup>2</sup>	CN63	90,0 m <sup>3</sup> /h	WZ20	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.102	ŚLUZA	16,07 m <sup>2</sup>	CN58	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	220,0 m <sup>3</sup> /h	5
IT	P02	Intensywna Terapia	2.103	ŚLUZA RODZICÓW	18,75 m <sup>2</sup>	CN58	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	250,0 m <sup>3</sup> /h	5
IT	P02	Intensywna Terapia	2.104	POM. SOCJALNE RODZICÓW	14,23 m <sup>2</sup>	CN58	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC23	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
IT	P02	Intensywna Terapia	2.105	WC NPS.	7,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.106	PRZEDS. WC	3,91 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
IT	P02	Intensywna Terapia	2.107	WC	2,18 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	9
IT	P02	Intensywna Terapia	2.108	MAGAZYN	8,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.109	PRZEDS. WC PERS. M.	2,91 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
IT	P02	Intensywna Terapia	2.110	WC PERS. M.	4,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	80,0 m <sup>3</sup> /h	7
IT	P02	Intensywna Terapia	2.111	PRZEDS. WC PERS. D.	2,91 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
IT	P02	Intensywna Terapia	2.112	WC PERS. D.	2,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	8
IT	P02	Intensywna Terapia	2.113	POM. SOCJALNE	8,40 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC23	120,0 m <sup>3</sup> /h	5
IT	P02	Intensywna Terapia	2.114	ŚLUZA	5,23 m <sup>2</sup>	CN55	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	100,0 m <sup>3</sup> /h	7
IT	P02	Intensywna Terapia	2.115	ŁAZIENKA	4,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
IT	P02	Intensywna Terapia	2.116	POM. PORZĄDKOWE	7,73 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.117	KOMUNIKACJA	85,33 m <sup>2</sup>	CN58	2300,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	2300,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapia	2.118	POK. ROZMÓW	11,39 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
IT	P02	Intensywna Terapia	2.119	ŁAZIENKA	5,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
IT	P02	Intensywna Terapia	2.120	GAB. ORDYNATORA	13,61 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	70,0 m <sup>3</sup> /h	3
IT	P02	Intensywna Terapia	2.121	SEKRETARIAT	16,41 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.122	KUCHENKA	8,81 m <sup>2</sup>	CN58	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC23	150,0 m <sup>3</sup> /h	6
IT	P02	Intensywna Terapia	2.123	KUCHENKA MLECZNA	7,56 m <sup>2</sup>	CN58	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC23	150,0 m <sup>3</sup> /h	7
IT	P02	Intensywna Terapia	2.124	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,61 m <sup>2</sup>	CN58	750,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	750,0 m <sup>3</sup> /h	15
IT	P02	Intensywna Terapia	2.125	PUNKT PIEL. Z POK. PRZYG. PIEL.	8,92 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	120,0 m <sup>3</sup> /h	4
IT	P02	Intensywna Terapia	2.126	GAB. LEKARSKI / LEK. DYŻURNY	22,90 m <sup>2</sup>	CN58	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.127	DYŻURKA LEK.	16,57 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.128	ŁAZIENKA	5,04 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	100,0 m <sup>3</sup> /h	8
IT	P02	Intensywna Terapia	2.129	KOMUNIKACJA	88,24 m <sup>2</sup>	CN58	2450,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	2450,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapia	2.130	ŚLUZA	4,60 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW57	70,0 m <sup>3</sup> /h	5
IT	P02	Intensywna Terapia	2.131	IZOLATKA	19,40 m <sup>2</sup>	CN57	580,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	460,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapia	2.132	ŁAZIENKA	4,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ19	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
IT	P02	Intensywna Terapia	2.133	SALA IT - DM - 6L	98,33 m <sup>2</sup>	CN57	2900,0 m <sup>3</sup> /h	CW57	2900,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapia	2.134	MAGAZYN	5,62 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW55	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapia	2.135	SALA IT - DS - 3L	48,24 m <sup>2</sup>	CN57	1500,0 m <sup>3</sup> /h	CW57	1500,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapia	2.136	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	9,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	50,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
IT	P02	Intensywna Terapię	2.137	SALA IT - DS - 3L	49,61 m <sup>2</sup>	CN57	1500,0 m <sup>3</sup> /h	CW57	1500,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapię	2.138	MAG. BRUDNY	5,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapię	2.139	SALA IT - DS - 1L	19,15 m <sup>2</sup>	CN57	570,0 m <sup>3</sup> /h	CW57	570,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapię	2.140	SALA IT - DS - 1L	18,40 m <sup>2</sup>	CN57	550,0 m <sup>3</sup> /h	CW57	550,0 m <sup>3</sup> /h	10
IT	P02	Intensywna Terapię	2.141	BRUDOWNIK	7,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC6	130,0 m <sup>3</sup> /h	6
IT	P02	Intensywna Terapię	2.142	PIEL. ODDZIAŁ.	16,07 m <sup>2</sup>	CN58	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW58	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
IT	P02	Intensywna Terapię	2.143	PRZEDSIÓNEK	4,16 m <sup>2</sup>	CN58	100,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	9
Komunikacja ogólna										
KO	P02	Komunikacja ogólna	2.042	KOMUNIKACJA	78,62 m <sup>2</sup>	CN63	450,0 m <sup>3</sup> /h	CW63	450,0 m <sup>3</sup> /h	2
KO	P02	Komunikacja ogólna	2.103	KOMUNIKACJA	133,11 m <sup>2</sup>	CN63	700,0 m <sup>3</sup> /h	CW63	700,0 m <sup>3</sup> /h	2
KO	P02	Komunikacja ogólna	2.274	KOMUNIKACJA	63,52 m <sup>2</sup>	CN63	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW63	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
Oddział Laryngologii										
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.202	KOMUNIKACJA	32,99 m <sup>2</sup>	CN16	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	180,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.203	KUCHENKA	5,20 m <sup>2</sup>	CN16	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.204	KOMUNIKACJA - SZKOLA	11,34 m <sup>2</sup>	CN16	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	240,0 m <sup>3</sup> /h	8
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.205	MAGAZYN	6,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.206	WC DZIECI NPS.	5,53 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.207	SALA ZAJĘĆ	14,76 m <sup>2</sup>	CN6	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	190,0 m <sup>3</sup> /h	5
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.207A	WC DZIECI	3,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.208	SALA PLASTYCZNA	15,98 m <sup>2</sup>	CN6	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	200,0 m <sup>3</sup> /h	4

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.209	SEKRETARIAT	23,81 m <sup>2</sup>	CN6	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	200,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.210	GAB. ORDYNATORA	18,95 m <sup>2</sup>	CN6	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.210A	POM. PORZĄDKOWE	4,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	30,0 m <sup>3</sup> /h	11
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.211	GAB. LEKARSKI 1	15,07 m <sup>2</sup>	CN6	130,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.211A	ŁAZIENKA GAB. 1	4,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	130,0 m <sup>3</sup> /h	12
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.212	PIEL. ODDZIAŁ.	19,45 m <sup>2</sup>	CN6	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	110,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.212A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.213	DYŻURKA LEK.	21,61 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.213A	ŁAZIENKA DL	4,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.214	BRUDOWNIK / MAG. BRUDNY	6,02 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	110,0 m <sup>3</sup> /h	6
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.215	POK. 1-L 1 DS	16,09 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.215A	ŁAZIENKA 1	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.216	POK. 1-L 2 DS	15,94 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.216A	ŁAZIENKA 2	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.217	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNA	11,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.218	POK. 1-L 3 DS NPS.	23,21 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.218A	ŁAZIENKA 3 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	10

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.219	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,58 m <sup>2</sup>	CN16	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	90,0 m <sup>3</sup> /h	7
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.220	POK. 1-L 4 DM	15,99 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.220A	ŁAZIENKA 4	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.221	POK. 1-L 5 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.221A	ŁAZIENKA 5	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.222	PUNKT PIEL. 3	10,69 m <sup>2</sup>	CN16	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.223	POK. PRZYG. PIEL.	12,83 m <sup>2</sup>	CN16	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.224	POK. 1-L 6 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.224A	ŁAZIENKA 6	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.225	POK. 1-L 7 DM	16,31 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.225A	ŁAZIENKA 7	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.226	POK. 1-L 8 DM IZOL.	13,77 m <sup>2</sup>	CN15	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.226A	ŁAZIENKA 8 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ11	200,0 m <sup>3</sup> /h	20
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.226B	ŚLUZA 8 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN15	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.227	POK. 1-L 9 DM	16,75 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.227A	ŁAZIENKA 9	4,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.228	POK. 1-L 10 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.228A	ŁAZIENKA 10	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.229	POK. 1-Ł 11 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.229A	ŁAZIENKA 11	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.230	POK. 1-Ł 12 DM	16,60 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.230A	ŁAZIENKA 12	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.231	POK. 1-Ł 13 DM	15,99 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.231A	ŁAZIENKA 13	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.232	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	60,50 m <sup>2</sup>	CN16	310,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	310,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.233	POK. 1-Ł 14 DS NPS.	22,33 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.233A	ŁAZIENKA 14 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.234	POK. 1-Ł 15 DS	17,09 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.234A	ŁAZIENKA 15	4,70 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.235	POK. 1-Ł 16 DS	15,74 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.235A	ŁAZIENKA 16	3,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.236	AUDIOMETRIA	5,61 m <sup>2</sup>	CN16	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.237	POK. ROZMÓW	13,79 m <sup>2</sup>	CN16	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.238	POK. 1-Ł 17 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.238A	ŁAZIENKA 17	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.239	POK. 1-L 18 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.239A	ŁAZIENKA 18	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.240	POK. 1-L 19 DS	15,29 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.240A	ŁAZIENKA 19	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.241	POK. 1-L 20 DS	16,23 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.241A	ŁAZIENKA 20	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.242	POK. 1-L 21 DS	17,59 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.242A	ŁAZIENKA 21	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.243	POK. 1-L 22 DS	16,85 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.243A	ŁAZIENKA 22	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.244	POK. 1-L 23 DS	16,85 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.244A	ŁAZIENKA 23	4,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.245	POK. 1-L 24 DS	16,68 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.245A	ŁAZIENKA 24	3,23 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.246	POK. 1-L 25 DS	16,54 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.246A	ŁAZIENKA 25	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.247	POK. 1-1 26 DS	16,83 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.247A	ŁAZIENKA 26	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.248	POK. 1-1 27 DS	17,59 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.248A	ŁAZIENKA 27	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.249	POK. 1-1 28 DS	16,21 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.249A	ŁAZIENKA 28	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.250	KOMUNIKACJA	54,50 m <sup>2</sup>	CN16	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	280,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.251	MAG. CZYSTY	3,74 m <sup>2</sup>	CN16	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.252	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,10 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.253	POK. ZABAW / JADALNIA	7,42 m <sup>2</sup>	CN16	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	140,0 m <sup>3</sup> /h	6
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.254	PUNKT PIEL. 2	15,24 m <sup>2</sup>	CN16	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.254A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.255	POK. PRZYG. PIEL.	9,44 m <sup>2</sup>	CN5	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	130,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.256	POK. 1-1 29 DS	16,52 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.256A	ŁAZIENKA 29	4,30 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.257	POK. 1-1 30 DS	16,02 m <sup>2</sup>	CN15	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.257A	ŁAZIENKA 30	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.258	KOMUNIKACJA	124,42 m <sup>2</sup>	CN16	680,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	680,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.259	GAB. LEKARSKI 3	23,10 m <sup>2</sup>	CN5	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	190,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.260	GAB. LEKARSKI 2	22,75 m <sup>2</sup>	CN5	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	180,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.261	ANEKS KUCHENNY/ POM. SOCJALNE	10,26 m <sup>2</sup>	CN6	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC3	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.262	POK. NARAD	34,63 m <sup>2</sup>	CN6	420,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	420,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.263	ŁAZIENKA GAB.	3,93 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.264	GAB. DIAG. - ZABIEG.	18,87 m <sup>2</sup>	CN5	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	180,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.265	KOMUNIKACJA	57,20 m <sup>2</sup>	CN16	340,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	340,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.266	POK. PRZYG. PIEL.	22,25 m <sup>2</sup>	CN5	190,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	190,0 m <sup>3</sup> /h	3
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.268	PUNKT PIEL. 1	13,30 m <sup>2</sup>	CN16	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW16	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.268A	ŁAZIENKA PIEL. 1	4,36 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.269	WC PERS. D	2,40 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.269A	PRZEDS. WC PERS. D.	3,22 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.270	WC PERS. M.	4,68 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	80,0 m <sup>3</sup> /h	6
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.270A	PRZEDS. WC PERS. M.	2,75 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.272	ŁAZIENKA GAB. 2-3	5,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	60,0 m <sup>3</sup> /h	4
OL	P02	Oddział Laryngologii	2.273	ŁAZ. RODZICÓW	6,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC15	50,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
Pow techniczna										
TECH	P02	Pow techniczna	0.067	POM. TELETECH.	12,43 m²	CN63	60,0 m³/h	CW63	60,0 m³/h	2
TECH	P02	Pow techniczna	0.071	POM. ELEKTR.	8,93 m²	CN63	60,0 m³/h	CW63	60,0 m³/h	2
TECH	P02	Pow techniczna	2.603	POM. ELEKTR.	9,25 m²	CN63	60,0 m³/h	CW63	60,0 m³/h	2
TECH	P02	Pow techniczna	2.604	POM. TELETECH.	8,08 m²	CN63	60,0 m³/h	CW63	60,0 m³/h	2
TECH	P02	Pow techniczna	2.605	POM. TELETECH.	10,34 m²	CN16	60,0 m³/h	CW16	60,0 m³/h	2
TECH	P02	Pow techniczna	2.606	POM. ELEKTR.	12,80 m²	CN16	60,0 m³/h	CW16	60,0 m³/h	2
Dzieci Młodsze										
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.200	POK. 1-L 1	16,67 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.200A	ŁAZIENKA 1	4,35 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.201	POK. 1-L 2	16,27 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.201A	ŁAZIENKA 2	3,57 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.202	POK. 1-L 3	16,60 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.202A	ŁAZIENKA 3	4,54 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.203	POK. 1-L 4	16,60 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.203A	ŁAZIENKA 4	4,54 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.204	POK. 1-L 5	16,60 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.204A	ŁAZIENKA 5	4,54 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.205	POK. 1-L 6	16,60 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.205A	ŁAZIENKA 6	4,54 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.206	POK. 1-L 7 IZOL.	13,77 m²	CN13	150,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.206A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	200,0 m³/h	20
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.206B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m²	CN13	50,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	8
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.207	POK. 1-L 8	16,31 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.207A	ŁAZIENKA 8	4,35 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.208	POK. 1-L 9	16,60 m²	CN13	120,0 m³/h	POŚREDNI	0,0 m³/h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.208A	ŁAZIENKA 9	4,54 m²	POŚREDNI	0,0 m³/h	CWC13	120,0 m³/h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.209	POK. 1-Ł 10	16,61 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.209A	ŁAZIENKA 10	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.210	POK. 1-Ł 11	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.210A	ŁAZIENKA 11	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.211	POK. 1-Ł 12	16,27 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.211A	ŁAZIENKA 12	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.212	POK. 1-Ł 13 NPS.	21,97 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.212A	ŁAZIENKA 13 NPS.	6,59 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.213	MAGAZYN	3,83 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.214	POK. NARAD	28,10 m <sup>2</sup>	CN6	380,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	380,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.215	SEKRETARIAT	23,82 m <sup>2</sup>	CN6	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	110,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.216	GAB. ORDYNATORA	19,03 m <sup>2</sup>	CN6	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.216A	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.217	POM. SOCJALNE	15,99 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC1	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.218	POM. PORZĄDKOWE 1	7,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	30,0 m <sup>3</sup> /h	6
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.219	PIEL. ODDZIAŁ.	19,46 m <sup>2</sup>	CN6	140,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.219A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	140,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.220	DZURKA LEK.	21,82 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.220A	ŁAZIENKA DL	4,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.221	BRUDOWNIK	6,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	100,0 m <sup>3</sup> /h	6
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.222	POK. 1-Ł 14	15,81 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.222A	ŁAZIENKA 14	4,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.223	POK. 1-Ł 15	15,68 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.223A	ŁAZIENKA 15	4,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.224	POM. PORZĄDKOWE 2	11,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.225	POK. 1-Ł 16 NPS.	23,21 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.225A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	8



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.226	POK. 1-L 17	15,99 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.226A	ŁAZIENKA 17	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.227	POK. 1-L 18	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.227A	ŁAZIENKA 18	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.228	POK. 1-L 19	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.228A	ŁAZIENKA 19	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.229	POK. 1-L 20	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.229A	ŁAZIENKA 20	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.230	POK. 1-L 21	16,31 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.230A	ŁAZIENKA 21	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.231	POK. 1-L 22 IZOL.	13,77 m <sup>2</sup>	CN13	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.231A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ9	200,0 m <sup>3</sup> /h	20
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.231B	ŚLUIZA 22 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN13	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.232	JADALNIA DLA DZIECI	20,19 m <sup>2</sup>	CN14	400,0 m <sup>3</sup> /h	WSC5	400,0 m <sup>3</sup> /h	6
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.233	POK. 1-L 23	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.233A	ŁAZIENKA 23	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.234	POK. 1-L 24	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.234A	ŁAZIENKA 24	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.235	POK. 1-L 25	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.235A	ŁAZIENKA 25	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.236	POK. 1-L 26	15,99 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.236A	ŁAZIENKA 26	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.237	POK. 1-L 27 NPS.	22,23 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.237A	ŁAZIENKA 27 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.238	POK. 1-L 28	16,92 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.238A	ŁAZIENKA 28	4,99 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.239	POK. 1-L 29	16,27 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.239A	ŁAZIENKA 29	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.240	ŚWIETLICA	17,33 m <sup>2</sup>	CN14	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	210,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.241	POK. 1-Ł 30 WZMOŻONY NADZÓR	16,31 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.241A	ŁAZIENKA 30	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.241B	ŚLUZA UNIWAL. - FARTUCH.	7,17 m <sup>2</sup>	CN14	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	100,0 m <sup>3</sup> /h	5
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.242	POK. 1-Ł 31 WZMOŻONY NADZÓR	16,31 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.242A	ŁAZIENKA 31	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.243	POK. 1-Ł 32	15,18 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.243A	ŁAZIENKA 32	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.244	POK. 1-Ł 33	15,95 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.244A	ŁAZIENKA 33	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.245	POK. 1-Ł 34	17,37 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.245A	ŁAZIENKA 34	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.246	POK. 1-Ł 35	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.246A	ŁAZIENKA 35	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.247	KUCHENKA MLECZNA	20,04 m <sup>2</sup>	CN14	300,0 m <sup>3</sup> /h	WSC5	300,0 m <sup>3</sup> /h	5
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.248	POK. 1-Ł 36 IZOL.	13,92 m <sup>2</sup>	CN13	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.248A	ŁAZIENKA 36 IZOL.	3,53 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ10	200,0 m <sup>3</sup> /h	13
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.248B	ŚLUZA 36 IZOL.	2,28 m <sup>2</sup>	CN13	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.249	POK. 1-Ł 37	16,31 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.249A	ŁAZIENKA 37	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.250	POK. 1-Ł 38	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.250A	ŁAZIENKA 38	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.251	POK. 1-Ł 39	17,37 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.251A	ŁAZIENKA 39	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.252	POK. 1-Ł 40	15,95 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.252A	ŁAZIENKA 40	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.253	GAB. DIAG. - ZABIEG.	19,70 m <sup>2</sup>	CN5	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.254	POK. PRZYG. PIEL.	15,38 m <sup>2</sup>	CN5	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.255	PUNKT PIEL. 2	13,93 m <sup>2</sup>	CN14	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.255A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.256	POK. 1-L 41	16,26 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.256A	ŁAZIENKA 41	4,58 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.257	POK. 1-L 42	15,74 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.257A	ŁAZIENKA 42	4,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.258	GAB. LEKARSKI 1	21,66 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.258A	ŁAZIENKA GAB. 1	3,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.259	GAB. LEKARSKI 2	22,57 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.259A	ŁAZIENKA GAB. 2	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.260	GAB. LEKARSKI 3	22,48 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.260A	ŁAZIENKA GAB. 3	3,72 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.261	GAB. LEKARSKI 4	22,01 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.261A	ŁAZIENKA GAB. 4	3,92 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.262	POK. PSYCHOLOGA	18,89 m <sup>2</sup>	CN6	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.263	POK. 1-L 43	20,85 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.263A	ŁAZIENKA 43	5,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.264	PUNKT PIEL. 1	14,57 m <sup>2</sup>	CN14	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.264A	ŁAZIENKA PIEL. 1	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	60,0 m <sup>3</sup> /h	6
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.265	WC PERS. D.	1,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.265A	PRZEDS. WC D	2,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.266	WC PERS. M.	5,02 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.266A	PRZEDS. WC M.	3,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	10
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.2668	WC	1,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.267	POK. PRZYG. PIEL.	25,33 m <sup>2</sup>	CN5	230,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	230,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.268	GAB. DIAG. - ZABIEG.	22,48 m <sup>2</sup>	CN5	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	210,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.269	POK. 1-L 44	16,24 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.269A	ŁAZIENKA 44	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.270	POK. 1-L 45	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.270A	ŁAZIENKA 45	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.271	POK. 1-L 46	16,31 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.271A	ŁAZIENKA 46	4,35 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.272	POK. 1-L 47	16,38 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.272A	ŁAZIENKA 47	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.273	POK. 1-L 48	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.273A	ŁAZIENKA 48	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.274	POK. 1-L 49	16,60 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.274A	ŁAZIENKA 49	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.275	POK. 1-L 50	16,24 m <sup>2</sup>	CN13	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.275A	ŁAZIENKA 50	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.276	ŚWIETLICA	27,48 m <sup>2</sup>	CN14	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.277	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNA	13,18 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.278	KUCHENKA	13,96 m <sup>2</sup>	CN14	250,0 m <sup>3</sup> /h	WSC3	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.279	ŁAZ. RODZICÓW	7,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.280	KUCHENKA RODZICÓW	12,83 m <sup>2</sup>	CN14	160,0 m <sup>3</sup> /h	WSC3	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.281	SALA PLASTYCZNA	21,32 m <sup>2</sup>	CN6	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	210,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.281A	WC DZIECI	3,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.282	SZKOŁA I	20,27 m <sup>2</sup>	CN6	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.283	SZKOŁA II	22,10 m <sup>2</sup>	CN6	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.284	WC DZIECI NPS.	5,68 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.285	WC PERS. D.	1,97 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.285A	PRZEDS. WC PERS. D.	3,42 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.286	MAGAZYN	6,61 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.287	MAGAZYN	6,96 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.288	POK. ROZMÓW	7,60 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.289	MAG. CZYSTY	18,11 m <sup>2</sup>	CN14	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.290	MAG. BRUDNY	9,09 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC13	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.291	KOMUNIKACJA	67,13 m <sup>2</sup>	CN14	360,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	360,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.292	KOMUNIKACJA	139,77 m <sup>2</sup>	CN14	790,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	790,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.293	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	29,25 m <sup>2</sup>	CN14	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.294	KOMUNIKACJA	41,22 m <sup>2</sup>	CN14	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	210,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.295	KOMUNIKACJA	56,66 m <sup>2</sup>	CN14	370,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	370,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.296	KOMUNIKACJA	126,51 m <sup>2</sup>	CN14	690,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	690,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.297	KOMUNIKACJA	69,09 m <sup>2</sup>	CN14	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
DM	P03	Dzieci Młodsze	3.298	KOMUNIKACJA	56,33 m <sup>2</sup>	CN14	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	280,0 m <sup>3</sup> /h	2
Komunikacja ogólna										
KO	P03	Komunikacja ogólna	3.242	KOMUNIKACJA	14,60 m <sup>2</sup>	CN42	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
KO	P03	Komunikacja ogólna	3.901	KOMUNIKACJA	200,98 m <sup>2</sup>	CN42	1100,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	1100,0 m <sup>3</sup> /h	2
Oddział Rehabilitacyjny										
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.001	POK. 1-L 1 DS IZOL.	17,61 m <sup>2</sup>	CN41	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.001A	ŁAZIENKA 1	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ17	200,0 m <sup>3</sup> /h	13
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.001B	ŚLUZA UMYYWAL. - FARTUCH.	6,81 m <sup>2</sup>	CN41	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.002	POK. 1-L 2 DM	19,28 m <sup>2</sup>	CN41	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.002A	ŁAZIENKA 2	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ16	200,0 m <sup>3</sup> /h	13

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.002B	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	7,76 m <sup>2</sup>	CN41	100,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.003	PIEL. ODDZIAŁ.	15,29 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.003A	ŁAZIENKA	4,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.004	POK. 1-Ł 3 DS	15,91 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.005	ŁAZIENKA 3/4	7,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.006	POK. 1-Ł 4 DS	16,00 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.007	POK. 1-Ł 5 DS	15,91 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.008	ŁAZIENKA 5/6	7,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.009	POK. 1-Ł 6 DS	17,66 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.010	GAB. LEKARSKI 1	15,70 m <sup>2</sup>	CN43	140,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.010A	ŁAZIENKA LEK.	4,23 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	140,0 m <sup>3</sup> /h	13
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.011	GAB. LEKARSKI 2	17,47 m <sup>2</sup>	CN43	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW43	160,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.012	POM. PORZĄDKOWE	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.013	GAB. ORDYNATORA	21,77 m <sup>2</sup>	CN44	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.014	SEKRETARIAT	23,38 m <sup>2</sup>	CN44	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW44	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.016	SEKRETARIAT REHABILITACJI	6,14 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	60,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.017	PRZEBIERALNIA 1	11,47 m <sup>2</sup>	CN42	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC16	120,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.017A	WĘZEL SANITARNY NPS.	6,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.018	PRZEDS. WC D	3,62 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.018A	WC PERS. D	1,80 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.019	KRIOTERAPIA	13,65 m <sup>2</sup>	CN47	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.020	SALKO DO ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH 1	20,87 m <sup>2</sup>	CN47	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.021	SALKO DO ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH 2	20,82 m <sup>2</sup>	CN47	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.022	SALKO DO ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH 3	20,44 m <sup>2</sup>	CN47	250,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	250,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.023	HYDROTHERAPIA	46,70 m <sup>2</sup>	CN47	750,0 m <sup>3</sup> /h	WSC17	750,0 m <sup>3</sup> /h	5
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.024	POK. 1-L 7 NPS. DS	18,45 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.024A	ŁAZIENKA 7	3,94 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.025	POK. 1-L 8 NPS. DS	17,59 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.026	ŁAZIENKA 8/9 NPS.	7,86 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.027	POK. 1-L 9 NPS. DS	17,58 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.028	POK. 1-L 10 DS	17,44 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.028A	ŁAZIENKA 10	3,95 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.029	POK. 1-L 11 DS	16,66 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.029A	ŁAZIENKA 11/12	6,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	12

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.030	POK. 1-L 12 DS	15,13 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.031	POK. 1-L 13 DS	16,73 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.031A	ŁAZIENKA 13	3,80 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.032	POK. 1-L 14 NPS. DS	16,84 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.033	ŁAZIENKA 14/15 NPS.	8,04 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	11
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.034	POK. 1-L 15 NPS. DS	19,24 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.035	POK. 1-L 16 DS	17,16 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.035A	ŁAZIENKA 16	4,15 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.036	POK. 1-L 17 NPS. DS	15,67 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.037	ŁAZIENKA 17/18 NPS.	7,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.038	POK. 1-L 18 NPS. DS	17,35 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.039	POK. 1-L 19 DS	17,06 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.039A	ŁAZIENKA 19	3,95 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.040	POK. 1-L 20 DS	17,37 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.040A	ŁAZIENKA 20	3,43 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	14
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.041	POK. 1-L 21 NPS. DS	21,85 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.041A	ŁAZIENKA 21 NPS.	6,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	6

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.042	POK. 1-L 22 DS	17,06 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.042A	ŁAZIENKA 22	3,37 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	14
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.043	POK. 1-L 23 DS	18,59 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.043A	ŁAZIENKA 23	4,21 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.044	POK. 1-L 24 NPS. DS	16,94 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.045	ŁAZIENKA 24/25 NPS.	8,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	240,0 m <sup>3</sup> /h	11
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.046	POK. 1-L 25 NPS. DS	17,79 m <sup>2</sup>	CN41	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.047	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	11,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.048	KUCHENKA MLECZNA	5,97 m <sup>2</sup>	CN44	90,0 m <sup>3</sup> /h	WSC15	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.049	ŁAZIENKA RODZICÓW	7,65 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.050	MAG. BRUDNY	13,98 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.051	SALA ZABAW	22,79 m <sup>2</sup>	CN44	310,0 m <sup>3</sup> /h	CW44	310,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.052	POK. NARAD	37,92 m <sup>2</sup>	CN44	420,0 m <sup>3</sup> /h	CW44/WSC15	420,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.053	KUCHENKA	11,21 m <sup>2</sup>	CN44	150,0 m <sup>3</sup> /h	WSC15	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.054	WC D.	2,08 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	50,0 m <sup>3</sup> /h	9
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.054A	PRZEDS. WC D.	2,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.055	WC M.	4,82 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	80,0 m <sup>3</sup> /h	7

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.055A	PRZEDS. WC M.	2,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.056	PUNKT PIEL.	15,86 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.056A	ŁAZIENKA PIEL.	3,99 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	60,0 m <sup>3</sup> /h	6
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.057	POK. PRZYG. PIEL.	12,56 m <sup>2</sup>	CN43	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW43	130,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.058	BRUDOWNIK	6,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	100,0 m <sup>3</sup> /h	6
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.058A	MAGAZYN	2,71 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	30,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.059	GAB. DIAG. - ZABIEG.	20,02 m <sup>2</sup>	CN43	190,0 m <sup>3</sup> /h	CW43	190,0 m <sup>3</sup> /h	3
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.060	POK. PSYCHOLOGA / ROZMÓW	23,46 m <sup>2</sup>	CN42	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.061	DYŻURKA	18,40 m <sup>2</sup>	CN44	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.061A	ŁAZIENKA DYŻURKA	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	150,0 m <sup>3</sup> /h	13
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.062	FIZYKOTERAPIA	71,67 m <sup>2</sup>	CN47	880,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	880,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.063	JADALNIA	14,35 m <sup>2</sup>	CN42	160,0 m <sup>3</sup> /h	WSC18	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.064	MAGAZYN	7,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.065	POM. SOCJALNE	9,35 m <sup>2</sup>	CN42	130,0 m <sup>3</sup> /h	WSC18	130,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.066	S.SENSORYCZNA / S. ÓWICZEŃ	16,87 m <sup>2</sup>	CN47	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.067	MAGAZYN	11,86 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.069	DIATERMA	17,11 m <sup>2</sup>	CN47	310,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	310,0 m <sup>3</sup> /h	6

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.070	POLE MAGNETYCZNE	12,25 m <sup>2</sup>	CN47	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.072	KOMUNIKACJA	172,56 m <sup>2</sup>	CN42	960,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	960,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.073	KOMUNIKACJA	172,79 m <sup>2</sup>	CN42	940,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	940,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.074	KOMUNIKACJA	92,33 m <sup>2</sup>	CN42	510,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	510,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.075	KOMUNIKACJA	28,92 m <sup>2</sup>	CN42	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.076	KOMUNIKACJA	68,45 m <sup>2</sup>	CN42	340,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	340,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.108	KOMUNIKACJA	8,89 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.109	GAB. REHABILITANTÓW	21,36 m <sup>2</sup>	CN44	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW44	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.109A	GAB. KIEROWNIKA REHABILITANTÓW	11,37 m <sup>2</sup>	CN44	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW44	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.109B	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC41	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
ORE	P03	Oddział Rehabilitacyjny	3.110	SALKĄ ĆWICZEŃ	101,27 m <sup>2</sup>	CN47	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW47	1200,0 m <sup>3</sup> /h	4
Pow techniczna										
TECH	P03	Pow techniczna	0.072	POM. TELETECH.	12,43 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P03	Pow techniczna	0.074	POM. ELEKTR.	8,93 m <sup>2</sup>	CN42	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW42	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P03	Pow techniczna	3.603	POM. ELEKTR.	9,25 m <sup>2</sup>	CN14	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P03	Pow techniczna	3.604	POM. TELETECH.	8,08 m <sup>2</sup>	CN14	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P03	Pow techniczna	3.605	POM. TELETECH.	10,34 m <sup>2</sup>	CN14	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P03	Pow techniczna	3.606	POM. ELEKTR.	12,80 m <sup>2</sup>	CN14	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW14	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
Dzieci Starsze Ostrodyżurów										
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurów	4.200	POK. 1-L 1	16,73 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.200A	ŁAZIENKA 1	3,96 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.201	POK. 1-L 2	15,91 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.201A	ŁAZIENKA 2	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.202	POK. 1-L 3	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.202A	ŁAZIENKA 3	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.203	POK. 1-L 4	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.203A	ŁAZIENKA 4	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.204	POK. 1-L 5	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.204A	ŁAZIENKA 5	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.205	POK. 1-L 6	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.205A	ŁAZIENKA 6	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.206	POK. 1-L 7 IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN9	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.206A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ5	200,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.206B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN9	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.207	POK. 1-L 8	16,57 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.207A	ŁAZIENKA 8	4,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.208	POK. 1-L 9	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.208A	ŁAZIENKA 9	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.209	POK. 1-L 10	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.209A	ŁAZIENKA 10	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.210	POK. 1-L 11	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.210A	ŁAZIENKA 11	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.211	POK. 1-L 12	15,91 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.211A	ŁAZIENKA 12	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.212	POK. 1-L 13 NSP.	21,93 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.212A	ŁAZIENKA 13 NSP.	6,59 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.213	POK. NARAD	32,29 m <sup>2</sup>	CN6	420,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	420,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.214	SEKRETARIAT	23,82 m <sup>2</sup>	CN6	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	110,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.215	GAB. ORDYNATORA	19,03 m <sup>2</sup>	CN6	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.215A	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.216	POM. SOCJALNE	15,99 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC1	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.217	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	30,0 m <sup>3</sup> /h	6
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.218	PIEL. ODDZIAŁ.	19,46 m <sup>2</sup>	CN6	140,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.218A	ŁAZIENKA PIEL	4,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	140,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.219	DYŻURKA LEK.	21,82 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	70,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.219A	ŁAZIENKA DL	4,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.220	MAG. BRUDNY	6,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.221	POK. 1-L 14	16,09 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.221A	ŁAZIENKA 14	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.222	POK. 1-L 15	15,99 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.222A	ŁAZIENKA 15	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.223	BRUDOWNIK	10,53 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	180,0 m <sup>3</sup> /h	6
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.224	POK. 1-L 16 NPS.	23,21 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.224A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.225	POK. 1-L 17	15,90 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.225A	ŁAZIENKA 17	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.226	POK. 1-L 18	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.226A	ŁAZIENKA 18	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.227	POK. 1-L 19	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.227A	ŁAZIENKA 19	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.228	POK. 1-L 20	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.228A	ŁAZIENKA 20	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.229	POK. 1-L 21	16,57 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.229A	ŁAZIENKA 21	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.230	POK. 1-L 22 IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN9	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.230A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ8	200,0 m <sup>3</sup> /h	20
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.230B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN9	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.231	ŚWIETLICA	20,19 m <sup>2</sup>	CN12	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.232	POK. 1-L 23	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.232A	ŁAZIENKA 23	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.233	POK. 1-L 24	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.233A	ŁAZIENKA 24	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.234	POK. 1-L 25	16,86 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.234A	ŁAZIENKA 25	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.235	POK. 1-L 26	15,90 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.235A	ŁAZIENKA 26	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.236	POK. 1-L 27 NPS.	22,33 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.236A	ŁAZIENKA 27 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	8

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.237	POK. 1-L 28	17,09 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.237A	ŁAZIENKA 28	4,70 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.238	POK. 1-L 29	15,74 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.238A	ŁAZIENKA 29	3,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	5
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.239	JADALNIA DLA DZIECI	18,11 m <sup>2</sup>	CN12	220,0 m <sup>3</sup> /h	WSC1	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.240	POK. 1-L 30 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.240A	ŁAZIENKA 30	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.241	POK. 1-L 31 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.241A	ŁAZIENKA 31	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.242	POK. 1-L 32	15,29 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.242A	ŁAZIENKA 32	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.243	POK. 1-L 33	16,23 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.243A	ŁAZIENKA 33	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.244	POK. 1-L 34	17,59 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.244A	ŁAZIENKA 34	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.245	POK. 1-L 35	16,83 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.245A	ŁAZIENKA 35	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.246	MAG. CZYSTY	20,04 m <sup>2</sup>	CN12	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.247	POK. 1-L 36 IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN9	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.247A	ŁAZIENKA 36 IZOL.	3,53 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ7	200,0 m <sup>3</sup> /h	13
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.247B	ŚLUZA 36 IZOL.	2,28 m <sup>2</sup>	CN9	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.248	POK. 1-L 37	16,54 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.248A	ŁAZIENKA 37	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.249	POK. 1-L 38	16,83 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.249A	ŁAZIENKA 38	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.250	POK. 1-L 39	17,59 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.250A	ŁAZIENKA 39	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.251	POK. 1-L 40	16,21 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.251A	ŁAZIENKA 40	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.252	GAB. DIAG. - ZABIEG.	21,60 m <sup>2</sup>	CN5	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	260,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.253	POK. PRZYG. PIEL.	15,38 m <sup>2</sup>	CN5	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	220,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.254	PUNKT PIEL. 2	13,91 m <sup>2</sup>	CN12	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.254A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	60,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.255	POK. 1-L 41	16,52 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.255A	ŁAZIENKA 41	4,30 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.256	POK. 1-L 42	16,02 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.256A	ŁAZIENKA 42	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.257	GAB. LEKARSKI 4	21,66 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.257A	ŁAZIENKA GAB 4	3,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.258	GAB. LEKARSKI 3	22,57 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.258A	ŁAZIENKA GAB 3	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.259	GAB. LEKARSKI 2	22,48 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.259A	ŁAZIENKA GAB 2	3,72 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.260	GAB. LEKARSKI 1	22,01 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.260A	ŁAZIENKA GAB 1	3,92 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.261	ŁAZIENKA 43	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.262	POK. 1-L 44	16,83 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.262	POK. 1-L 44	21,40 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.262A	ŁAZIENKA 44	4,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.263	PUNKT PIEL. 1	15,01 m <sup>2</sup>	CN12	60,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.263A	ŁAZIENKA PIEL. 1	3,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	60,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.264	POK. PRZYG. PIEL.	25,33 m <sup>2</sup>	CN5	310,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	310,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.265	WC PERS. D.	1,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.265A	PRZEDS. WC D	2,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.266	WC PERS. M.	6,58 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	80,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.266A	PRZEDS. WC PERS. M.	3,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.267	GAB. DIAG. - ZABIEG.	22,48 m <sup>2</sup>	CN5	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	280,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.268	POK. 1-L 45	16,47 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.268A	ŁAZIENKA 45	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.269	POK. 1-L 46	16,83 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.269A	ŁAZIENKA 46	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.270	POK. 1-L 47	16,54 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.270A	ŁAZIENKA 47	4,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.271	POK. 1-L 48	16,67 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.271A	ŁAZIENKA 48	3,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.272	ŚWIETLICA	28,27 m <sup>2</sup>	CN12	290,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	290,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.273	POK. 1-L 49	16,83 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.273A	ŁAZIENKA 49	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.274	POK. 1-L 50	16,47 m <sup>2</sup>	CN9	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.274A	ŁAZIENKA 50	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.275	POK. PSYCHOLOGA	15,80 m <sup>2</sup>	CN6	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.275A	WC	2,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.276	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNĄ	11,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.277	ŁAZ. RODZICÓW	7,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.278	KUCHENKA	13,73 m <sup>2</sup>	CN12	240,0 m <sup>3</sup> /h	WSC3	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.279	KUCHENKA RODZICÓW	12,83 m <sup>2</sup>	CN12	160,0 m <sup>3</sup> /h	WSC1	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.280	PRZEDSZKOLE	21,32 m <sup>2</sup>	CN6	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	210,0 m <sup>3</sup> /h	4
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.280A	WC DZIECI	3,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.281	SZKOŁA I	20,27 m <sup>2</sup>	CN6	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.282	SZKOŁA II	22,10 m <sup>2</sup>	CN6	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.283	WC DZIECI NPS.	5,68 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.284	WC PERS.	1,97 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.284A	PRZEDS. WC PERS.	3,42 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.285	MAGAZYN	6,61 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
D50	P04	Dzieci Starsze Ostrodyżurowe	4.286	MAGAZYN	6,96 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	30,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.287	POK. ROZMÓW	7,60 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.288	BRUDOWNIK	8,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC9	150,0 m <sup>3</sup> /h	6
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.289	MAGAZYN	18,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.290	KOMUNIKACJA	67,10 m <sup>2</sup>	CN12	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.291	KOMUNIKACJA	166,20 m <sup>2</sup>	CN12	910,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	910,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.292	KOMUNIKACJA	56,66 m <sup>2</sup>	CN12	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.293	KOMUNIKACJA	124,77 m <sup>2</sup>	CN12	680,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	680,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.294	KOMUNIKACJA	69,02 m <sup>2</sup>	CN12	350,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	350,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.295	KOMUNIKACJA	56,32 m <sup>2</sup>	CN12	290,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	290,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.296	KOMUNIKACJA - SZKOLA	29,25 m <sup>2</sup>	CN12	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSO	P04	Dzieci Starsze Ostrożyzurowe	4.297	KOMUNIKACJA	41,22 m <sup>2</sup>	CN12	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	200,0 m <sup>3</sup> /h	2
Komunikacja ogólna										
KO	P04	Komunikacja ogólna	4.900	KOMUNIKACJA	200,98 m <sup>2</sup>	CN11	1100,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	1100,0 m <sup>3</sup> /h	2
KO	P04	Komunikacja ogólna	4.902	MAGAZYN	11,86 m <sup>2</sup>	CN11	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
Oddział Ortopedii										
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.001	POK. 1-Ł 1 DS IZOL.	17,61 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.001A	SŁUZA 1 IZOL.	6,71 m <sup>2</sup>	CN8	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	90,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.001B	ŁAZIENKA 1 IZOL.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ4	210,0 m <sup>3</sup> /h	8
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.002	SALA NARAD	33,92 m <sup>2</sup>	CN45	420,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	420,0 m <sup>3</sup> /h	4

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.003	POK. 1-L 2 DS	15,90 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.003A	ŁAZIENKA 2	4,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.004	POK. 1-L 3 DS	15,90 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.004A	ŁAZIENKA 3	4,41 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.005	POK. 1-L 4 DS	15,90 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.005A	ŁAZIENKA 4	4,41 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.006	POK. 1-L 5 DS	15,90 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.006A	ŁAZIENKA 5	4,41 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.007	POK. 1-L 6 DS	17,20 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.007A	ŁAZIENKA 6	4,41 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.008	PIEL. ODDZIAŁ.	15,96 m <sup>2</sup>	CN45	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.008A	ŁAZIENKA DL	4,13 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.009	GAB. ORDYNATORA	17,47 m <sup>2</sup>	CN45	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.009B	ŁAZIENKA DL	4,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.010	SEKRETARIA	16,30 m <sup>2</sup>	CN45	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.010A	ŁAZIENKA DL	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.011	POM. SOCJALNE	28,87 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC4	170,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.012	ŁAZIENKA RODZICÓW	8,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	2,4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.013	KUCHENKA	19,95 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC4	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.014	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNA	13,64 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	160,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.015	KUCHENKA MLECZNA	19,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC4	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.016	JADALNIA	16,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	140,0 m <sup>3</sup> /h	WSC4	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.017	POK. ZABAW	39,46 m <sup>2</sup>	CN11	500,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	500,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.018	POK. 1-L 7 DW.IZOL.	28,32 m <sup>2</sup>	CN8	170,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.018A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	5,60 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ5	290,0 m <sup>3</sup> /h	20
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.018B	ŚLUIZA 7 IZOL.	9,35 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.019	POK. 1-L 8- WZMOŻONY NAUDZÓR DM	18,22 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.019A	ŁAZIENKA 8	4,19 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.020	POK. 1-L 9 WZMOŻONY NADZÓR DM	17,63 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.020A	ŁAZIENKA 9	4,32 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.021	POK. 1-L 10 DM	17,63 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.021A	ŁAZIENKA 10	4,32 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.022	POK. 1-L 11 DM	16,88 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.022A	ŁAZIENKA 11	4,19 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.023	MAGAZYN	16,53 m <sup>2</sup>	CN11	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.024	POK. 1-L 12 DM	17,60 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.024A	ŁAZIENKA 12	4,46 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.025	POK. 1-L 13 DM	17,34 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.025A	ŁAZIENKA 13	4,19 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.026	POK. 1-L 14 NPS. DS	16,84 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.027	ŁAZIENKA 14/15 NPS.	7,76 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	240,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.028	POK. 1-L 15 NPS. DS	18,62 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.029	POK. 1-L 16 DS	17,21 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.029A	ŁAZIENKA 16	4,15 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.030	POK. 1-L 17 NPS. DS	15,67 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.031	ŁAZIENKA 17,18 NPS.	7,14 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	240,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.032	POK. 1-L 18 NPS. DS	16,76 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.033	POK. 1-L 19 DS	17,06 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.033A	ŁAZIENKA 19	3,95 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.034	POK. 1-L 20 DS	17,43 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.034A	ŁAZIENKA 20	3,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	15
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.035	POK. 1-L 21 NPS. DS	21,85 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.035A	ŁAZIENKA 21 NPS.	6,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.036	POK. 1-L 22 DS	17,06 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.036A	ŁAZIENKA Z2	3,37 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	14
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.037	POK. 1-Ł 23 DS	18,59 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.037A	ŁAZIENKA Z3	4,21 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	120,0 m <sup>3</sup> /h	12
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.038	POK. 1-Ł 24 NPS. DS	16,94 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.039	ŁAZIENKA Z4/Z5 NPS.	8,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	240,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.040	POK. 1-Ł 25 NPS. DS	17,79 m <sup>2</sup>	CN8	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.041	POK. ROZKÓW	14,71 m <sup>2</sup>	CN45	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.042	POK. PORZĄDKOWE	8,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.043	JADALNIA	23,23 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC4	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.044	MAGAZYN	17,58 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.045	POK. ZABAW	45,84 m <sup>2</sup>	CN45	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	270,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.046	TOALET A D.	1,83 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.046A	PRZEDSIONEK D	2,46 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.047	TOALET A M	4,24 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	80,0 m <sup>3</sup> /h	7
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.047A	PRZEDSIONEK M	2,33 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.048	MAG. BRUDNY	6,04 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.049	GAB. DIAG. - ZABIEG. DS	21,14 m <sup>2</sup>	CN46	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW46	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.050	BRUDOWNIK	10,17 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	150,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.051	POK. PRZYG. PIEL. DS	13,70 m <sup>2</sup>	CN46	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW46	180,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.052	PUNKT PIEL DS	22,47 m <sup>2</sup>	CN11	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.052A	ŁAZIENKA PIEL.	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.053	POK. PSYCHOLOGA	8,90 m <sup>2</sup>	CN45	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	90,0 m <sup>3</sup> /h	3
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.054	DYZURKA LEK.	11,25 m <sup>2</sup>	CN45	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.054A	ŁAZIENKA DL	3,70 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.055	GAB. LEKARSKI 1	12,54 m <sup>2</sup>	CN46	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW46	110,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.055A	ŁAZIENKA GAB 1	4,05 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.056	GAB. LEKARSKI 2	11,19 m <sup>2</sup>	CN46	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW46	100,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.056A	ŁAZIENKA GAB 2	3,42 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.057	GAB. DIAG. - ZABIEG. DM	16,10 m <sup>2</sup>	CN46	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW46	200,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.058	POK. PRZYG. PIEL. DM	11,09 m <sup>2</sup>	CN46	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW46	150,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.059	PUNKT PIEL DM	10,67 m <sup>2</sup>	CN11	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.059A	ŁAZIENKA PIEL.	4,19 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.060	MAGAZYN	6,70 m <sup>2</sup>	CN11	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.061	MAGAZYN	6,61 m <sup>2</sup>	CN11	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.062	WC PERS.	1,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.062A	PRZEDS. WC PERS.	3,41 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.063	WC DZIECI NPS.	5,68 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.064	SZKOLA II	22,10 m <sup>2</sup>	CN45	330,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	330,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.065	SZKOLA I	20,89 m <sup>2</sup>	CN45	320,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	320,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.066	PRZEDSZKOLE	23,32 m <sup>2</sup>	CN45	330,0 m <sup>3</sup> /h	CW45	280,0 m <sup>3</sup> /h	5
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.066A	WC DZIECI	3,52 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC8	50,0 m <sup>3</sup> /h	6
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.067	KUCHENKA RODZICÓW	10,21 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC4	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.068	KOMUNIKACJA - SZKOLA	29,25 m <sup>2</sup>	CN11	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	200,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.069	KOMUNIKACJA	171,78 m <sup>2</sup>	CN11	950,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	950,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.070	KOMUNIKACJA	337,22 m <sup>2</sup>	CN11	1800,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	1800,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.071	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	5,05 m <sup>2</sup>	CN11	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	90,0 m <sup>3</sup> /h	6
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.072	KOMUNIKACJA	100,29 m <sup>2</sup>	CN11	520,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	520,0 m <sup>3</sup> /h	2
OO	P04	Oddział Ortopedii	4.073	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	5,34 m <sup>2</sup>	CN11	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	80,0 m <sup>3</sup> /h	5
Pow techniczna										
TECH	P04	Pow techniczna	0.075	POM. TELETECH.	12,43 m <sup>2</sup>	CN11	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	50,0 m <sup>3</sup> /h	1
TECH	P04	Pow techniczna	0.076	POM. ELEKTR.	8,93 m <sup>2</sup>	CN11	30,0 m <sup>3</sup> /h	CW11	30,0 m <sup>3</sup> /h	1
TECH	P04	Pow techniczna	4.603	POM. ELEKTR.	9,25 m <sup>2</sup>	CN12	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P04	Pow techniczna	4.604	POM. TELETECH.	8,08 m <sup>2</sup>	CN12	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P04	Pow techniczna	4.605	POM. TELETECH.	10,34 m <sup>2</sup>	CN12	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	60,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
TECH	P04	Pow techniczna	4.606	POM. ELEKTR.	12,80 m <sup>2</sup>	CN12	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW12	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
Administracja										
ADM	P05	Administracja	5.001	DZIAŁ TECHNICZNY 3 OS.	20,59 m <sup>2</sup>	CN1	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.002	DZIAŁ DS PRACOWNICZYCH 2 OS.	11,91 m <sup>2</sup>	CN1	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.003	DZIAŁ DS PRACOWNICZYCH 3 OS.	15,94 m <sup>2</sup>	CN1	100,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.004	KIEROWNIK DZIAŁU DS PRACOWNICZYCH	12,68 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.005	BIURO KSIĘGOWOŚĆ 5 OS.	24,83 m <sup>2</sup>	CN1	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.006	BIURO KSIĘGOWOŚĆ 4 OS.	19,54 m <sup>2</sup>	CN1	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.007	KASA	13,42 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.008	POK. GŁÓWNEGO KSIĘGOWEGO	12,36 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.009	KOMUNIKACJA	129,02 m <sup>2</sup>	CN7	770,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	770,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.010	POM. SOCIALNE	12,61 m <sup>2</sup>	CN1	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	210,0 m <sup>3</sup> /h	5
ADM	P05	Administracja	5.011	SALA KONFERENCYJNA - 26 OS.	107,46 m <sup>2</sup>	CN1	780,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	780,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.012	WC NPS. - SALA KONF.	6,82 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.013	POM. TECH. INFORMATYKA	7,84 m <sup>2</sup>	CN1	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.014	POM. NA KOPIE BEZPIECZEŃSTWA	8,02 m <sup>2</sup>	CN1	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.015	MAG. PODR. INFORMATYKA	8,02 m <sup>2</sup>	CN1	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.016	WC M.	12,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	150,0 m <sup>3</sup> /h	5
ADM	P05	Administracja	5.017	KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO	12,39 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.018	BIURO INFORMATYKA 4 OS.	20,38 m <sup>2</sup>	CN1	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.019	KIEROWNIK DZIAŁU INFORMATYKI	11,94 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.020	PIEL. NACZELNA 10S.	12,75 m <sup>2</sup>	CN1	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.021	PIELĘGNIARKA EPIDEMIOLOGICZNA	14,38 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.022	PRZEDS. WC M.	3,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
ADM	P05	Administracja	5.023	WC NPS.	5,92 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.024	PRZEDS. WC D.	6,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.025	WC D.	6,64 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	100,0 m <sup>3</sup> /h	6

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ADM	P05	Administracja	5.026	MAG. KRZESEL	11,64 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.027	ANEKS KUCHENNY	5,51 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC2	40,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.028	POM. TECH. SALI KONFERENCYJNEJ	8,81 m <sup>2</sup>	CN1	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.029	PODR. ARCHIWUM - KADRY, PLACE, KSIĘGOWOŚĆ	32,68 m <sup>2</sup>	CN1	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	200,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.030	RZECZNIK PRASOWY	11,72 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.031	PEŁNOMOCNIK DS. PACJENTÓW	11,19 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.032	BIURO - ARCHIWUM 2 OS.	11,04 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.033	KIEROWNIK DZIAŁU DS. ORGANIZACJI I STATYSTYKI	10,90 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.034	DZIAŁ DS. ORGANIZACJI I STATYSTYKI - 305.	19,29 m <sup>2</sup>	CN1	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.035	ŁAZIENKA - DYREKCJA	3,32 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.036	PRZEDS. ŁAZIENKA - SEKCJA DYREKTORSKA	5,75 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
ADM	P05	Administracja	5.037	WC	1,97 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.038	ANEKS KUCHENNY - DYREKCJA	7,77 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC2	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.039	POM. PLOTERA I DRUKAREK	10,92 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.040	BMS	10,68 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.041	POM. KONTROLI 1	12,08 m <sup>2</sup>	CN1	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.042	SEKCJA ANALIZ I ROZLICZEŃ 2 OS.	11,72 m <sup>2</sup>	CN1	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.043	KIEROWNIK SEKCJI ANALIZ I ROZLICZEŃ	11,94 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.044	MAŁA SALA NARAD - DYR. NACZELNY 12 OS.	45,66 m <sup>2</sup>	CN1	360,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	360,0 m <sup>3</sup> /h	3
ADM	P05	Administracja	5.045	SEKRETARIAT - DYR. NACZELNY	22,04 m <sup>2</sup>	CN1	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.046	ANEKS KUCH. - DYR. NACZELNY	4,17 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC2	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.047	GAB. DYREKTORA NACZELNEGO	22,42 m <sup>2</sup>	CN1	140,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	140,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.048	POM. PORZĄDKOWE	7,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC2	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.049	GAB. Z-CY DYREKTORA DS. EKONOMICZNYCH	19,18 m <sup>2</sup>	CN1	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.050	GAB. Z-CY DYREKTORA DS. ADMINISTRAC.	18,93 m <sup>2</sup>	CN1	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.051	ANEKS KUCH. - SEKCJA DYREKTORSKA	4,60 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WSC2	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.052	WC NPS. - SEKCJA DYREKTORSKA	5,18 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
ADM	P05	Administracja	5.053	POCZESALNIA	32,90 m <sup>2</sup>	CN7	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	300,0 m <sup>3</sup> /h	3
ADM	P05	Administracja	5.054	SEKRETARIAT / KANCELARIA	13,77 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.055	GAB. Z-CY DYREKTORA DS. MEDYCZNYCH	20,35 m <sup>2</sup>	CN1	130,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	130,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.056	POM. PORZĄDKOWE	5,23 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.057	BIURO KONTROLI WEW. 2 OS.	12,23 m <sup>2</sup>	CN1	80,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	80,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.058	DZIAŁ USŁUG MEDYCZNYCH 5 OS.	25,14 m <sup>2</sup>	CN1	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	160,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.059	KIEROWNIK DZIAŁU USŁUG MEDYCZNYCH	14,30 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.060	RADCA PRAWNY	16,17 m <sup>2</sup>	CN1	100,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.061	TAJNA KANCELARIA	10,45 m <sup>2</sup>	CN1	70,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	70,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.062	SPECJALISTA DS. OBRONNYCH	12,45 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.063	PRZEDS. WC D.	4,73 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	0
ADM	P05	Administracja	5.064	WC D.	6,73 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.065	PEŁNOMOCNIK DS. JAKOŚCI	12,52 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.066	KIEROWNIK DZIAŁU LOGISTYKI	13,85 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.067	DZIAŁ LOGISTYKI 4 OS.	22,05 m <sup>2</sup>	CN1	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.068	KIEROWNIK DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBL.	11,94 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.069	DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH 3 OS.	18,13 m <sup>2</sup>	CN1	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	110,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.070	INSPEKTORZY BHP I PPOŻ	17,34 m <sup>2</sup>	CN1	110,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	110,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.071	POM. KONTROLI 2	11,94 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.072	KOMUNIKACJA	187,20 m <sup>2</sup>	CN7	1200,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	1200,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.073	POM. SOCJALNE	22,72 m <sup>2</sup>	CN1	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	150,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.074	BIURO DYREKTORA SZKOŁY	11,70 m <sup>2</sup>	CN1	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.075	SEKRETARIAT SZKOŁY	15,52 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.076	BIBLIOTEKA	27,56 m <sup>2</sup>	CN1	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	170,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.077	KOMUNIKACJA	29,14 m <sup>2</sup>	CN7	180,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	180,0 m <sup>3</sup> /h	2
ADM	P05	Administracja	5.078	BIURO ADMINISTRACJI SZKOŁY	16,35 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
Dzieci Starsze Planowe										

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.200	POK. 1-L 1	16,73 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.200A	ŁAZIENKA 1	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.201	POK. 1-L 2	15,91 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.201A	ŁAZIENKA 2	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.202	POK. 1-L 3	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.202A	ŁAZIENKA 3	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.203	POK. 1-L 4	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.203A	ŁAZIENKA 4	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.204	POK. 1-L 5	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.204A	ŁAZIENKA 5	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.205	POK. 1-L 6	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.205A	ŁAZIENKA 6	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.206	POK. 1-L 7 IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN3	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.206A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ2	200,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.206B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN3	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.207	POK. 1-L 8	16,57 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.207A	ŁAZIENKA 8	4,07 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.208	POK. 1-L 9	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.208A	ŁAZIENKA 9	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.209	POK. 1-L 10	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.209A	ŁAZIENKA 10	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.210	POK. 1-L 11	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.210A	ŁAZIENKA 11	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.211	POK. 1-L 12	15,91 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.211A	ŁAZIENKA 12	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.212	POK. 1-L 13 NSP.	21,93 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.212A	ŁAZIENKA 13 NSP.	6,59 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.213	POK. NARAD	32,29 m <sup>2</sup>	CN6	420,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	420,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.214	SEKRETARIAT	24,28 m <sup>2</sup>	CN6	160,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	110,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.215	GAB. ORDYNATORA	19,02 m <sup>2</sup>	CN6	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	170,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.215A	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	11
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.216	POM. SOCJALNE	15,99 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC1	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.217	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	30,0 m <sup>3</sup> /h	6
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.218	PIEL. ODDZIAŁ.	19,46 m <sup>2</sup>	CN6	140,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.218A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	140,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.219	DYŻURKA LEK.	21,82 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.219A	ŁAZIENKA DL	4,81 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.220	BRUDOWNIK	6,31 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	100,0 m <sup>3</sup> /h	6
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.221	POK. 1-Ł 14	16,09 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.221A	ŁAZIENKA 14	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.222	POK. 1-Ł 15	15,99 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.222A	ŁAZIENKA 15	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.223	POM. PORZĄDKOWE	11,63 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.224	POK. 1-Ł 16 NPS.	23,21 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.224A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.225	POK. 1-Ł 17	15,90 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.225A	ŁAZIENKA 17	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.226	POK. 1-Ł 18	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.226A	ŁAZIENKA 18	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.227	POK. 1-Ł 19	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.227A	ŁAZIENKA 19	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.228	POK. 1-Ł 20	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.228A	ŁAZIENKA 20	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.229	POK. 1-Ł 21	16,57 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.229A	ŁAZIENKA 21	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.230	POK. 1-Ł 22 IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN3	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.230A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ1	200,0 m <sup>3</sup> /h	20
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.230B	ŚLUIZA 22 IZOL.	2,25 m <sup>2</sup>	CN3	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.231	ŚWIETLICA	20,19 m <sup>2</sup>	CN4	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.232	POK. 1-Ł 23	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.232A	ŁAZIENKA 23	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.233	POK. 1-Ł 24	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.233A	ŁAZIENKA 24	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.234	POK. 1-Ł 25	16,86 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.234A	ŁAZIENKA 25	4,26 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.235	POK. 1-Ł 26	15,90 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.235A	ŁAZIENKA 26	3,57 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.236	POK. 1-Ł 27 NPS.	22,33 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.236A	ŁAZIENKA 27 NPS.	5,88 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.237	POK. 1-L 28	17,09 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.237A	ŁAZIENKA 28	4,70 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.238	POK. 1-L 29	15,74 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.238A	ŁAZIENKA 29	3,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	5
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.239	JADALNIA DLA DZIECI	18,10 m <sup>2</sup>	CN4	220,0 m <sup>3</sup> /h	WSC1	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.240	POK. 1-L 30 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.240A	ŁAZIENKA 30	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.241	POK. 1-L 31 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.241A	ŁAZIENKA 31	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.242	POK. 1-L 32	15,25 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.242A	ŁAZIENKA 32	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.243	POK. 1-L 33	16,13 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.243A	ŁAZIENKA 33	4,04 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.244	POK. 1-L 34	17,59 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.244A	ŁAZIENKA 34	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.245	POK. 1-L 35	16,83 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.245A	ŁAZIENKA 35	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.246	MAG. CZYSTY	20,04 m <sup>2</sup>	CN4	100,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	100,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.247	POK. 1-Ł. 36 IZOL.	13,96 m <sup>2</sup>	CN3	150,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.247A	ŁAZIENKA 36 IZOL.	3,52 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WIZ3	200,0 m <sup>3</sup> /h	13
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.247B	ŚLUIZA 36 IZOL.	2,28 m <sup>2</sup>	CN3	50,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.248	POK. 1-Ł. 37	16,54 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.248A	ŁAZIENKA 37	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.249	POK. 1-Ł. 38	16,83 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.249A	ŁAZIENKA 38	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.250	POK. 1-Ł. 39	17,59 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.250A	ŁAZIENKA 39	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.251	POK. 1-Ł. 40	16,21 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.251A	ŁAZIENKA 40	3,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.252	GAB. DIAG. - ZABIEG.	21,60 m <sup>2</sup>	CN5	260,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	260,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.253	POK. PRZYG. PIEL.	15,38 m <sup>2</sup>	CN5	220,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.254	PUNKT PIEL. 2	13,94 m <sup>2</sup>	CN4	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.254A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	90,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.255	POK. 1-L 41	16,52 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.255A	ŁAZIENKA 41	4,30 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.256	POK. 1-L 42	16,02 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.256A	ŁAZIENKA 42	4,16 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	8
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.257	GAB. LEKARSKI 4	21,66 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.257A	ŁAZIENKA GAB. 4	3,78 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.258	GAB. LEKARSKI 3	22,57 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.258A	ŁAZIENKA GAB. 3	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.259	GAB. LEKARSKI 2	22,46 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.259A	ŁAZIENKA GAB. 2	3,72 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.260	GAB. LEKARSKI 1	22,01 m <sup>2</sup>	CN5	200,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	150,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.260A	ŁAZIENKA GAB. 1	3,92 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.261	POK. 1-L 43	16,83 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.261A	ŁAZIENKA 43	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	11
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.262	POK. 1-L 44	21,32 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.262A	ŁAZIENKA 44	4,79 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	16
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.263	PUNKT PIEL. 1	15,04 m <sup>2</sup>	CN4	90,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.263A	ŁAZIENKA PIEL. 1	3,85 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.264	WC PERS. D.	1,66 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.264A	PRZEDS. WC PERS. D.	2,34 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.265	WC PERS. M.	5,02 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	30,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.265A	PRZEDS. WC PERS. M.	3,49 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.265B	WC	1,45 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	13
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.266	POK. PRZYG. PIEL.	25,33 m <sup>2</sup>	CN5	310,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	310,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.267	GAB. DIAG. - ZABIEG.	23,01 m <sup>2</sup>	CN5	280,0 m <sup>3</sup> /h	CW5	280,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.268	POK. 1-L 45	16,78 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.268A	ŁAZIENKA 45	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.269	POK. 1-L 46	16,83 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.269A	ŁAZIENKA 46	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.270	POK. 1-L 47	16,54 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.270A	ŁAZIENKA 47	4,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.271	POK. 1-L 48	16,96 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.271A	ŁAZIENKA 48	3,27 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	10
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.272	ŚWIETLICA	23,45 m <sup>2</sup>	CN4	240,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	240,0 m <sup>3</sup> /h	4



Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.273	POK. 1-L 49	16,83 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.273A	ŁAZIENKA 49	4,29 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.274	POK. 1-L 50	16,78 m <sup>2</sup>	CN3	120,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.274A	ŁAZIENKA 50	4,01 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	120,0 m <sup>3</sup> /h	9
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.275	POK. PSYCHOLOGA	18,89 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	120,0 m <sup>3</sup> /h	3
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.276	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNA	14,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.277	ŁAZ. RODZICÓW	7,54 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.278	KUCHENKA	13,73 m <sup>2</sup>	CN4	240,0 m <sup>3</sup> /h	WSC3	240,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.279	KUCHENKA RODZICÓW	12,83 m <sup>2</sup>	CN4	160,0 m <sup>3</sup> /h	WSC3	160,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.280	PRZEDSZKOLE	21,32 m <sup>2</sup>	CN6	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	220,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.280A	WC DZIECI	3,50 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	5
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.281	SZKOŁA I	20,27 m <sup>2</sup>	CN6	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.282	SZKOŁA II	22,10 m <sup>2</sup>	CN6	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	270,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.283	WC DZIECI NPS.	5,68 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	60,0 m <sup>3</sup> /h	4
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.284	WC PERS.	1,98 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	10
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.284A	PRZEDS. WC PERS.	3,44 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.285	MAGAZYN	6,61 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	30,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.286	MAGAZYN	6,96 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.287	POK. ROZMÓW	7,60 m <sup>2</sup>	CN6	120,0 m <sup>3</sup> /h	CW6	120,0 m <sup>3</sup> /h	5
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.288	MAG. BRUDNY	9,09 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.289	MAGAZYN	18,11 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	30,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.290	KOMUNIKACJA - SZKOLA	29,25 m <sup>2</sup>	CN4	150,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	0,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.291	KOMUNIKACJA	166,86 m <sup>2</sup>	CN4	850,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	650,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.292	KOMUNIKACJA	67,13 m <sup>2</sup>	CN4	320,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	320,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.293	KOMUNIKACJA	41,22 m <sup>2</sup>	CN4	190,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	190,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.294	KOMUNIKACJA	56,67 m <sup>2</sup>	CN4	340,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	210,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.295	KOMUNIKACJA	124,80 m <sup>2</sup>	CN4	630,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	630,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.296	KOMUNIKACJA	69,09 m <sup>2</sup>	CN4	330,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	330,0 m <sup>3</sup> /h	2
DSP	P05	Dzieci Starsze Planowe	5.297	KOMUNIKACJA	56,32 m <sup>2</sup>	CN4	270,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	270,0 m <sup>3</sup> /h	2
Hotel										
HTL	P05	Hotel	5.100	POM. PORZĄDKOWE	8,28 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.101	MAG. CZYSTY	5,90 m <sup>2</sup>	CN2	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.102	KOMUNIKACJA	5,78 m <sup>2</sup>	CN7	50,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.103	MAG. BRUDNY	6,00 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.104	HOTEL KOMUNIKACJA	47,15 m <sup>2</sup>	CN7	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	300,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.111	POM. SOCJALNE OBSLUGI	14,93 m <sup>2</sup>	CN2	120,0 m <sup>3</sup> /h	WSC2	120,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.111A	ŁAZIENKA OBSLUGI	4,89 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	3

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
HTL	P05	Hotel	5.112	STREFA CISZY I RELAKSU Z ANEKSEM KUCH.	47,02 m <sup>2</sup>	CN2	300,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	300,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113	KOMUNIKACJA	25,96 m <sup>2</sup>	CN7	170,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	170,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113A	KOMUNIKACJA	33,08 m <sup>2</sup>	CN7	210,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	210,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113C	HOTEL POKÓJ 6	10,63 m <sup>2</sup>	CN2	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113D	HOTEL POKÓJ 4	13,08 m <sup>2</sup>	CN2	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113E	HOTEL POKÓJ 5	12,83 m <sup>2</sup>	CN2	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113F	ŁAZIENKA P.5	4,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
HTL	P05	Hotel	5.113G	ŁAZIENKA P.6	4,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
HTL	P05	Hotel	5.113H	ŁAZIENKA P.3	4,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
HTL	P05	Hotel	5.113I	HOTEL POKÓJ 3	10,47 m <sup>2</sup>	CN2	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113J	ŁAZIENKA P.1 NPS.	6,96 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
HTL	P05	Hotel	5.113K	ŁAZIENKA P.4	4,20 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
HTL	P05	Hotel	5.113L	HOTEL POKÓJ 2 NPS.	12,54 m <sup>2</sup>	CN2	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
HTL	P05	Hotel	5.113M	ŁAZIENKA P.2 NPS.	6,96 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	WC1	50,0 m <sup>3</sup> /h	3
HTL	P05	Hotel	5.113N	HOTEL POKÓJ 1 NPS.	14,19 m <sup>2</sup>	CN2	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW2	90,0 m <sup>3</sup> /h	2
Kaplica										
KPL	P05	Kaplica	5.114	POK. KAPELANA	10,62 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	3
KPL	P05	Kaplica	5.115	ZAKRYSTIA	6,98 m <sup>2</sup>	CN1	90,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	90,0 m <sup>3</sup> /h	4
KPL	P05	Kaplica	5.115A	WC NPS.	5,10 m <sup>2</sup>	POŚREDNI	0,0 m <sup>3</sup> /h	CWC3	50,0 m <sup>3</sup> /h	4
KPL	P05	Kaplica	5.116	KAPLICA	65,06 m <sup>2</sup>	CN1	1960,0 m <sup>3</sup> /h	CW1	1960,0 m <sup>3</sup> /h	10
Komunikacja ogólna										
KO	P05	Komunikacja ogólna	5.901	KOMUNIKACJA	255,73 m <sup>2</sup>	CN7	2000,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	2000,0 m <sup>3</sup> /h	2
Pow techniczna										
TECH	P05	Pow techniczna	5.601	POM. ELEKTR.	9,21 m <sup>2</sup>	CN7	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P05	Pow techniczna	5.602	POM. TELETECH.	12,57 m <sup>2</sup>	CN7	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW7	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P05	Pow techniczna	5.603	POM. ELEKTR.	9,25 m <sup>2</sup>	CN4	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	60,0 m <sup>3</sup> /h	2

Skrót nazwy działu	Poziom	Dział	Numer	Nazwa	Powierzchnia	System nawiewny	Pow. Nawiew	System wywiewny	Pow. Wywiew	Ilość wymian
TECH	P05	Pow techniczna	5.604	POM. TELETECH.	8,08 m <sup>2</sup>	CN4	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P05	Pow techniczna	5.605	POM. TELETECH.	10,34 m <sup>2</sup>	CN4	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	60,0 m <sup>3</sup> /h	2
TECH	P05	Pow techniczna	5.606	POM. ELEKTR.	12,80 m <sup>2</sup>	CN4	60,0 m <sup>3</sup> /h	CW4	60,0 m <sup>3</sup> /h	2

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania.  
 Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

## 6.2 Załącznik nr 2 - Zestawienie/parametry central wentylacyjnych

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m <sup>3</sup> /h]	WYWIEW [m <sup>3</sup> /h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
								DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
1.	CNW1	8790	8790	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Adminstracja Kaplica	ADM KPL
2.	CNW2	1010	890	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Hotel	HTL
3.	CN3/CN3a	6460	wywiew poprzez centrale wentylacyjną CWC3	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci starsze planowe - łóżkowy	DSP
4.	CWC3/CWC3a	nawiew poprzez centrale wentylacyjną CN3	6460	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci starsze planowe - łóżkowy (WC)	DSP
5.	CNW4	4450	4270	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci starsze planowe - Komunikacja, pom.techniczne	DSP
6.	CNW5	8370	7510	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Dzieci młodsze; Dzieci starsze Ostrodyżurowe Dzieci starsze planowe Oddział chirurgii Oddział laryngologii - Gabinety, Gabinety zabiegowe Gabinety diagnostyczno- zabiegowe	DM DSO DSP OC OL

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW	WYWIEW	SPRĘŻ	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
		[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[-]	[-]	[-]	DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
7.	CNW6	10040	8120	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci młodsze; Dzieci starsze Odstrożeńkowe Dzieci starsze planowe Oddział chirurgii Oddział laryngologii - Administracja	DM DSO DSP OC OL
8.	CNW7	5300	5300	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Hotel Administracja	HTL ADM
9.	CN8	3260	wyiew poprzez centrale wentylacyjną CWC8	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział ortopedii -łóżkowy	OO
10.	CWC8	nawiew poprzez centrale wentylacyjną CN8	3260	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział ortopedii -łóżkowy (WC)	OO
11.	CN9/CN9a	6240	wyiew poprzez centrale wentylacyjną CWC9	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci starsze ostrożeńkowe - łóżkowy	DSO
12.	CWC9/CWC9a	nawiew poprzez centrale wentylacyjną CN9	6240	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci starsze ostrożeńkowe - łóżkowy (WC)	DSO



NR.	OZNACZENIE	NAWIEW	WYWIEW	SPRĘŻ	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
		[m3/h]	[m3/h]	[Pa]	[-]	[-]	[-]	DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
13.	CNW11	5820	5720	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział ortopedii - komunikacja - pokój zabaw, szkoła	OO
14.	CNW12	4770	4650	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci starsze - ostrożyżurówce - komunikacja	D50
15.	CNW13/CNW13a	6240	wywiew poprzez centralę wentylacyjną - CWC13	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci młodsze - łóżkowy	DM
16.	CWC13/CNW13a	nawiew poprzez centralę wentylacyjną CN13	6240	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci młodsze - łóżkowy (WC)	DM
17.	CNW14	5290	5170	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Dzieci młodsze - komunikacja	DM
18.	CNW15/CNW15a	3680	wywiew poprzez centralę wentylacyjną CWC15	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział laryngologii - łóżkowy	OL
19.	CWC15/CWC15a	nawiew poprzez centralę wentylacyjną CN15	3680	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział laryngologii - łóżkowy (WC)	OL

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m3/h]	WYWIEW [m3/h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / Oddziały obsługiwane	
								Dział	Skrót nazwy działu
20.	CNW16	3090	2900	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział laryngologii- komunikacja	OL
21.	CNW17/CNW17a	6180	wyiew poprzez centrałę wentylacyjną CWC17	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział chirurgii- łóżkowy	OC
22.	CWC17/CWC17a	nawiew poprzez centrałę wentylacyjną CN17	6180	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział chirurgii- łóżkowy (WC)	OC
23.	CNW18	4030	3820	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział chirurgii- komunikacja	OC
24.	CNW19	5630	5630	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Centrum dydaktyczno- konferencyjne- sala konferencyjna	CDK
25.	CNW20	1710	1710	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Elektrodiagnostyka- komunikacja, poczekalnie	EDG
26.	CNW21	2580	2480	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Elektrodiagnostyka- gabinety	EDG
27.	CNW22	3000	2700	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział łóżkowy- łóżkowy oparzenia	OC
28.	CNW23	1290	1290	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział chirurgii - komunikacja oparzenia	OC
29.	CNW24	3330	3330	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Apteka- komunikacja, Magazyny, służby	AP

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m <sup>3</sup> /h]	WYWIEW [m <sup>3</sup> /h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
								DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
30.	CNW25	4200	4200	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Apteka - śluzy, laboratorium	AP
31.	CNW26	2040	2040	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Apteka- gabinety strefa czysta	AP
32.	CNW27	1360	1230	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Apteka - administracja	AP
33.	CNW28	6640	6640	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Laboratoria - gabinety, pracownie szatnie	LAB
34.	CNW29	3290	3130	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Laboratoria - Komunikacja	LAB
35.	CNW30/CNW30a	5460	wywiew poprzez centrałę wentylacyjną CWC30	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział zakaźny - łożkowy	OZ
36.	CWC30/CWC30a	nawiew poprzez centrałę wentylacyjną CN30	5460	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział zakaźny - łożkowy (WC)	OZ
37.	CNW31/CNW31a	1080	wywiew poprzez centrałę wentylacyjną CWC31	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział zakaźny - łożkowy	OZ

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW	WYWIEW	SPRĘŻ	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
		[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[-]	[-]	[-]	DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
38.	CWC31/CWC31a	nawiew poprzez centralę wentylacyjną CN31	1080	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział zakaźny - łóżkowy (WC)	OZ
39.	CNW32	4100	4050	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział zakaźny - komunikacja Hol. główny	OZ HG
40.	CNW33	1640	1440	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział zakaźny - gabinety	OZ
41.	CNW34	2440	2310	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Szatnie centralne - komunikacja	SZC
42.	CNW35	5520	5520	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Szatnie centralne - szatnie	SZC
43.	CNW36	2110	1340	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Szatnie centralne - natryski, umywalnie, węzły sanitarne	SZC
44.	CNW37	1000	1000	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Archiwum	ARCH
45.	CNW38	1340	1100	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział zakaźny - administracja Hol. główny	OZ HG
46.	CNW39	1200	1040	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział zakaźny - łóżkowy boks melzera	OZ
47.	CNW40	1110	1010	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział zakaźny - łóżkowy boks melzera	OZ

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m3/h]	WYWIEW [m3/h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
								DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
48.	CNW41	3370	wywiew poprzez centralę wentylacyjną CWC41	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział Rehabilitacyjny - łożkowy	ORE
49.	CWC41	nawiew poprzez centralę wentylacyjną CN41	3370	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział Rehabilitacyjny - łożkowy (WC)	ORE
50.	CNW42	5080	5020	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział Rehabilitacyjny Komunikacja ogólna - komunikacja	ORE KO
51.	CNW43	620	480	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział Rehabilitacyjny - gabinety	ORE
52.	CNW44	1630	1360	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Oddział Rehabilitacyjny - administracja	ORE
53.	CNW45	2350	1890	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Oddział Ortopedii - administracja	OO
54.	CNW46	1080	980	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Oddział Ortopedii - gabinety	OO
55.	CNW47	4420	4420	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Oddział Rehabilitacyjny - sale rehabilitacyjne	ORE
56.	CNW48	2300	2300	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - sala operacyjna nr1	BO
57.	CNW49	2400	2400	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - sala operacyjna nr2	BO
58.	CNW50	2400	2400	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - sala operacyjna nr3	BO

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m <sup>3</sup> /h]	WYWIEW [m <sup>3</sup> /h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / Oddziały obsługiwane	
								DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
59.	CNW51	2900	2900	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - sala operacyjna nr4	BO
60.	CNW52	1600	1600	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - przygotowanie lekarzy przygotowanie pacjentów blok nr 1 i nr 2	BO
61.	CNW53	1450	1450	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - przygotowanie lekarzy przygotowanie pacjentów blok nr 3 i nr 4	BO
62.	CNW54	4050	4050	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - sala operacyjna nr 5	BO
63.	CNW55	7230	6860	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - korytarz czysty	BO
64.	CNW56	3920	3920	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - korytarz brudny	BO
65.	CNW57	7600	7480	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Intensywna terapia - sale intensywnej terapii	IT
66.	CNW58	7510	7310	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Intensywna terapia - korytarz czysty, gabinety	IT
67.	CNW59	13910	13660	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Zespół Poradni Specjalistycznych; Komunikacja ogólna - komunikacja	ZPS KO
68.	CNW60	2560	2510	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Zespół Poradni Specjalistycznych - poradnie, gabinety	ZPS



NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m <sup>3</sup> /h]	WYWIEW [m <sup>3</sup> /h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / Oddziały Obsługiwane	
								Dział	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
69.	CNW61	4960	4730	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Zespół Poradni Specjalistycznych - poradnie, gabinety, administracja	ZPS
70.	CNW62	5000	5000	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok operacyjny - sala wybudzeń	BO
71.	CNW63	2960	2430	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Blok Operacyjny Komunikacja ogólna Centrum dydaktyczno- konferencyjne, Intensywna Terapia - komunikacja , szatnie, pom. techniczne	BO KO CDK IT
72.	CNW64	2160	2050	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Endoskopia - komunikacja, rejstracja, poczekalnia	EN
73.	CNW65	4400	4350	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Endoskopia - gabinety, IT, endoskopia	EN
74.	CNW66	7130	6920	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Szpitalny Oddział Ratunkowy - komunikacja, rejstracja,	SOR
75.	CNW67	8580	8530	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Szpitalny Oddział Ratunkowy - resuscytacja, wstępna IT, obserwacja	SOR
76.	CNW68	1420	1320	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Szpitalny Oddział Ratunkowy - gabinety	SOR

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m <sup>3</sup> /h]	WYWIEW [m <sup>3</sup> /h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR [-]	WYKONANIE [-]	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / Oddziały obsługiwane	
								DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
77.	CNW69	4290	4530	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Zakład Diagnostyki Obrazowej - komunikacja , poczekalnia, rejestracja	ZDO
78.	CNW70	8300	8300	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Hol Główny, Izba Przyjęć Planowanych - komunikacja, gabinety, poczekalnia	HG IPP
80.	CNW72	1050	820	700	glikolowy	EU5	higieniczne	Patomorfologia - komunikacja, węzeł sanitarny, poczekalnia	PAT
81.	CNW73	1000	1000	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Patomorfologia - pracownie	PAT
82.	CNW74	950	770	700	glikolowy	EU5/EU9	higieniczne	Patomorfologia - sala sekcyjna, przygotowanie zwłok, pro morte, chłodnia	PAT
83.	CNW75	7400	7310	700	glikolowy	EU5	standardowe	Komunikacja ogólna, Pow magazynowa Patomorfologia, Powierzchnia techniczna - komunikacja , magazyny,pom. techniczne	KO MAG PAT TECH
84.	CNW76	3350	3350	700	glikolowy			Kuchnia i Kantyna - kantyna bufet	KUK

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW [m3/h]	WYWIEW [m3/h]	SPRĘŻ [Pa]	TYP WYMIENNIKA	FILTR	WYKONANIE	GŁÓWNE POMIESZCZENIA / ODDZIAŁY OBSŁUGIWANE	
								DZIAŁ	SKRÓT NAZWY DZIAŁU
85.	CNW77	16090	16090	700	glikolowy			Kuchnia i Kantyna - kuchnia	KUK
86.	CNW78	2550	2550	700	glikolowy			Kuchnia i Kantyna - zmywalnie	KUK
87.	CNW79	2550	2550	700	krzyżowy	EU5	standardowe	Kuchnia i Kantyna - komunikacja	KUK
88.	CNW80	1400	1250	700	glikolowy	EU5	higieniczne	RTG, CT oraz pomieszczenia towarzyszące	ZDO
89.	CNW81	2940	2940	700	glikolowy	EU5	higieniczne	MRI oraz pomieszczenia towarzyszące	ZDO

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania.  
 Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.  
 UWAGA: W powietrzu wentylacyjnym uwzględnione są również wartości powietrza wywiewanego przewidziane na poszczególne wentylatory.  
 Rozdział / podział powietrza na wywiew z centrali wentylacyjnej a wywiew poprzez wentylatory na etapie projektu wykonawczego.

### 6.3 Załącznik nr 3 - Zestawienie/bilans chłodu

Poziom	Oddział	Oddział nazwa skrócona	Rodzaj pomieszczeń	Powierzchnia [m2]	Współczynnik [W/m2]	Zapotrzebowanie e na chłód [kW]	System klimatyzacyjny	Sumaryczne zapotrzebowanie e dla systemu [kW]
0	Oddział zakaźny	OZ	Pokoje łóżkowe	1001	120	120	System 1	1217
0	Oddział zakaźny	OZ	Gabinety	152	120	18	System 1	
1	Oddział Chirurgii	OC	Pokoje łóżkowe	1001	120	120	System 1	
2	Oddział Laryngologii	OL	Pokoje łóżkowe	606	120	73	System 1	
3	Oddział Dzieci młodszych	DM	Pokoje łóżkowe	931	120	112	System 1	
3	Oddział rehabilitacji	ORE	Pokoje łóżkowe	511	120	61	System 1	
4	Dzieci Starsze Ostrodziurkowe	DSO	Pokoje łóżkowe	941	120	113	System 1	
4	Oddział ortopedii	OO	Pokoje łóżkowe	580	120	70	System 1	
5	Dzieci Starsze Planowe	DSP	Pokoje łóżkowe	945	120	113	System 1	
0	Zakład Diagnostyki Obrazowej	ZDO	RTG, USG	184	120	22	System 1	
0	Zakład Diagnostyki Obrazowej	ZDO	MRI	75	120	9	System 1	
1	Oddział Chirurgii	OC	Gabinety	173	120	21	System 1	
1	Zespół Poradni Specjalistycznych	ZPS	Gabinety	1025	120	123	System 1	
2	Elektrodiagnostyka	EDG	Gabinety, Holter	191	120	23	System 1	
2	Endoskopia	EN	Endoskopia	197	120	24	System 1	
2	Oddział Laryngologii	OL	Gabinety	112	120	13	System 1	

Poziom	Oddział	Oddział nazwa skrócona	Rodzaj pomieszczeń	Powierzchnia [m2]	Współczynnik [W/m2]	Zapotrzebowanie na chłód [kW]	System klimatyzacyjny	Sumaryczne zapotrzebowanie dla systemu [kW]
3	Oddział Dzieci młodszych	DM	Gabinety	172	120	21	System 1	17
3	Oddział Rehabilitacyjny	ORE	Gabinety	66	120	8	System 1	
3	Oddział Rehabilitacyjny	ORE	Salki do ćwiczeń itp. + Fizykoterapia	342	120	41	System 1	
4	Dzieci Starsze Ostrożeńkowe	DSO	Gabinety	175	120	21	System 1	
4	Oddział Ortopedii	OO	Gabinety	86	120	10	System 1	
5	Dzieci Starsze Planowe	DSP	Gabinety	175	120	21	System 1	
-1	Patomorfologia	PAT	Patomorfologia	248	120	30	System 1	
0	Izba Przyjęć Planowanych	IPP	Gabinety	252	120	30	System 1	
5	Hotel	HTL	Hotel+pom.socjalne	142	120	17	System 2	
0	Oddział zakaźny	OZ	Administracja	153	120	18	System 3	
2	Centrum dydaktyczno-konferencyjne	CDK	Sala konferencyjna	240	120	29	System 3	346
2	Oddział Laryngologii	OL	Administracja	176	120	21	System 3	
3	Oddział Dzieci młodszych	DM	Administracja	219	120	26	System 3	
3	Oddział Rehabilitacyjny	ORE	Administracja	178	120	21	System 3	
4	Dzieci Starsze Ostrożeńkowe	DSO	Administracja	220	120	26	System 3	

Poziom	Oddział	Oddział nazwa skrócona	Rodzaj pomieszczeń	Powierzchnia [m2]	Współczynnik [W/m2]	Zapotrzebowanie [kW]	System klimatyzacyjny	Sumaryczne zapotrzebowanie dla systemu [kW]
4	Oddział Ortopedii	OO	Administracja+pok zabaw+socjalne	305	120	37	System 3	
5	Administracja	ADM	Administracja	980	120	118	System 3	
5	Dzieci Starsze Planowe	DSP	Administracja	327	120	39	System 3	
5	Kaplica	KPL	Kaplica	83	120	10	System 3	
-1	Laboratoria	LAB	Laboratorium	286	120	34	System 4	34
-1	Apteka	AP	Apteka	390	120	47	System 5	47

Przedstawione obliczenia opracowano na etapie Projektu Budowlanego i mogą one ulec korektom na kolejnych etapach projektowania. Powyższe dane zostaną zweryfikowane na etapie projektu wykonawczego.

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.