

WYKAZ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH

SZPITAL POZNAŃ			
L.P	ODDZIAŁ	WYKAZ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH – SZPITAL W POZNANIU	Ilość przeglądów w ciągu 12-stu miesięcy
1.	<u>ODDZIAŁ ONKOLOGII</u>	- Centrala nawiewna DOSPEL dach	Co kwartał
		- 6 szt. Wentylatorów dachowych wywiewnych	Raz w roku
	Oddział Onkologii Klinicznej	- 2 agregaty WL. DAIKIN	Co 6 m-cy
	Oddział Onkologii Klinicznej	- Belki chłodzące	Raz w roku
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
	Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii	Klimatyzator INVENTOR U2MDI - 36	Co 6 m-cy
	GABINET ZABIEGOWY P2-35	Klimatyzator Innova MODEL SOLID IGZL12 NI-1	Co 6 m-cy
	GABINET ZABIEGOWY P2-14	Klimatyzator Innova MODEL SOLID IGZL12 NI-1	Co 6 m-cy
2.	<u>PRACOWNIA CYTOSTATYKÓW</u>	-Centrala nawiewna	Co kwartał
		- Centrala wywiewna podwieszana VBW	Co kwartał
		- Agregat chłodniczy SILENSYS	Co 6 m-cy
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
	Magazyn leków Cytostatyków	- Klimatyzator Hisense	Co 6 m-cy
	Magazyn leków Cytostatyków	- Klimatyzator Hisense	Co 6 m-cy
3.	<u>ZAKŁAD DIAGNOSTYKI ENDOSKOPOWEJ</u>	- Centrala nawiewno – wywiewna podwieszana	Co kwartał
		- Agregat chłodniczy DAIKIN ERQ	Co 6 m-cy
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
4.	<u>PRACOWNIA GENETYKI</u>	X	X
		X	X
	<u>CENTRALNA STERYLIZATORNIA</u>	Centrala Klimatyzacyjna Clima Gold	Co 6 m-cy
		Agregat Lennox TSA 090 S4	Co 6 m-cy
		4 szt wentylatory wywiewne	Co 6 m-cy
5.	<u>ZAKŁAD DIAGNOSTYKI INWAZYJNEJ</u>	- Centrala nawiewno – wywiewna podwieszana	Co kwartał
		- Agregat chłodniczy DAIKIN ERQ	Co 6 m-cy
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
6.	<u>IZBA PRZYJĘĆ</u>	- 2 szt. kurtyny powietrzne	Raz w roku
		- 2 szt. Wentylatory dachowe SYSTEMAIR	Raz w roku
	GABINET ZABIEGOWY P-139	Klimatyzator Innova MODEL RACKER IGZLE12NI-1	Co 6 m-cy
7.	<u>SALA WYKŁADOWA + GIMNASTYCZNA</u>	- Centrala nawiewna VBW – dach	Co kwartał
		- Wentylator wywiewny MUB	Raz w roku
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
8.	<u>SZATNIA CENTRALNA</u>	- Centrala nawiewna VBW –	Co kwartał
		- Wentylatory dach wywiewne SYSTEMAIR	Raz w roku
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
		- Centrale nawiewne Kuchnie 1 i 2 ptr.	Co kwartał

		2x TLP	
9.	<u>POCZEKALNIA w korytarzu Zakładu Rehabilitacji Leczniczej</u>	Wentylator wywiewny MUB + fal lok. Dach	Raz w roku
		Wentylator nawiewny	Raz w roku
10.	<u>ODDZIAŁ PULMONOLOGICZNY</u>	- Centrala nawiewna DOSPEL	Co kwartał
		- Automatyka CAREL .	Co kwartał
		- Wentylator dach wywiewne SYSTEMAIR	Raz w roku
		Klimatyzator Innova MODEL IGZLE12NI-1	Co 6 m-cy
11.	<u>APTEKA</u>		
		- Wentylator wywiewny Systemair + przełącznik obrotów	Raz w roku
	<u>POMIESZCZENIA S-15, S-20, S-16, S-15A S-15A,</u> <u>POMIESZCZENIE S-24</u>	Klimatyzator Innova MULTI 5:1 SOLID .KLIMATYZATOR INNOVA SOLID MODEL IGZL12 NO-1	Co 6 m-cy
12.	<u>PODODDZIAŁ DZIENNEJ CHEMIOTERAPII IIp.</u>	- Wentylator dachowy Systemair	Raz w roku
		- Wentylatory kanałowe i łożenkowe Systemair	Raz w roku
		Klimatyzator Innova RACKER IGZLE12 NI-1	Co 6 m-cy
		- Centrale nawiewne TLP Kuchnia 1 1 x	Co 6 m-cy
	DYŻURKA LEKARSKA	II CARRIER ALLEGRO 42HRE009N	Co 6 m-cy
	GABINET ZABIEGOWY P2-91	KLIMATYZATOR INNOVA SOLID IGZL12 NI-1	Co 6 m-cy
13.	<u>ODDZIAŁ PULMON.-IZOLACYJNY</u>		
		- Centrala nawiewna podwieszana VBW	Co kwartał
		- Centrala nawiewna magazyn	Co kwartał
		- Centrale wywiewne VBW	Co kwartał
		- Wentylatory dachowe	Raz w roku
		- Automatyka CAREL	Co kwartał
		- Klimatyzator Fujitsu 2 sztuki	Co 6 m-cy
	GABINET ZABIEGOWY P -31	Klimatyzator Innova RACKER IGZLE12NI-1	Co 6 m-cy
14	<u>ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA /piwnica/</u>	Klimatyzator Fujitsu	Co 6 m-cy
15	<u>PRACOWNIA TOMOGRAFII / I piętro/</u>	- Centrale dachowe nawiewno – wywiewne VBW	Co kwartał
		Wentylatory kanałowe	Raz w roku
		Automatyka CAREL	Co kwartał
	PRACOWNIA TOMOGRAFII– pokój opisu badań	Klimatyzator ściennyGree1szt	Co 6 m-cy
	PRACOWNIA TOMOGRAFII – STEROWNIA	Klimatyzator ściennyGree1szt	
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ p.1	Klimatyzator sufitowy Gree 1 szt.	
	<u>Dyżurka lekarzy RTG</u>	Klimatyzator HISENSE AUC-24 U	Co 6 m-cy
	<u>Pokój socjalny lekarzy RTG</u>	Klimatyzator Fujitsu	Co 6 m-cy
16.	<u>USG</u>	Centrale dachowe nawiewno – wywiewne VBW	Co kwartał

		Wentylatory kanałowe	Raz w roku
		Automatyka CAREL	Co kwartał
	POKÓJ BADAŃ	Klimatyzator FUJITSU	Co 6 m-cy
17.	<u>BLOK OPERACYJNY sala 1 i sala wprowadzeń 1</u>		
		Centrala klimatyzacyjna (automatyka)	Co kwartał
		Automatyka Carel	Co kwartał
		Agregat chłodniczy	Co kwartał
18.	<u>BLOK OPERACYJNY sala 2 i sala wprowadzeń 2</u>		
		Centrala klimatyzacyjna (automatyka)	Co kwartał
		Automatyka Carel	Co kwartał
		Agregat chłodniczy	Co 6 m-cy
19	<u>BLOK OPERACYJNY sala 3 , sala wprowadzeń i sala wybudzeń</u>		
		Centrala nawiewno-wywiewna VBW	Co kwartał
		Automatyka Carel	Co kwartał
		Agregat skraplający Daikin ERQ	Co 6 m-cy
20.	<u>ZDO / parter /</u>	Klimatyzator FUJITSU ROG-12 LM / dyżurka lekarska/	Co kwartał
		Klimatyzator „Fujitsu” / pracownia RTG/	Co kwartał
		Centrala nawiewna	Co kwartał
21	<u>OAIT Ip.</u>	Centrala VBW BD 1(50)-P	Co kwartał
		Centrala VBW BD 1- BIS(50)-L-4	Co kwartał
		Agregat Daikin ERQ140A7V1B 4 szt	Co kwartał
		Daikin jedn wewn. 4 szt.	Co kwartał
22	<u>MASZYNOWNIE DŹWIGÓW OSOBOWYCH</u> MASZYNOWNIA, WINDY S-37	Klimatyzator Fujitsu AOYG12LMCE	Co kwartał
23.	<u>POMIESZCZENIE SERWEROWNI (piwnica budynek główny)</u>	Klimatyzator Fuji Electric RSA 24 LA	Co kwartał
		Klimatyzator Fuji Electric RYA 24 LC	Co kwartał
24.	<u>POMIESZCZENIE SERWEROWNI (piwnica budynek administracji)</u>	Klimatyzatory Fujitsu – 3 szt.	Co kwartał
	<u>Pomieszczenie UPS</u>	Klimatyzatory Fujitsu – 2 szt.	Co kwartał
25.	<u>KOSTNICA</u>	Agregat skraplający EMBRACO NJP226GLE z automatyką DANFOSS	Co kwartał
27.	<u>ODDZIAŁ PULMUNOLOGICZNO-INTERNISTYCZNY</u>	Centrala klimatyzacyjna dachowa VBW BD-2(50) nawiewno wywiewna i agregatem skraplającym DAIKIN	Co kwartał
	GABINET ZABIEGOWY P2-128	Klimatyzator Innova	Co 6 m-cy
28.	<u>POMIESZCZENIE TECHNICZNE SPIROMETRIA</u>	Klimatyzator „Daikin”	Co 6 m-cy
		Klimatyzator Kaisai 1szt.	Co 6 m-cy
29	<u>BUDYNEK ADMINISTRACJI</u>	centrala wentylacyjna nawiewno- wywiewna BD-mini (50) VBW	Co kwartał
		agregat chłodniczy ERQ 100 A 7VB „Daikin”	Co 6 m-cy
	Sala konferencyjna/gimnastyczna	centrala nawiewno-wywiewna BD-2 (50) VBW	Co kwartał
	Sekretariat Dyrektora Naczelnego	Klimatyzator kasetowy DaikinFFQ5OB9V1B, NO. 1307286	Co 6 m-cy
	Gabinet Dyrektora Naczelnego	Klimatyzator DAIKIN RXS 50 K 2 V 1 B	Co 6 m-cy

	Dyrektor ds. technicznych	klimatyzator Panasonic	Co 6 m-cy
30.	ŁĄCZNIK II piętro ONKOLOGIA NOWY BUDYNEK	Innova IGZFCP160 NI-1 PODSUFITOWY	Co 6 m-cy
31.	POMIESZCZENIE UPS Bloku Operacyjnego (parter budynku głównego k/ IP)	klimatyzator Fujitsu	Co kwartał
32	BUDYNEK TLEOWNI	Klimatyzator SAMSUNG	Co 6 m-cy
33	MAGAZYN ODPADÓW MEDYCZNYCH	KLIMATYZATOR CARRIER ALEGRA	Co 6 m-cy
34	PORTIERNIA	Klimatyzator KAISAI KSR1-OPHRN	Co 6 m-cy
35	CENTRUM OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ, CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ	Centrala nawiewno-wywiewna VBW Klimatyzatory MITSUBISHI MXZ-6D122VA 3 szt.	Co kwartał
36	Gabinety nr 123 i 124	Klimatyzatory MITSUBISHI MXZ-6D122VA 2 szt.	Co kwartał
	NOWA CZĘŚĆ BUDYNKU A		
37	Piwnice pomieszczenia techniczne i magazyn	Centrala NW1 MCKS 04L/MCKS 04R	Co 6 m-cy
38	Piwnica pomieszczenia Zakładu Brachyterapii	Centrala NW2 MCKS 01L/MCKS 01R	Co 6 m-cy
39	Nowy Budynek Piwnica zaplecze szatniowe	Centrala NW3 MCKS 01L/MCKS 01R	Co 6 m-cy
40	Parter pom. Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej	Centrala NW4 MCKS 01L/MCKS 01R	Co 6 m-cy
41	Parter pom. Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej	Centrala NW5 MCKH 03L/MCKH 03R	Co 6 m-cy Filtry wstępne wymiana

			co kwartał
42	Parter pom. Poradni Specjalistyczno-Diagnostycznych	Centrala NW6 MCK 06L/MCKS 06R	Co 6 m-cy
43	I Piętro pom. Oddziału Torakochirurgii	Centrala NW7 MCKS 06L/MCKS 06R	Co 6 m-cy
44	I Piętro Izolatki i Sale Przeszczepowe	Centrala NW8 MCKH 02L/MCKH 02R	Co 6 m-cy Filtry wstępne wymiana co kwartał
45	I Piętro Sale Pooperacyjne	Centrala NW9 MCKH 03L/MCKH 03R	Co 6 m-cy
46	I Piętro Izolatki Septyczne	Centrala NW10 MCKH 01L/MCKH 01R	Co 6 m-cy
47	Piętro II pom. Zakładu Patologii Klinicznej i Genetyki Medycznej	Centrala NW11 MCKH 02L/MCKH 02R	Co 6 m-cy Filtry wstępne wymiana co kwartał
48	Piętro II pom. Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej	Centrala NW12 MCKH 03L/MCKH 03R	Co 6 m-cy
49	Piętro II pom. Oddziału Onkologii Pulmonologicznej	Centrala NW13 MCKS 06L/MCKS 06R	Co 6 m-cy
50	Piętro II instalacja technologiczna digestorium ZPiGM	Centrala NW14 MCKS 02L	Co 6 m-cy Filtry wstępne wymiana co kwartał
51	Skrawanie preparatów	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
52	Obróbka preparatów	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
53	Magazyn odpadów medycznych	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
54	Pracownia Immunohistochemiczna	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
55	Wykrawalnia	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
56	Pomieszczenie Promorte	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
57	Magazyn odpadów medycznych	Klimatyzator GREE 12KF	Co 6 m-cy
58	ZDL Pracownia ogólna	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
59	ZDL Pracownia serologii	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
60	Serwerownia	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
	Serwerownia	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
61	Pomieszczenie UPS	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
	Pomieszczenie UPS	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
62	Wykrawalnia	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
63	Pomieszczenie UPS	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
	Pomieszczenie UPS	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
64	Magazyn odpadów medycznych	Klimatyzator GREE 18QD	Co 6 m-cy
65	ZDM Pracownia wirusologii	Klimatyzator GREE 09AAB	Co 6 m-cy
SZPITAL LUDWIKOWO			
		WYKAZ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH – SZPITAL W LUDWIKOWIE	
1.	SERWEROWNIA – BUDYNEK ADMINISTRACJI	Klimatyzator Fuji Electric ROR 09 LCC	Co kwartał
		Klimatyzator Fujitsu AOYG 12 LMCE	Co kwartał
2.	MASZYNOWNIA PAWILON II	Klimatyzator Fuji Electric ROP 12 LGC	Co 6 m-cy
	Parter- Oddział PR zabiegowy P1-25 -	Klimatyzator INNOVA SOLID IGZL18NI	Co 6 m-cy
	1 piętro- Oddział ONKL zabiegowy P1-21 -	Klimatyzator INNOVA SOLID IGZL18NI	Co 6 m-cy

	2 piętro o Oddział ONKL - zabiegowy P2-24	Klimatyzator INNOVA SOLID IGZL18NI	Co 6 m-cy
	Sprężarkownia	Klimatyzator DAIKIN RXF 50B2V18	Co 6 m-cy
	Serwerownia	Klimatyzator DAIKIN RXM 35MV1B98	Co 6 m-cy
	Pomieszczenie Pro Morte	Klimatyzator DAIKIN RFX 35A5V18	Co 6 m-cy
	Pokój lekarzy 3 Piętro	Klimatyzator DAIKIN RXF35+FTXF35	Co 6 m-cy
3.	<u>PAWILON I</u>	Centrale wentylacyjne :	Co kwartał
	Sala konferencyjn	BW SPS-4 – 1 szt. NW1	Co kwartał
	Wentylatorownia, poddasze IIp., (NW2) piwnica	VBW BS-1 – 3 szt. NW2, NW4, NW5	Co kwartał
	Poddasze	VBW SPS-3 – 1 szt. NW3	Co kwartał
	Poddasze	VBW SKN 2 – 1 szt. NW6	Co kwartał
	Pracownia diagnostyki P-31	Klimatyzator FUJI TH 24 BA	Co 6 m-cy
	Bronchoskopia	Klimatyzator MITSUBISHI	Co 6 m-cy
	Oddział Gruźlicy 1 piętro - gabinet zabiegowy P1-17	Klimatyzator INNOVA RACKER IGZLE12NI-1	Co 6 m-cy
	Oddział Gruźlicy 2 piętro - gabinet zabiegowy P2-06	Klimatyzator INNOVA RACKER IGZLE12NI-1	Co 6 m-cy
4.	<u>Magazyn Odpadów Medycznych Budynek Warsztatu</u>	Klimatyzator FUJI Electric ROR09GC	Co 6 m-cy
5.	<u>ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA</u>	Klimatyzator VIVAX	Co 6 m-cy
SZPITAL CHODZIEŻ			
		WYKAZ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH – SZPITAL W CHODZIEŻY	
1.	<u>ZDO</u>	- Klimatyzatory	
		Daikin FTXS 20G2V1B – 2 szt.	Co 6 m-cy
		Daikin FTX 35G2V1B – 1 szt.	Co 6 m-cy
		Daikin FTK S71FV1B – 1 szt.	Co 6 m-cy
2.	<u>O/OPIEKI PALIATYWNEJ</u>	Centrala VBW wraz z automatyką Carel	Co kwartał
3.	<u>DYŻURKA LEKARSKA</u>	- Klimatyzator GREE typ GWH 18KG-k3 – 1 szt.	Co 6 m-cy
4.	<u>CENTRALE WENTYLACYJNE</u>	- centrala VTS	Co kwartał
		- centrala VX 700 EV	Co kwartał
5.	<u>MAGAZYN ODPADÓW MEDYCZNYCH</u>	Klimatyzator mobilny RAVANSON PM- 90 – 1 szt.	Co 6 m-cy
6.	<u>SERWEROWNIA</u>	Klimatyzator DAIKIN RKS50J2V1B9 – 1 szt.	Co 6 m-cy
7.	<u>ZAKŁAD DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ</u>	Chłodziarka Vedette – 1 szt	Co 6 m-cy
		Lodówka Midea – 1 szt	Co 6 m-cy
		Chłodziarka POLAR– 1 szt	Co 6 m-cy
8.	<u>GABINETY ZABIEGOWE CRP, CPI, CPII, COP</u>	Klimatyzatory INNOVA RACKER IGZLE 12-NI-1 – 4 szt. Chłodziarka ELEKTROLUX – 1 szt. (CRP) Chłodziarka WHIRPOL - 1 szt. (CPII) Chłodziarka ELECTRO-LINE – 1 szt. (CPII) Lodówka HAIER – 1 szt. (CPII) Lodówka POLAR – 1 szt. (CPI)	Co 6 m-cy

		Lodówka AMICA – 1 szt. (COP)	
9.	KOSTNICA	Komory chłodnicze AUTOMAT – 4 szt.	Co 6 m-cy
10.	TOMOGRAF KOMPUTEROWY	Klimatyzatory	
		Daikin FTK S71FV1B – 1 szt.	Co 6 m-cy
		Daikin FTK S20D3VNM – 1 szt	Co 6 m-cy

UWAGA:

Powyższe terminy użyte w wykazie oznaczają:

- Co kwartał – wykonanie 4 (czterech) przeglądów w trakcie trwania umowy,
 - Co 6 m-cy – wykonanie 2 (dwóch) przeglądów w trakcie trwania umowy,
 - Raz w roku – wykonanie 1 (jednego) przeglądu w trakcie trwania umowy.
-
- Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych co 6 m-cy przy przeglądzie lub w terminie wcześniejszym w przypadku zgłoszenia konieczności wymiany filtrów przez centralę.
 - W centralach NW 5, NW 8, NW 11, NW 14 dodatkowa wymiana filtrów wstępnych co kwartał (F4, F7, F9) w wykazie uwaga wpisana kolorem czerwonym – należy uwzględnić w wycenie.
 - Wymiana filtrów HEPA na Bloku operacyjnym i Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii jeden raz w roku.