

PARAMETRY CENTRAL WENTYLACYJNYCH

NR.	OZNACZENIE	NAWIEW	WYWIEW	SPR	TEMP NAWIEWU (zimna)	TEMP NAWIEWU (lata)	POMIESZCZENIA OBSŁUGIWANE	Inne	Urządzenia współpracujące	Opis działania
Lp.		[m3/h]	[m3/h]	[Pa]	[°C]	[°C]				
1.	HNW1	6560	8450	500	24	18	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>sale iłzkowe</b>		wentylatory: WIZ1, WIZ2, WIZ8, WIZ12	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
2.	HNW2	3240	6580	500	24	18	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>sale iłzkowe</b>			<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
3.	HNW3	9040	8200	500	24	18	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>sale iłzkowe</b>		wentylatory: WIZ6, WIZ8, WIZ10, HWIZ7, HWIZ9	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
4.	HNW4	9560	9580	600	24	18	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>sale iłzkowe</b>		wentylatory: HWIZ2, HWIZ3, HWIZ4	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
5.	HNW5	13740	10290	600	24	18	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>Administracja</b>		wentylatory: HWSC2	<u>Praca układu 2 stopniowa w zale no ci od harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku ( w zale no ci od harmonogramu dobowo, tygodniowego); Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C). W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
6.	HNW6	11610	7130	500	24	wynikowa	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>Komunikacja</b>	poj czenie z odzyskiem z centralami wentylacyjnymi WSC3 i WC4	wentylatory: WSC3	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; W okresie przeł ciowym i letnim temperatura nawiewu b dzie wynikowa, zgodna z temperatur za wyminnikiem ciepła. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
7.	HNW7	9830	8150	500	24	wynikowa	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>Komunikacja</b>		wentylatory: HWSC1	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; W okresie przeł ciowym i letnim temperatura nawiewu b dzie wynikowa, zgodna z temperatur za wyminnikiem ciepła. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
8.	HNW8	4830	4830	600	24	18	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODY UROWNE P03-DZIECI MYODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>gabiny zabiegowe</b>			<u>Praca układu 2 stopniowa w zale no ci od harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku ( w zale no ci od harmonogramu dobowo, tygodniowego); Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
9.	HNW9	5630	5430	300	24	20	P02-CENTRUM DYDAKTYCZNO- KONFERENCYJNE <b>Sala konferencyjna pom. 2.505, 2.503, 2.504</b>		wentylatory: WSC6	Praca wg. harmonogramu czasowego. Sterowanie układem wentylacyjnym od czujnika CO2 umieszczonego na kanale wywiewnym. Dostosowywanie ilo ci powietrza w zale no ci od warto ci pomierzonych ppm. W okresie letnim temperatura nawiewu równa 20C. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu.
10.	HNW10	2300	1960	500	24	18	P02- ELEKTRODIAGNOSTYKA <b>sale iłzkowe</b>		wentylatory: WSC8	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
11.	HNW11	1450	1330	500	24	wynikowa	P02-ODDZIAŁ ELEKTRODIAGNOSTYKA <b>komunikacja</b>			<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; W okresie przeł ciowym i letnim temperatura nawiewu b dzie wynikowa, zgodna z temperatur za wyminnikiem ciepła. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zuycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
12.	HNW12	900	750	500	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY- boks Meltzera <b>IZOLATKA / LUZY - 0.383, 0.383B, 0.383C, 0.383A</b>		3xCav(nawiew), 3xVAV (wywiew) Wentylator: WIZ15	Praca układu: 1. Nawiewna instalacja wentylacyjna oparta na stłm przepływie regulowanym regulatorami CAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki; nr3 luza 2). 2. Wywiewna instalacja wentylacyjna oparta na regulacji objętości przepływu regulowanym regulatorami VAV/PAV sterowanymi czujnikami nr1 nicy ci nie w okre lonych strefach. Na instalacji zamontowane s 3 regulatory VAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki; nr3 w luze 2). W momencie otwarcia drzwi regulatory maj za zadanie utrzymywa podci niena/nadci nienia w pomieszczeniach. 3. Nale y zapewni możliwo przestawienia instalacji na prac w nadci nieniu lub podci nieniu w pomieszczeniu Izolatki. 4. Wentylator WIZ15 (wywiew z pom. 0.383a)zazienka) zblokowany z prac centrali HNW12 wg. rysunku schematu pracy układu wentylacyjnego i rzutu
13.	HNW13	3000	2700	500	26	18	P01-ODDZIAŁ CHIRURGII (CZ OPARZENIOWA) <b>Sala iłzkowe</b>	Nawil acz parowy ES48 (wydajno pary 30 kg/h). Zasilanie elektryczne 400V/3N 50-60 Hz Moc 35 kW, pobór pr du 51 A	nawil acz parowy nagrzewnice elektryczne (6szt.) współpraca z wentylatorem WC_oparzenia	<u>Praca układu 2 stopniowa:</u> 1. <i>Praca dzienna</i> - 100% projektowego wydatku; 2. <i>Praca nocna</i> - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłdzenie (temperatura za chłdnic 12-12,5°C) i i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym staj temperatura nawiewu równa zjonej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. W ka ydm z pomieszcze zastosowano kanłowe nagrzewnice elektryczne umo lwiay ce zwi kszenie temperatury do 28C i regulację temperatur w zakresie każdego z tych pomieszczeł. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie w centrali wentylacyjnej.

14.	HNW14	1320	1320	500	24	20	P01-ODDZIAŁ CHIRURGII (CZ OPARZENIOWA) <b>Komunikacja</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; W okresie letnim temperatura nawiewu równa 20C. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie w centrali wentylacyjnej.
15.	HNW15	1920	2520	600	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>sale łożkowe</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
16.	HNW16	1680	2100	600	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>sale łożkowe</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
17.	HNW17	1440	1800	600	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>sale łożkowe</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
18.	HNW18	600	750	500	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>sale łożkowe</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
19.	HNW19	560	680	600	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>sale łożkowe</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
20.	HNW20	760	760	600	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>gabiny zabiegowe</b>			Praca układu 2 stopniowa w zale no ci od harmonogramu dobowo/tygodniowego: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku ( w zale no ci od harmonogramu dobowo, tygodniowego); Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
21.	HNW21	2080	1370	500	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>Administracja</b>			Praca układu 2 stopniowa w zale no ci od harmonogramu dobowo/tygodniowego: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku ( w zale no ci od harmonogramu dobowo, tygodniowego); Latem, przewiduje si osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnic 12-12,5°C) i i wtórne podgrzanie na nagrzewnicy wodnej w centrali. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zim wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
22.										
23.	HN24_HW22	2070	840	500 / 600	24	wynikowa	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>Komunikacja, toalety</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; W okresie przeż ciowym i letnim temperatura nawiewu b dzie wynikowa, zgodna z temperatur za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
24.	HNW25	1590	480	500	24	wynikowa	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>Komunikacja</b>			Praca układu 2 stopniowa: 1. Praca dzienna - 100% projektowego wydatku; 2. Praca nocna - 50% projektowego wydatku; W okresie przeż ciowym i letnim temperatura nawiewu b dzie wynikowa, zgodna z temperatur za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stają temperatura nawiewu równa ząj onej temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotno nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacj % o podziale zu ycia pr du na poszczególne oddziały (kondygnacje) .
25.	HNW27	940	820	500	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY - <b>boks Meltzera IZOLATKA / LUZA - 0.356, 0.356A, 0.356C, 0.356B</b>	3xCAV(nawiew), 3xVAV (wywiew) Wentylator: H_WIZ5		Praca układu: 1. Nawiewna instalacja wentylacyjna oparta na stałym przepływie regulowanym regulatorami CAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki; nr3 luza 2). 2. Wywiewna instalacja wentylacyjna oparta na regulacji objętości przepływu regulowanym regulatorami VAV/PAV sterowanymi czujnikami różnicy ci nie w określonych strefach. Na instalacji zamontowane s 3 regulatory VAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki; nr3 w luzie 2). W momencie otwarcia drzwi regulatory maj za zadanie utrzymywać podci nienia/nadci nienia w pomieszczeniach. 3. Nale y zapewni możliwość przestawienia instalacji na prac w nadci nieniu lub podci nieniu w pomieszczeniu Izolatki. 4. Wentylator H_WIZ5 (wywiew z pom. 0.356a) zblokowany z prac centrali HNW27 wg. rysunku schematu pracy układu wentylacyjnego i rzutu
26.	HNW28	680	550	500	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>IZOLATKA / LUZA - 0.339, 0.339A, 0.339B</b>	2xCAV(nawiew), 2xVAV (wywiew) Wentylator: H_WIZ11		Praca układu: 1. Nawiewna instalacja wentylacyjna oparta na stałym przepływie regulowanym regulatorami CAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki). 2. Wywiewna instalacja wentylacyjna oparta na regulacji objętości przepływu regulowanym regulatorami VAV/PAV sterowanymi czujnikami różnicy ci nie w określonych strefach. Na instalacji zamontowane s 2 regulatory VAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki). W momencie otwarcia drzwi regulatory maj za zadanie utrzymywać podci nienia/nadci nienia w pomieszczeniach. 3. Nale y zapewni możliwość przestawienia instalacji na prac w nadci nieniu lub podci nieniu w pomieszczeniu Izolatki. 4. Wentylator H_WIZ11 (wywiew z pom. 0.339a) zblokowany z prac centrali HNW28. wg. rysunku schematu pracy układu wentylacyjnego i rzutu

27.	HNW29	680	550	500	24	18	P00-ODDZIAŁ ZAKA NY <b>IZOLATKA / LUZA - 0.312, 0.312A, 0.312B</b>		2xCAV(nawiew), 2xVAV (wywiew) Wentylator: WIZ13	Praca układu: 1. Nawiewna instalacja wentylacyjna oparta na stałym przepływie regulowanym regulatorami CAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki). 2. Wywiewna instalacja wentylacyjna oparta na regulacji objętości przepływu regulowanym regulatorami VAV/PAV sterowanymi czujnikami różnicy ciśnień w określonych strefach. Na instalacji zamontowane są 2 regulatory VAV (nr1 w luzie; nr2 w pomieszczeniu izolatki). W momencie otwarcia drzwi regulatory mają za zadanie utrzymywać podciśnienie/nadciśnienie w pomieszczeniach. 3. Należy zapewnić możliwość przestawienia instalacji na pracę nadciśnienia lub podciśnienia w pomieszczeniu izolatki. 4. Wentylator WZ113 (wywiew z pom. 0.312a) zblokowany z pracą centrali HNW29. wg. rysunku schematu pracy układu wentylacyjnego i rzutu. <u>Praca układu 2-stopniowa w zależności od harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>Praca dzienna - 100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>Praca nocna - 50% projektowego wydatku (w zależności od harmonogramu dobowo, tygodniowego);</i> Latem, przewiduje się osuszanie powietrza poprzez jego przechłodzenie (temperatura za chłodnicą: 12-12,5°C). W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zimowa wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje). UWAGA: Sterowanie układem wentylacyjnym musi zostać zweryfikowane przez przyszłego Najemcę i dostosowane do jego potrzeb/wymagań.
28.	HNW30	5770	5530	600	24	18	B01-LABORATORIUM <b>Pracownie, laboratoria</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje). UWAGA: Sterowanie układem wentylacyjnym musi zostać zweryfikowane przez przyszłego Najemcę i dostosowane do jego potrzeb/wymagań.
29.	HNW31	2840	2290	600	24	wynikowa	B01-LABORATORIUM <b>Gabinet kierownika, komunikacja magazynu</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje). UWAGA: Sterowanie układem wentylacyjnym musi zostać zweryfikowane przez przyszłego Najemcę i dostosowane do jego potrzeb/wymagań.
30.	HNW32	1080	540	500	24	wynikowa	B01-LABORATORIUM <b>Szatnie, w związku z sanitarnymi</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zimowa wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje).
31.	HNW33	850	850	400	24	wynikowa	B01-KOMUNIKACJA OGÓLNA <b>Komunikacja</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zimowa wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje).
32.	HNW34	5630	5630	500	24	wynikowa	B01-SZATNIA CENTRALNA <b>Szatnie</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zimowa wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje).
33.	HNW35	2350	1450	500	24	wynikowa	B01-SZATNIA CENTRALNA <b>Umywalnie/Natryski</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zimowa wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje).
34.	HNW36	2740	2470	400	24	wynikowa	B01-SZATNIA CENTRALNA <b>Komunikacja</b>			<u>Praca układu 2-stopniowa wg. harmonogramu dobowo/tygodniowego:</u> 1. <i>100% projektowego wydatku;</i> 2. <i>50% projektowego wydatku;</i> W okresie przejściowym i letnim temperatura nawiewu będzie wynikowa, zgodna z temperaturą za wymiennikiem ciepła. W okresie zimowym stała temperatura nawiewu równa wartości temperaturze w pomieszczeniach dla danego systemu. Zimowa wilgotność: nieregulowana. Opomiarowanie poszczególnych central wentylacyjnych i informacja o podziale zużycia prądu na poszczególne oddziały (kondygnacje).
35.	H_WSC1	-	1070	500	-	-	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODŹY UROWE P03-DZIECI MŁODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>Pomieszczenia socjalne</b>	pojęcie czerpiące z odczytu z centralami wentylacyjnymi HNW7		praca centrali wentylacyjnej wspólnie na z prac centrali wentylacyjnej HNW7
36.	WC4	-	950	500	-	-	B01-SZATNIA CENTRALNA <b>Toalety</b>	pojęcie czerpiące z odczytu z centralami wentylacyjnymi HNW6		praca centrali wentylacyjnej wspólnie na z prac centrali wentylacyjnej HNW6
37.	WSC3	-	1710	500	-	-	P05-DZIECI STARSZE PLANOWE P04-DZIECI STARSZE OSTRODŹY UROWE P03-DZIECI MŁODSZE P02-ODDZIAŁ LARYNGOLOGII P01-ODDZIAŁ CHIRURGII <b>pom. Socjalne</b>	pojęcie czerpiące z odczytu z centralami wentylacyjnymi HNW6		praca centrali wentylacyjnej wspólnie na z prac centrali wentylacyjnej HNW6
38.	B01-CNW24	3330	3330	600	24	wynikowa	B01-APTEKA <b>Magazyny</b>			
39.	B01-CNW25	4200	4200	600	24	18	B01-APTEKA <b>Pomieszczenia czyste - luz, wywiewienie poza jej teren, lab. mat. Jadłownia</b>			
40.	B01-CNW26	2850	2850	600	24	20	B01-APTEKA <b>zmywalnia, destylatornia, sterylizatornia</b>			

41.	B01-CN1W27	930	720	600	24	wynikowa	B01-APTEKA pomieszczenia socjalneB01-APTEKA pomieszczenia socjalne			
-----	------------	-----	-----	-----	----	----------	--	--	--	--