

LEGENDA:

- proj. instalacja wentylacji mechanicznej nawiewnej (kanały o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej oraz o przekroju okrągłym z rur stal-ocynk typu spiro)
- proj. instalacja wentylacji mechanicznej wyciwnej (kanały o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej oraz o przekroju okrągłym z rur stal-ocynk typu spiro)
- KN 400 m³/h SHR-DAW 200x150mm
- KW 200 m³/h SHR-DAW 200x150mm
- 100 m³/h KN-100
- 100 m³/h KNW-100
- WN-1
- WN-2
- NE-1
- TL-1
- CP-1
- KP

UWAGI:

- No istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej nawiewnej i wyciwnej, na wyjściach głównych z szachtu instalacyjnego na kondygnacji piętra 1, należy zamontować regulator przepływu powietrza odpowiadający:
 - nawiew V=5225m³/h
 - wyciw V=4085m³/h
- Ze względu na charakter i specyfikę projektowanego budynku, wszystkie wymiary, lokalizacje instalacji i urządzeń sprawdzić w naturze. W przypadku wystąpienia różnic należy dostosować założenie projektowe do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszelkie niezgodności pomiędzy planami lub wymiarami muszą przed rozpoczęciem wykonania zostać wyjaśnione z projektantem.

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
0.1	Komunikacja	29.6
0.2	Laboratorium nauka o materiałach	118.4
0.3	Laboratorium wytrzymałości materiałów	71.3
0.4	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	46.0
0.5	Laboratorium urządzeń elektrycznych	41.6
0.6	Pracownia robotyki i sterowników PLC	62.0
0.7	Pracownia mechatroniki i automatyki	57.3
B1/1	Wiatrołap	7.2
B1/2	Hall główny	74.8
B1/3	Szklarnia	28.0
B1/4	Zaplecze techniczne	5.1
B1/5	WC	4.2
B1/6	Hall komunikacyjny + windy	41.0
B1/7	WC niepełnosprawnych	3.9
B1/8	WC kobiet	9.1
B1/9	Przedpokój WC	5.4
B1/10	Schowek porządkowy	2.4
B1/11	Przedpokój	7.1
B1/12	WC mężczyzn	6.0
B1/16	Rozdz. elektryczna	5.6
K1	Klatka schodowa	22.1
M1	Magazyn biblioteki	38.6
	Razem	687.2

PRACOWNIA PROJEKTOWA	ul. Pałczyńska 4, 50-950 WROCLAW	tel. 506-597-284, pracownia@p-projekt.pl, www.p-projekt.pl
Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:
mgr inż. Adam Orjor	364/79/WBPP	02.09.2024 r.
mgr inż. Ireneusz Grotz	133/005/09	02.09.2024 r.
Przebudowa pomieszczeń budynku Biblioteki Uczelnianej na Laboratorium Instytutu Politechnicznego ul. Opolskich 1, 64-100 Leszno		
dz.nr 41/21, 42/10, 42/22, obręb 0002		
Investor:	Akademia Nauk Stosowanych w Lesznie, ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno	skala:
Tytuł rysunku:	Rzut przebiegu instalacji wentylacji mechanicznej - nawiew	nr rys:

projekt: Projekt Wykonawczy

branża: Instalacje sanitarne



podpis: [Podpis]


P-015/24


1:50

IS-05




-  - proj. instalacja wentylacji mechanicznej nawiewnej
(kanały o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej
oraz o przekroju okrągłym z rur stal-ocynk typu spi
-  - proj. instalacja wentylacji mechanicznej wylawnej
(kanały o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej
oraz o przekroju okrągłym z rur stal-ocynk typu spi

KN 400 m³/h
R-DAW 200x150mm  = - proj. kratka wentylacyjna nawiewna kanałowa
wraz z kierownicami i przepustnicą


KW 200 m³/h
R-DAW 200x150mm  = - proj. kratka wentylacyjna wywiewna kanałowa
wraz z kierownicami i przepustnicą

100 m³/h
KNV-100
— — — — — proj. zawór wentylacyjny nawiewny


100 m³/h
KWV-100
→ ● ← — proj. zawór wentylacyjny wywiewny


WN-1  - proj. wentylator nawiewny kanałowy Ø160mm


kompiuteryjny 500m3/h 230v 50Hz, 0,75A
moc el.=0,10kW


WW-1  - proj. wentylator wywiewny promieniowy
dygestorium 600m³/h 400v 50Hz, moc
el.=0,18kW

WW-2 - proj. wentylator wywiewny okopowy 600m3,
400v 50Hz, moc el.=0,22kW

NE-1  - proj. nagrzewnica elektryczna kanatowa
moc el. = 6,4 kW

TL-1  - proj. tłumik akustyczny okrągły Ø160mm,
l=600mm

CP-1  - proj. czerpnia powietrza $\varnothing 400\text{mm}$,
L=600mm

KP  - proj. kłapa ppoz z siłownikiem – sprężyna
powrotna, zasilanie 230W, EI 120min.

- Na istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej nawiewnej i wywiewnej na wyściach głównych z szachtu instalacyjnego na kondygnacji

- nawiew $V=5225\text{m}^3/\text{h}$

- Ze względu na charakter i specyfikę projektowanego budynku, w wymiary, lokalizację instalacji i urządzeń sprawdzić w naturze. W

wystąpienia różnic należy dostosować założenie projektowe do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszelkie niezgodności pomiędzy planami lub wymiarami muszą przed rozpoczęciem prac być zgłoszone i zaakceptowane przez nadzorcę.

wykonania zostać wyjaśnione z projektantką.

Zestawienie pomieszczeń		
NR POM.	NAZWA_POMIESZCZENIA	POW.
2.4	Komunikacja	22.6

0.1	Komunikacja	29.6
0.2	Laboratorium nauka o materiałach	118.4
0.3	Laboratorium wytrzymałości	71.3

0.6	Laboratorium fizyki materiałowej	41.0
0.4	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	46.0

0.5	Laboratorium urządzeń elektrycznych	41.6
0.6	Pracownia robotyki i sterowników PLC	62.0

0.7	Pracownia mechatroniki i automatyki	57.3
81/1	Wiatrołan	7.2

B1/1	Widokup	7.2
B1/2	Hall główny	74.8
B1/3	Szatkia	28.0
B1/4	Zaplecze techniczne	5.1

B1/4	Zaplecze techniczne	3.1
B1/5	WC	4.2
B1/6	Hall komunikacyjny + windy	41.0
B1/7	WC niepełnosprawnych	3.0

B1/7	WC niepełnosprawnych	3.9
B1/8	WC kobiet	9.1
B1/9	Przedśionek WC	5.4
B1/10	Schowek porządkowy	2.4

B1/12	Przedsi6nek	7.1
B1/12	WC męczyzn	8.0
B1/16	Rozdz. elektryczna	5.8

K1	Klatka schodowa	22,1
M1	Magazyn biblioteki	38,6
Razem		687,2

	PRACOWNIA PROJEKTOWA	stadium:
--	----------------------	----------

PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW,
tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl,
www.la-projekt.pl

www.iu-projekt.pl				
projektowy:				
imię i nazwisko:		nr uprawnień:	data:	podpis:

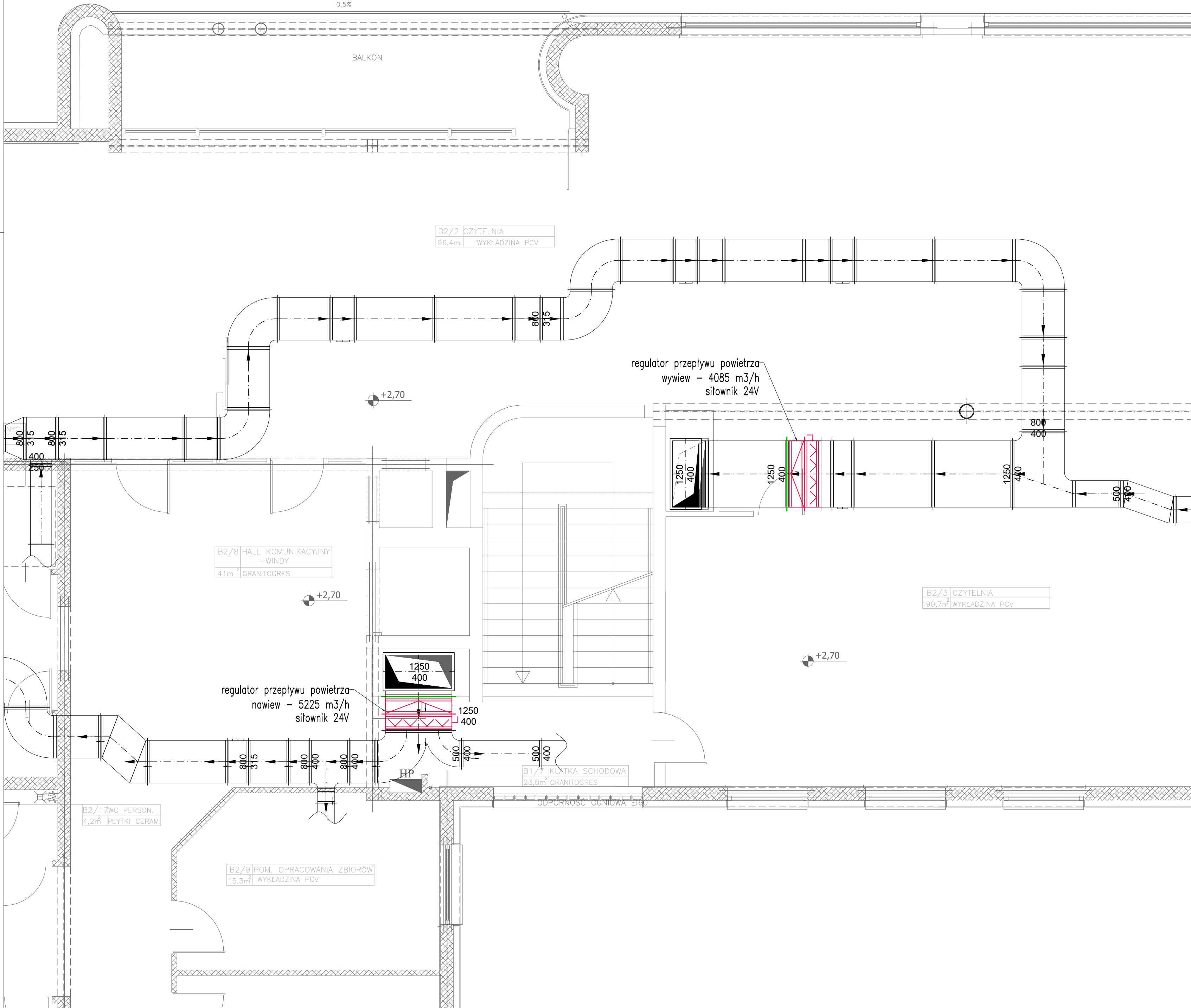
inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	02.09.2024 r.	
mgr inż. Ireneusz Grodz	133/pn5/pn	02.09.2024 r.	

nr:	Przebudowa pomieszczeń budynku Biblioteki Uczelnianej na Laboratorium Instytutu Politechnicznego ul. Onufimek 1, 64-100 Leszno	nr proj.:
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------


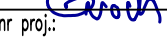
dz.nr 41/21, 42/10, 42/22, obręb 0002	
for: Akademia Nauk Stosowanych w Lesznie	skier:

adres	Adresem nauczyciela: ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno	strona
temat	Paul Gauguin	55-56

rysunku.	zadzielnika. Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew.	na rys.:
----------	--------------------------------------------------------------	----------



- UWAGI:
- Na istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej nawiewnej i wywiewnej, na wyjściach głównych z szachtu instalacyjnego na kondygnacji piętra 1, należy zamontować regulator przepływu powietrza odpowiednio:
 - nawiew $V=5225\text{m}^3/\text{h}$
 - wywiew $V=4085\text{m}^3/\text{h}$
 - Ze względu na charakter i specyfikę projektowanego budynku, wszystkie wymiary, lokalizację instalacji i urządzeń sprawdzić w naturze. W przypadku wystąpienia różnic należy dostosować założenie projektowe do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszelkie niezgodności pomiędzy planami lub wymiarami muszą być przed rozpoczęciem wykonania zostają wyjaśnione z projektantem.

LA PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl			stadium:	Projekt Wykonawczy
				branża:	Instalacje sanitarne
Zespół projektowy:					
funkcja: branża: opracowanie: instalacje sanitarne: sprawdzający: instalacje sanitarne:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
	inż. Adam Grojper	364/79/WBPP	02.09.2024 r.		
	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOŚ/09	02.09.2024 r.		
Temat:	Przebudowa pomieszczeń budynku Biblioteki Uczelnianej na Laboratorium Instytutu Politechnicznego ul. Opalińskich 1, 64-100 Leszno dz.nr 41/21, 42/10, 42/22, obręb 0002			nr proj.:	P-015/24
Inwestor:	Akademia Nauk Stosowanych w Lesznie, ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno			skala:	1:50
Tytuł rysunku:	Rzut piętra 1. Instalacja wentylacji mechanicznej – istniejąca.			nr rys.:	IS-07