Pom.sala semin.

A=40,2 m2
H=4,10 m
K=165 m3
n=2,37 1/h
Vn=480 m3/h
Vw=480 m3/h
ti /z/=20 °C
ti /l/=25 °C +/- 2°C
LINIA:B/N-4;B/Wb-4

Vn/w=100 m3/h

Pom.2.1.3
LAB.SYNTEZ
WYSOKOTEMP.

A=51,6 m2
H=4,10 m
K=212 m3
n=1,13 1/h
Vn=240/4940 m3/h
Vw=240 m3/h
Vd=2x700 m3/h/BO/
Vsz.ch.=----- m3/h
Vom=5x1100 m3/h/BO/
ti /z/=20 °C
ti /l/=25 °C +/- 2°C
RH=40 -65 %
LINIA:B/N-8.1;
B/Wa-8;

zał: wsp. jedn.pracy om - 0,5

B134|K-3
35.1|LASTRIKO/POS. ŻYWICZNA

B152|PRZEDSIONEK PPOŻ.
21.1|POS.ŻYWICZNA

B133|KOMUNIKACJA
49.8|POS.ŻYWICZNA

B131|4.1.SALA SEMINARYJNA
40.2|POS.ŻYWICZNA

B130|2.1.3.LAB.SYNTEZ WYSOKOTEMPERATUROWYCH
51.6|POS.ŻYWICZNA

B129|ŚLUZA
21.0|POS.ŻYWICZNA

B132|KOMUNIKACJA
79,6|POS.ŻYWICZNA

B126|POM. ELEKTRYCZNE
11.3|POS.ŻYWICZNA

B127|ŚLUZA
26.4|POS.ŻYWICZNA

B128|MAGAZYN
11.3|POS.ŻYWICZNA

B128A|POM. TECH.
12.4|POS.ŻYWICZNA

B123A|POM. TECH.
20.0|POS.ŻYWICZNA

B122A|POM. TECH.
20.0|POS.ŻYWICZNA

B125|2.1.4.LAB. WYSOKOENER. SYNTEZ MECH.
39.9|POS.ŻYWICZNA

B123|2.1.7.LAB. KONWERSJI I MAG. ENERGII
57.6|POS.ŻYWICZNA

B122|2.1.1.LAB. SYNTEZ CHEM.
49.2|POS.ŻYWICZNA

B124|2.1.6.LAB. PREPARATYKI I KONSTRUKCJI ELEKTROD
49.2|POS.ŻYWICZNA

Linia B/N-8.1
Centrala wentylacyjna nawiewna; typ:Airbox S40-10R /ROSENBERG/ Vn=4940m3/h m=820kg Ns=1,5kW/400V

B/nw/N-8.1
Nawilżacz wodny typ:UA060HD210 /CAREL/ G=31,1kg/h m=90kg Ns=0,96kW/230V

Linia B/N-8.2
Centrala wentylacyjna nawiewna; typ:Airbox S40-10R /ROSENBERG/ Vn=3280m3/h m=640kg Ns=1,1kW/400V

B/nw/N-8.2
Nawilżacz wodny typ:UA060HD210 /CAREL/ G=20,6kg/h m=90kg Ns=0,96kW/230V

Linia B/NW-7
Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ:Airbox S40-10R /ROSENBERG/ Vn/Vw=5750/5750m3/h m=1800kg Ns=4,5kW/400V

B/nw/NW-7
Nawilżacz parowy typ:UE005HL000 /CAREL/ G=5,0kg/h m=50kg Ns=3,75kW/400V

Linia B/nw/N-5.1
Centrala wentylacyjna nawiewna; typ:Airbox S40-10R /ROSENBERG/ Vn=3840m3/h m=650kg Ns=1,5kW/400V

B/nw/N-5.1
Nawilżacz wodny typ:UA060HD210 /CAREL/ G=24,2kg/h m=90kg Ns=0,96kW/230V

Linia B/nw/N-5.2
Centrala wentylacyjna nawiewna; typ:Airbox S40-10R /ROSENBERG/ Vn=3080m3/h m=640kg Ns=1,1kW/400V

B/nw/N-5.2
Nawilżacz wodny typ:UA060HD210 /CAREL/ G=19,4kg/h m=90kg Ns=0,96kW/230V

Linia B/WW-6
Wentylator wywiewny; typ: RS160 /ROSENBERG/ Vw=195m3/h Ns=0,07kW/230V

Linia B/KL-5
Klimatyzator-jeden.wew. typ: HFSE14 Qchł=14,6kW /EMERSON/ Ns=5,08kW/230V

Linia B/WW-5
Wentylator wywiewny; typ: RS160 /ROSENBERG/ Vw=205m3/h Ns=0,07kW/230V

klimakonwektor
klimatyzator
klimakonwektor
S-B/8
S-B/7
S-B/6
kanałowy nagrz. temp i wilg.
DODATKOWA NAGRZEWNICA
przejście na poziom +4
ITK
NTK
1100m3/h
NW-7
KP-B/NW-6/2/+1
KP-B/NW-7/1/+1
KP-B/NW-5/1/+1
KP-B/N-8.1/1/+1
KP-B/N-8.2/1/+1
KP-B/N-6.3/1/+1
KP-B/N-6.1/1/+1
KP-B/N-6.2/1/+1
KP-W-7/2/+1
RD#160
WS-5
WS-6
WS-7
IZOLACJA CONLIT EI 60
falownik
alownik

LEGENDA:

- NTK nowa trasa kablowa
- ITK istniejąca trasa kablowa
- S-B/7-235 istniejąca rozdzielnica strefowa
- S-B/7-231 projektowana rozdzielnica strefowa
- D1 regulator przepływu digestorium
- W1 regulator przepływu wywiewu ogólnego
- N1 regulator przepływu nawiewu
- O1 regulator przepływu okapu
- B7 przetwornik różnicy ciśnienia wentylatora WA-7
- klimakonwektor z komunikacją LON

Pom.2.1.4
LAB. WYSOKOENER. SYNTEZ MECH.
A=39,9 m2

Pom.2.1.6
LAB. PREPARATYKI I KONSTR. ELEKTROD
A=49,2 m2

Pom.2.1.7
LAB. KONWERSJI I MAG. ENERGII
A=57,6 m2

Pom.2.1.1
LAB. SYN
A=49,2 m
H=4,10 m

Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza 61-712 Poznań,ul. Wieniawskiego 1
Nazwa branży	Automatyka wentylacji - rzut poziomu +1 (fragment)
Obiekt/ Nazwa projektu	Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii w Poznaniu
Adres obiektu	ul. Uniwersytetu Technologii 10 61-614 Poznań
Projektował/ Opracował	mgr inż. Grzegorz Ryśner upr. WKP/2402/PWOS/17 spec. inst. aut.
Sprawdzał	mgr inż. Mariusz Orzłowski Instalacje AKPiA i BMS
Wersja branży	A
Data	09.2021
Skala branży	-;--
Branża	AKPiA
Numer branży	AKP-01