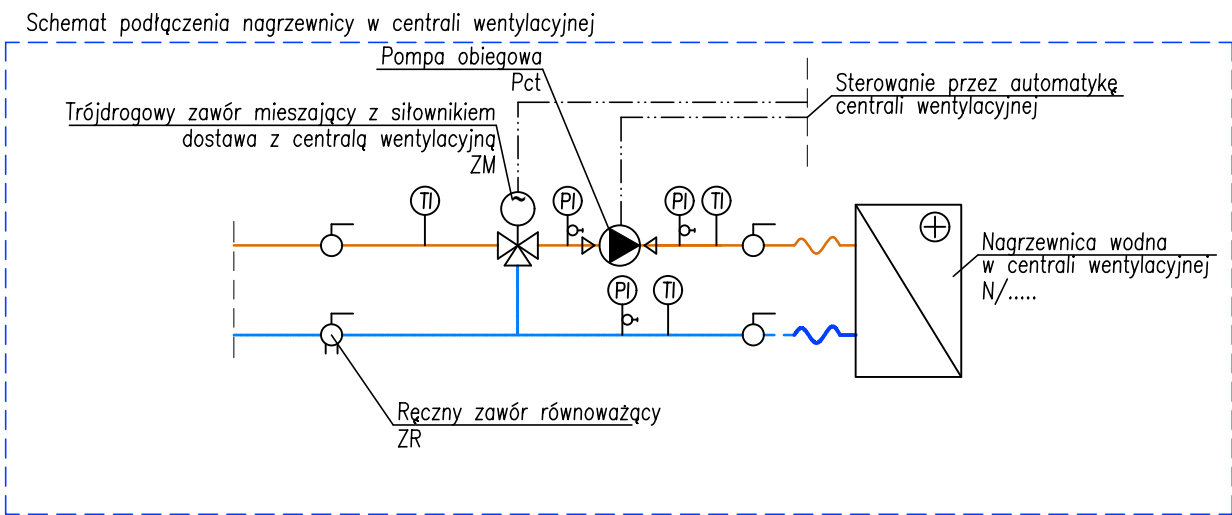


SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY  
W CENTRALI WENTYLACYJNEJ



Lp.	Oznaczenie nagrzewnicy w centrali wentylacyjnej	Obliczeniowa moc nagrzewnicy Qn	Czynnik grzewczy	Zawór równoważący ZR	Pompa obiegowa Pct	Zawór trójdrogowy mieszający ZM z siłownikiem
1.	N/CW1 (I etap)	38,2 kW	glikol etylenowy stężenie min. 30%	DN50, kv=21,3 m³/h	V=3,80 m³/h, H=6,7 mH <sub>2</sub> O ~230 V	kv=10 m³/h siłownik ~230 V
2.	N/CW2 (II etap)	21,2 kW		DN40, kv=10,9 m³/h	V=2,10 m³/h, H=2,7 mH <sub>2</sub> O ~230 V	kv=6,3 m³/h siłownik ~230 V
3.	N/CW3 (II etap)	2,4 kW		DN15, kv=0,50 m³/h	V=0,24 m³/h, H=2,7 mH <sub>2</sub> O ~230 V	kv=0,63 m³/h siłownik ~230 V
4.	N/CW4 (I etap)	2,2 kW		DN15, kv=0,50 m³/h	V=0,22 m³/h, H=2,8 mH <sub>2</sub> O ~230 V	kv=0,63 m³/h siłownik ~230 V

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU  
USŁUGOWEGO (usługi oświaty) WNoZiNS  
wraz z infrastrukturą techniczną**  
w ramach zadania pn. „Rozbudowa budynku dydaktycznego  
WNoZiNS przy ul. Wojska Polskiego 51 w Ciechanowie”  
Ciechanów, dz. ew. 7/2 (ID: 140201\_1.0010.7/2),  
gmina Ciechanów (miasto), powiat ciechanowski

TEMAT OPRACOWANIA:

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych  
im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie  
ul. Gabriela Narutowicza 9, 06-400 Ciechanów

INWESTOR:

PROJEKT WYKONAWCZY

FAZA PROJEKTU:

SANITARNA

BRANŻA:



**KOŻUCHOWSKI**  
ARCHITECTURA & DESIGN

ARCHITEKTURA & DESIGN Karol Kożuchowski  
ul. Jagiellońska 78 lok. 4.30, 03-301 Warszawa  
tel. 662 003 203 karol@kozuchowski.design  
www.kozuchowski.design

PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA:  
mgr inż. Leszek Kasprzycki

PODPIS:

NR UPRAWNIENI: PDL/0142/P00S/10

SPRAWDZAJĄCA - BRANŻA SANITARNA:  
mgr inż. Piotr Kasprzycki

PODPIS:

NR UPRAWNIENI: PDL/0146/PWOS/13

**SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY  
W CENTRALI WENTYLACYJNEJ**

TYTUŁ RYSUNKU:

297x420  
FORMAT RYSUNKU:

-/-  
SKALA:

31.10.2024  
DATA:

AC-04  
NR RYSUNKU: