



W.WS/D1
W.WS/D2
W.WS/D3
W.pt/D1
W.pt/D2
W.pt/D3
W.z1/D3
W.z2
W.WA1
W.RCN1

W.RCN1
W.CN1
W.W1/1
W.W1/3

W.WS/D3
W.D3
W.z1/D3

**LEGENDA:**

- CN1** Centrala wentylacyjna nawiewna z korytka mieszania przystosowana do podwieszenia  
 $V_n = 6000 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $dp = 250 \text{ Pa}$   
 $N = 15 + 1.5 \text{ kW}$ ,  $U = 400 \text{ V}$
- W1** Wentylator dachowy  
 $V = 3900 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $dp = 120 \text{ Pa}$   
 $N = 620 \text{ W}$ ,  $U = 400 \text{ V}$
- RMT** - regulator typu RMT-1,5
- N1** Nadproże stalowe 2x C100, l=1400mm

- D1, D2** - dmuchawa napowietrzająca typu Roots 15kW  
**D3** - dmuchawa napowietrzająca typu Roots 3kW
- AW1** - wyłącznik awaryjny
- RCN1** - skrzynka zasilająca centrale wentylacyjną (CN1) i wentylator dachowy (W1)
- WS/D1, WS/D2, WS/D3** - skrzynki serwisowe

**UWAGI:**

- Przewody instalacji wentylacji oraz siły należy prowadzić w kanałach instalacyjnych plastikowych typu KI oraz listwach naściennych LN
- Przejścia do napędów dmuchaw wykonać w rurach osłonowych
- Wyłączniki serwisowe zabudować na ścianie na wysokości 1,6m
- Wyłącznik awaryjny WA1 zabudować na wysokości 1,6m

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

ROZBUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W ROGOŹNIKU

**Instalacje elektryczne**

Plan instalacji - bud. technologiczny nr 2

Projektował:	R. Dąbrowski	Podziałka:	1:100	Nr rysunku:	DE-93	Nr projektu:	U-41370
Wykonał:	R. Dąbrowski	Formal:					
Sprawił:	A. Stanik						
Zaawizował:							

25.06.2015

**BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA**

LBA08 DCC

3