



WD1: WD2 :  
Wentylator wywiewny na podstawie tłumiącej  
Q=210m<sup>3</sup>/h  
P=119W; U=230V; I=0,9A.  
Praca ciągła.  
Zasilanie od listwy Lw w RG - YnKY20 3\*1,5 w RLHF 22.

KLZ.1 Jednostka zewnętrzna  
Q<sub>n</sub>=28,0 kW, Q<sub>e</sub>=31,5 kW  
P<sub>nom</sub>=9,62 kW/400V  
I<sub>n</sub>=17,5A  
Zabezpieczenie : BI 3\*25  
Zasilanie : YnKY20 5\*4 od Lw w RG

KLZ.2 Jednostka zewnętrzna  
Q<sub>n</sub>=45,0 kW, Q<sub>e</sub>=45,0 kW  
P<sub>nom</sub>=17,57 kW/400V  
I<sub>b</sub>=31,9A  
Zabezpieczenie : BI 3\*50A/gg  
Zasilanie : YnKY20 5\*16 od Lw w RG

KLZ.3; KLZ.4:  
Jednostka zewnętrzna  
Q<sub>ch</sub>=3,6 kW  
Q<sub>g</sub>=4,1 kW  
P<sub>nom</sub>=1,04 kW/400V  
Zabezpieczenie : BI 3\*16A/gg  
Zasilanie : YnKY20 5\*4 od Lw w RG

Ciepłota NDT  
P=3,62 kW/400V  
I<sub>n</sub>=12,4A  
Zabezpieczenie : BI 3\*25A/gg  
Zasilanie : YnKY20 5\*6 od Lw w RG

YnKY20 5\*4mm<sup>2</sup> w RLHF 38 - zasilanie KLZ.1  
YnKY20 5\*16mm<sup>2</sup> w RLHF 36 - zasilanie KLZ.2  
2\*(YnKY20 5\*4mm<sup>2</sup> w RLHF 38) - zasilanie KLZ.3; KLZ.4  
YnKY20 5\*6mm<sup>2</sup> w RLHF 38 - zasilanie CNW  
wszystkie linie wyprowadzić od Lw w RG

Koncentryczny przewód  
powietrzno - spalinyowy  
wyprowadzony przez  
dach budynku - średnica kanału  
wg. dobrego kotta

# INSTALACJE SIŁOWE. ZASILANIE URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI .

## PROJEKT TECHNICZNY. RZUT DACHU

Układ sieci :  
TNS - dla wszystkich instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe odłączenie zasilania

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA <b>ARCHI-SIZE</b> JAKUB KACZOROWSKI TEL. 501-53-66-37 87-720 CIECHOCINEK UL.BRONIEWSKIEHGO 1A/ILPT		BRANDA ELEKTRYCZNA - PROJEKT TECHNICZNY	
INWESTOR : POWIAT WŁOCŁAWSKI UL. CYGANKA 28 87-800 WŁOCŁAWEK		PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-4386/5/98/90 WK, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-0111/03	
ADRES INWESTYCJI : RZADKA WOLA WIEŚ GMINA BRZEŃC KIJAWSKI DZIAŁKI NR 041804_5_0020.43/13, 041804_5_0020.43/2, 041804_5_0020.43/3, JEDN. EWID. 0020 RZADKA WOLA WIEŚ POWIAT WŁOCŁAWSKI WOJ. KJAWSKO-POMORSKIE		SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Jacek Hirsch upr. nr WKP/0412/PWOC/24, bez ograniczeń. Wpis do WOIIB pod numerem WKP/IE/0050/25	
TEMAT : PROJEKT ROZBUDOWY I NADBUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA CELE ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY		DATA : 04.06.2025	SKALA : 1:100
		NUMER RYSUNKU : ET-06.4	
		TEMAT RYSUNKU : INSTALACJE SIŁOWE. ZASILANIE URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI. RZUT DACHU.	
		TEN RYSUNEK JEST OBIEKTEM PRAW AUTORSKICH PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY W CENIE INNYCH PRAC BUDOWLANICH W CAŁOŚCI, CZĘŚCIOWO LUB W CZĘŚCI LUB BEZ PRZEMIANOWY PRACOWNI	