ark. 3
ark. 3
CU1
CU4
230V kWh
Licznik elektroniczny
Q9 C20A 0,03 AC 2
Q10 C16A 0,03 AC 2
Q11 40A 0,03 AC 2
Q12 C10A 0,03 AC 2
Q13 40A 0,03 AC 4
CU3
CU5
CU6
F5 10A C
F6 10A C
F7 10A C
F8 10A C
-K2 2Z/25A 230V Auto-On-OFF
-K3 2Z/25A 230V Auto-On-OFF
-K4 2Z/25A 230V Auto-On-OFF
-K5 2Z/25A 230V Auto-On-OFF
Sterowanie z POMPY CIEPŁA PC1
Sterowanie z POMPY CIEPŁA PC2
Sterowanie z POMPY CIEPŁA PC2
Sterowanie z REGULATORA
PE

Zacisk	L1		L2	L2	L2		L2		L1	L1	
Przekrój (mm²)	YDY2o 3x1,5		WY2o 3x4	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x1,5		YDY2o 3x1,5		YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	
Moc zainstalowana Pi (kW)	1,1		1,1	1,1	1,1		1,1		0,2	0,2	
Pi L1 (kW)	1,1								0,2	0,2	
Pi L2 (kW)			1,1	1,1	1,1		1,1				
Pi L3 (kW)											
Ps (kW)	1,1		1,1	1,1	1,1		1,1		0,2	0,2	
Opis	Zasilanie Elektroniczna pompa obiegowo (1,2) P=100W, I=<3W	Sterowanie z PC1 Elektroniczna pompa obiegowo (1,2) P=100W, I=<3W	UKŁAD POMIAROWY Pompa ciepła 2	Zasilanie Pompa ciepła 2 230V/1,1kW/20A	Zasilanie Stacja wymiennikowa 230V/1,1kW	Sterowanie z PC2 Elektroniczna pompa obiegowo (1,2) P=100W, I=<3W	Zasilanie Elektroniczna pompa obiegowo (1,2) P=100W, I=<3W	Sterowanie z PC2 Elektroniczna pompa obiegowo (1,2) P=100W, I=<3W	Zasilanie REGULATOR	Zasilanie Pompa obiegowa, elektroniczna (1,2h) P=170W, 230 V	Sterowanie z REGULATORA Pompa obiegowa, elektroniczna (1,2h) P=170W, 230 V

UWAGI:

1/ System ochrony – wyłączenie zasilania w układzie sieci typu TN-S

2/ Napięcie zasilania 400/230 V

3/ Rozdzielnia zamykana na klucz, II klasa izolacyjności, stopień ochrony IP 55

4/ W rozdzielni przewidzieć minimum 30% rezerwy na rozbudowę instalacji

5/ Licznik energii elektrycznej 1f z modułem komunikacyjnym M-bus ujęty w projekcie technologii

Temat projektu:	***OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ TERMOMODERNIZACJI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 PRZY ULICY WŁOŚCIAŃSKIEJ 39E W RYBNIKU DZ. KŁOKOCIN WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEŁ POMP CIEPŁA W RAMACH PROGRAMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ I MEDIAMI***					
	ETAP IIa - MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA POPRZEZ ZMIANĘ SPOSOBU OGRZEWANIA Z KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEŁ GAZOWYCH POMP CIEPŁA					
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			*BRANŻA ELEKTRYCZNA*		
Adres obiektu:	Rybnik dz. Kłokocin, ul. Włościańska 39e, dz. nr 246/46					
Inwestor:	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik					
Temat rysunku:	TABLICA ROZDZIELCZA TR.PC (POMP CIEPŁA)					
Projektował:	mgr inż. Tomasz Bienek	nr upr.	SLK/0996/PWOE/05		data:	03/2018
					skala:	%
Sprawdził:	Jerzy Fojcik	nr upr.	118/90		nr rys.:	IE/03.2

"PROEKO" PRACOWNIA PROJEKTOWA 44-200 RYBNIK UL. RUDZKA 28