


PU-1	ISTN.	PU-2	ISTN.	PU-3	ISTN.	PM-1	ISTN.	PM-2	ISTN.	PM-3	ISTN.	PO-1	ISTN.	PO-2	ISTN.	PO-3	ISTN.	PO-4	ISTN.	PO-5	ISTN.
40 VVR 120		40 WR 120		40 VVR 120		9 PJM 80/160		9 PJM 80/160		9 PJM 80/160		125 PJM 250		125 PJM 250		125 PJM 250		125 PJM 230		125 PJM 230	
$Q_n = 2 \cdot 10 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 2 \cdot 10 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 2 \cdot 10 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 80 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 80 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 80 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 210 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 210 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 210 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 200 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_n = 200 \text{ m}^3/\text{h}$	
$H_n = 120 \cdot 95 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 120 \cdot 95 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 120 \cdot 95 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 27 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 27 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 27 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 70 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 70 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 62 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 62 \text{ m.s.w.}$		$H_n = 62 \text{ m.s.w.}$	
$n = 2900 \text{ obr/min}$		$n = 2900 \text{ obr/min}$		$n = 2900 \text{ obr/min}$		$n = 1400 \text{ obr/min}$		$n = 1400 \text{ obr/min}$		$n = 1400 \text{ obr/min}$		$n = 2900 \text{ obr/min}$		$n = 2900 \text{ obr/min}$		$n = 2900 \text{ obr/min}$		$n = 2967 \text{ obr/min}$		$n = 2967 \text{ obr/min}$	
$N = 4,0 \text{ kW}$		$N = 4,0 \text{ kW}$		$N = 4,0 \text{ kW}$		$N = 7,5 \text{ kW}$		$N = 7,5 \text{ kW}$		$N = 7,5 \text{ kW}$		$N = 55 \text{ kW}$		$N = 55 \text{ kW}$		$N = 55 \text{ kW}$		$N = 45 \text{ kW}$		$N = 45 \text{ kW}$	

LEGENDA:
- rurociągi istniejące

	Biuro Projektowe INERIO Zbigniew Plutecki ul. Wąglińska 9, 45-837 Opole tel. +48 77 45 70 006, fax +48 77 45 70 006, kom. 601 491 770, www.inerio.pl, z.plutecki@inerio.pl				
	UWAGA 1 Wszystkie opracowania wraz z załącznikami rozrządzeniami stanowią własność firmy INERIO z siedzibą w Opolu ul. Wąglińska 9 i mogą być wykorzystywane, przetwarzane oraz powielane jedynie za jej zgodą.				
	Inwestor:	Miejska Energetyka Ciepła Pila Sp. z o.o.			
	Obiekt:	Ciepłownia KR - Kaczorska			
	Lokalizacja:	ul. Kaczorska, 64-920 Pila			
Temat projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I AUTOMATYZACJI UKŁADU TERMODYNAMICZNEGO CIEPŁOWNI KR KACZORSKA W PILE				
Temat rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY				
Opracował: mgr inż. Paweł Sattler	Projektował: dr inż. Zbigniew Plutecki upr.bud.nr OPL0239/POOS/06				
Data: 30.11.2017	Stadium: STAN ISTN.	Brana: TECHNOLOGIA	Skala: 1:100	Nr projektu: 10/2017	Nr rysunku: INW-001