



LEGENDA:

- przewód - cyrkulacji
- przewód - c.w.u.
- przewód - woda zimna
- przewód - zasilanie (wysokie parametry)
- przewód - powrót (wysokie parametry)
- przewody freonowe
- przewody obiegu: pompa ciepła - podgrzewacz c.w.u.

1. Kompaktowy wymiennik ciepła 80,0 kW  
Qel=0,5 kW, U=230 V
2. Zasobnik c.w.u. o poj. 1000L
3. Naczynie wzbiórcze do wody pitnej o poj. 80L
4. Naczynie wzbiórcze o poj. 12L
5. Pompa ciepła - jednostka zewnętrzna 16,0 kW  
Qel=6,65 kW, U=400 V
6. Pompa ciepła - jednostka wewnętrzna 16,0 kW
7. Moduł dezynfekcyjny  
Qel=6,0 VA, U=24 V
8. Czujnik temperatury zewnętrznej sterownika wymiennika ciepła
9. Czujnik temperatury zewnętrznej sterownika pompy ciepła

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE		Temat: Przebudowa i rozbudowa źródła c.w.u. wraz z instalacją c.w.u. w budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie.		Data: 06.2016	
WYMIENNIKOWNIA - INSTALACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA		Obiekt: Komenda Powiatowa Policji ul. Bema 1 42-500 Będzin		Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19 40-068 Katowice	
Projektował		Nazwisko		Skala: 1 : 50	
Opracował		Podpis		Rysunek nr	
mgr inż. Marcin Raniowski ul. Wiejska 61a Łany Wielkie 44-153 Sośnicowice tel.: 510 626 830		mgr inż. Marcin Raniowski		SLK/3499/PWOS/11	
		mgr inż. Michał Miśkiewicz		W 02	