



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
2. Podgrzewacz c.w.u. 1000L
3. Pompa ciepła 16,0 kW - jednostka wewnętrzna
4. Pompa ciepła 16,0 kW - jednostka zewnętrzna
5. Naczynie zbiorcze do wody pitnej 80L
6. Naczynie zbiorcze 12L

<div>BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE</div> <div></div> <div>mgr inż. Marcin Raniowski ul. Wiejska 61a Łany Wielkie 44-153 Sośnicowice tel.: 510 626 830</div>	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 - PRZEKRÓJ A-A			
	Obiekt: Komenda Powiatowa Policji ul. Bema 1 42-500 Będzin	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19 40-068 Katowice		Skala: 1 : 50
		Nazwisko	Podpis	Upraw. Nr
	Projektował	mgr inż. Marcin Raniowski		SLK/3499/PWOS/11
	Opracował	mgr inż. Michał Miśkiewicz		
				Rysunek nr W 03