


- LEGENDA:
- woda zimna użytkowa
  - woda ciepła użytkowa/hot water
  - cyrkulacja c.w.
  - woda grzewcza c.o. zasilanie
  - woda grzewcza c.o. powrót
  - woda grzewcza technologiczna-zasilanie
  - woda grzewcza technologiczna-powrót
  - woda grzewcza sieciowa-zasilanie
  - woda grzewcza sieciowa-powrót
  - grzałka elektryczna
  - Manometr tarczowy 0-16 bar - część wysokoparametrowa
  - Manometr tarczowy 0-10 bar - część niskoparametrowa z kurkiem manometrycznym DN10
  - Termometr tarczowy 0-160°C-część wysokoparametrowa
  - Termometr tarczowy 0-100°C-część niskoparametrowa z kurkiem termometrycznym DN10
  - Zanurzeniowy czujnik ciśnienia, sygnał do BMS
  - Zanurzeniowy czujnik temperatury, sygnał do BMS
  - Z1 zasobnik c.w.u. z grzałką elektryczną
  - ZZ1 zawór zwrotny
  - ZR3 zawór regulacyjny trójdrogowy
  - ZB3 zawór regulacyjny dwudrogowy
  - RRC1 woda grzewcza technologiczna-powrót
  - SV2 woda grzewcza sieciowa-zasilanie
  - W wodomierz
  - PO2 pompa obiegowa
  - PC1 pompa cyrkulacyjna cwu
  - NW-1 naczynie wzbiorcze przeponowe
  - F filtr siatkowy
  - Z zawór odcinający

Projektował	Malgorzata Spisak	upr.nr POM/0040/POOS/13				
	upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych					
	Tomasz Sokolowski	upr.nr 66/Gd/00				
	upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych					
Opracował	Rafał Pettko					
	Dominika Kaszuba					
Sprawdził	Iga Mrowicka	upr.nr POM/0048/PWBS/16				
	upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych					
	Dariusz Drewnowski	upr.nr 4354/Gd/89				
	upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych					
Zamawiający / Inwestor						
Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań						
Nazwa inwestycji						
Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą						
Adres obiektu budowlanego						
ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389, 390 obręb ewid. Pila 27						
		INDUSTRIA PROJECT				
		ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk				
Tytuł rysunku						
SCHEMAT WĘZŁA CIEPLNEGO						
Faza projektu		Skala	Branża	Data		
Projekt wykonawczy		1:--	Sanitarna	08/2019		
Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Revizja	Strona
IP242_PW_DR_IIS.CH011					02	