



- 1 - Kolektory AMX 2.0
- 2 - Grupa pompowa GPSN PWM
- zawór bezpieczeństwa MSS GW1/2" x GW3/4" 6bar,
 - manometr 0 - 10 bar,
 - termometr, zawór zwrotny, zawór kulowy (pow./zas.),
 - separator powietrza z odpowietrznikiem ręcznym,
 - pompa Wilo Yonos Para ST 15/7.0 PWM2,
 - wskaźnik przepływu 2-12 l/min
- 3 - Naczynie przeponowe wzbiornicze do inst. solarnej
- V=18 dm³; p₀=2,5bar; p_{max}=10bar
- ze złączem samoodcinającym 3/4"
- 4 - Podgrzewacz c.w.u. FISH 300 S2
- 5 - Sterownik LOGO PWM
- 6 - Zawór bezpieczeństwa SYR2115 6bar d0=14mm
- 7 - Naczynie przeponowe wzbiornicze do wody uż.
- 8 - Manometr
- 9 - Zawór termostatyczny mieszający do c.w.u.
- 10 - Pompa cyrkulacji c.w.u.
- 11 - Czujniki
- 12 - Przepływomierz
- 13 - Licznik pozyskanego ciepła MULTICAL 302Tx10

	Projektant	P.P. "BIPROMAG-1" Gliwice
Data	09.2016r	
Podpis		
Nazwisko	Janusz Piechowicz	
Nr.upraw.	444/02	
Specj.	Instalacje i sieci sanitarne	Przedszkole Publiczne nr 4 PBW 47-100 Strzelce Opolskie ul. Marszałka J. Piłsudskiego 7
Format:		
A4	Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 4 w Strzelcach Opolskich ul. Marszałka J. Piłsudskiego 7	
Podziałka:	PROJEKT INSTALACJI SOLARNEJ	Nr rysunku:
1:100	Schemat instalacji solarnej	408/S - 03