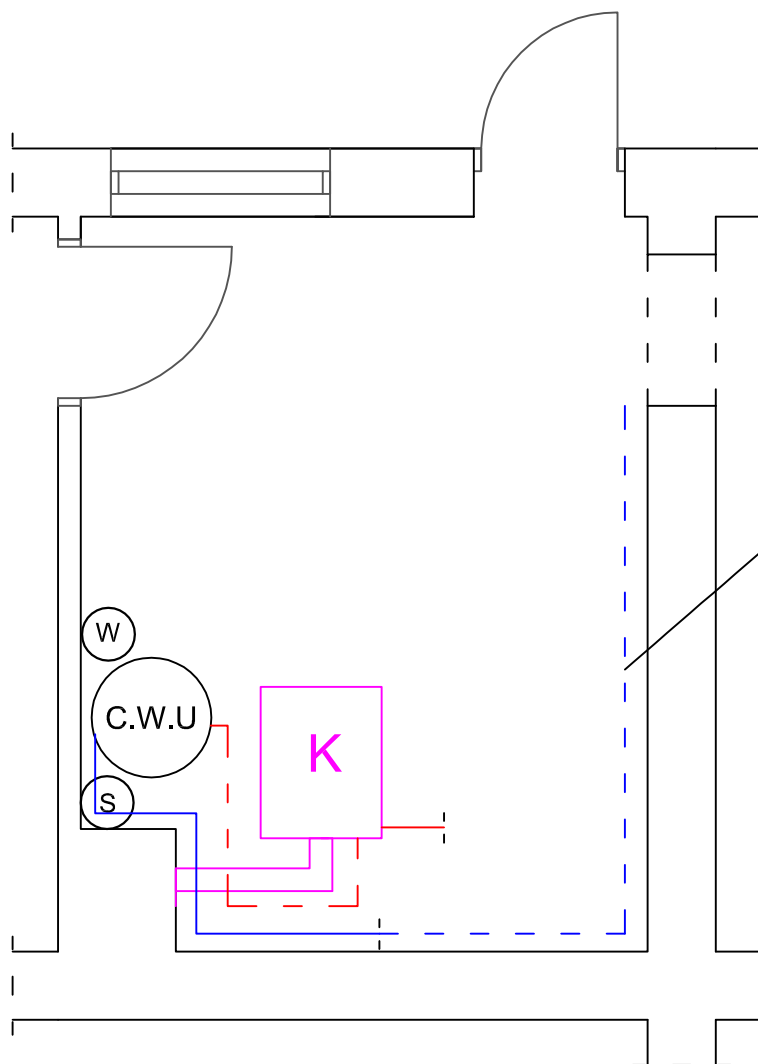


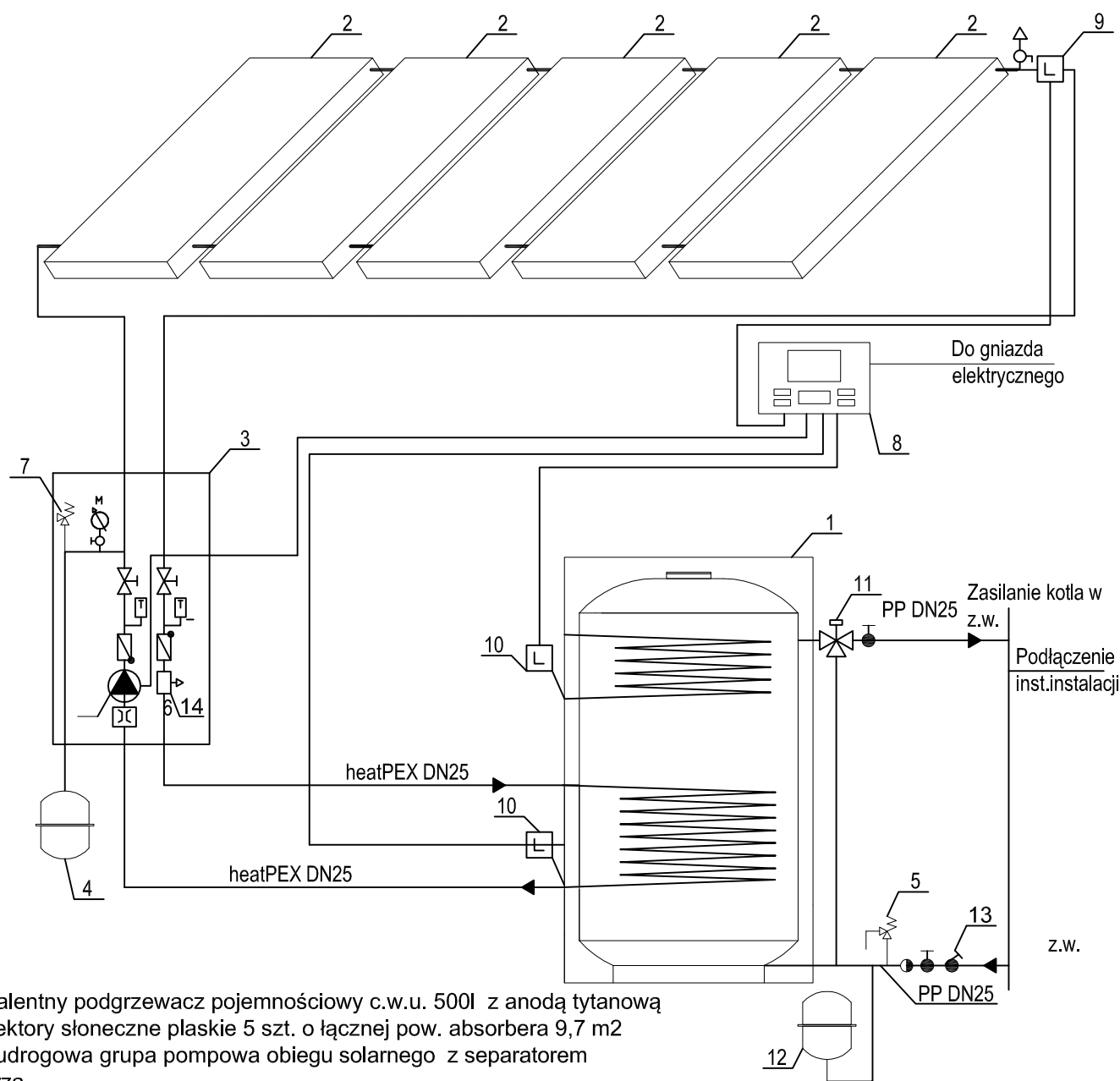
		GREENPROJECT ŁUKASZ CHŁĄD 42-125 GRUSZEWNIA, UL. KŁOBUCKA 31 TEL. 661 608 474 NIP 574-196-64-48			
Inwestor	GMINA RZAŚNIA ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia				
Temat	„SŁONECZNE DACHY GMINY RZAŚNIA I LGOTA WIELKA”				
Adres inwestycji	ul. Rolnicza 1 97-565 Lgota Wielka			SKALA 1:50	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektował	mgr inż. Łukasz Mirczak	SLK/1059/PWOŚ/05	07.2016		
Opracował	Łukasz Chład	-	07.2016		
Rzut dachu INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH				Nr rys. 1	



#### LEGENDA:

	Ciepła woda użytkowa
	Ciepła woda ze zbiornika - zasilanie kotła
	Nowo projektowana instalacja zimnej wody
	Istniejąca instalacja zimnej wody
	Naczynie przeponowe układu wodnego
	Naczynie przeponowe układu solarnego
	Grupa pompowa
	Projektowany podgrzewacz
	Istniejący kocioł

 <b>GreenProject</b>		<b>GREENPROJECT</b> <b>ŁUKASZ CHŁĄD</b> 42-125 GRUSZEWNIA, UL. KŁOBUCKA 31 TEL. 661 608 474 NIP 574-196-64-48			
Inwestor	GMINA RZAŚNIA ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia				
Temat	„SŁONECZNE DACHY GMINY RZAŚNIA I LGOTA WIELKA”				
Adres inwestycji	ul. Rolnicza 1 97-565 Lgota Wielka			SKALA 1:50	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektował	mgr inż. Łukasz Mirczak	SLK/1059/PWOŚ/05	07.2016		
Opracował	Łukasz Chład	-	07.2016		
Rzut przyziemia INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH				Nr rys. <b>2</b>	



- 1 - Biwalentny podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. 500l z anodą tytanową
- 2 - Kolektory słoneczne płaskie 5 szt. o łącznej pow. absorbera 9,7 m<sup>2</sup>
- 3 - Dwudrogowa grupa pompowa obiegu solarnego z separatorem powietrza
- 4 - Naczynie przeponowe układu solarnego 50l
- 5 - Zawór bezpieczeństwa do zasobnika c.w.u. 6 bar o średnicy  $\frac{3}{4}$ "
- 6 - Pompa obiegu solarnego
- 7 - Zawór bezpieczeństwa instalacji solarnej 6 bar o średnicy  $\frac{3}{4}$ "
- 8 - Elektroniczny regulator solarny
- 9 - Czujnik temperatury cieczy w kolektorze
- 10 - Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu
- 11 - Termostatyczny automat mieszający  $\frac{3}{4}$ "
- 12 - Naczynie przeponowe układu wodnego 100l
- 13 - Reduktor ciśnienia
- 14 - Separator powietrza

 <b>GreenProject</b>		<b>GREENPROJECT</b> <b>ŁUKASZ CHŁĄD</b> 42-125 GRUSZEWNIA, UL. KŁOBUCKA 31 TEL. 661 608 474 NIP 574-196-64-48			
Inwestor	GMINA RZAŚNIA ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia				
Temat	„SŁONECZNE DACHY GMINY RZAŚNIA I LGOTA WIELKA”				
Adres inwestycji	ul. Rolnicza 1 97-565 Lgota Wielka			SKALA -	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektował	mgr inż. Łukasz Mirczak	SLK/1059/PWOŚ/05	07.2016		
Opracował	Łukasz Chład	-	07.2016		
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH					Nr rys. <b>3</b>