



### Urządzenia i armatura obiegu solarnego

1	Kolektor próżniowy PE20-58.16	szt.19
2	Bezpiecznik termiczny MST-01	szt.14
3	Od powietrzniak automat. solarny + zawór odcinający 3/8"	szt.5
4	Zawór odcinający kulowy 3/4"	szt.5
5	Zawór regulacyjno-odcinający TacoSetter Inline UN 4-16	szt.5

### Elementy automatyki sterującej instalacją solarną

a1	Czujnik temp. Resol FKP6	szt.1
a2	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Resol SP10	szt.1

### Uwaga:

Zawory odcinające zintegrowane z przepływomierzami montować na powrotach poszczególnych szeregów kolektorów.

Przewód elektryczny sygnałowy (2x 0,75mm<sup>2</sup>) prowadzić pomiędzy izolacją termiczną a osłoną zewnętrzną rurociągu

Plukanie i odpowietrzanie instalacji realizować specjalizowanymi stacjami napełniającymi dla poszczególnych szeregów oddzielnie (w tym czasie pozostałe szeregi muszą być odcięte)

### Rodzaje przewodów:

Obiegi solarne  
 zasilanie  
 powrót

Automatyka sterująca Resol  
 2x0,75mm<sup>2</sup> DC

		<b>PROJPRZEM EKO</b>		Spółka z o.o. Zamość k/Bydgoszczy
Investor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Im. Macieja z Miechowa ul. Radzyńska 4; 86-320 Łasin			
Obiekt	Instalacja próżniowych kolektorów słonecznych do wspomaganie podgrzewu ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania dla Szpitala SPZOZ w Łasinie ul. Grudziądzka 2			
Treść rys.	Schemat technologiczny - pole kolektorów			
Branża	Skala	Stadium	Data	Nr rys.
SANITARNA		Projekt budowlany	10 marca 2017	<b>S-4</b>
Opracował	mgr inż. Wojciech Wójcik		Nr uprawnień	Podpis
Projektował	Inż. Mariusz Sadowski		UAN-KZ-7210/57/88	Podpis
Sprawdził	mgr inż. Piotr Sieklerkowski		KUP/0133/POOS/05	Podpis