



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie instalacji solarnej (głównie wysokotemperaturowy)
- Powrót instalacji solarnej (głównie niskotemperaturowy)
- Woda zimna
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- Instalacja cyrkulacyjna ciepłej wody użytkowej
- Przewody elektryczne
- Zasilanie z C.O.
- Powrót do C.O.

Oznaczenia elementów na schemacie

- Kolektory słoneczne - 5kpl.
- Kompletna stacja solarna
- Zasobnik solarny c.w.u. z 2 węzłownicami o poj. użytkowej V=500dm<sup>3</sup>
- Naczynie wzbiorcze solarne o poj. nom. 50dm<sup>3</sup>
- Naczynie wzbiorcze c.w.u. o poj. nom. 50dm<sup>3</sup>
- Solarny zawór bezpieczeństwa 6bar, 1"
- Zawór bezpieczeństwa do instalacji c.w.u. 6 bar, 1"
- Termostatyczny zawór mieszający
- Zbiornik otwarty na plyn solarny
- Karbowany wąż ze stali nierdzewnej L<sub>mi</sub>=1,6m
- Moduł grzewczy elektryczny o mocy 2kW - 230V
- Szybkozłączka do podłączenia naczynia przeponowego
- P.Cwu - pompa cyrkulacyjna ciepłej wody użytkowej
- DN20 - rura stalowa nierdzewna, elastyczna, DN20 - średnica wewnętrzna
- DN35 - rura stalowa cienkościenna ocynkowana zewnętrznie - średnica zewnętrzna

Armatura:

- zawór odcinający kulowy
- zawór zwrotny
- kurtek spustowy
- zawór bezpieczeństwa
- automatyczny odpowietrznik z zaworem oddającym
- czujnik temperatury
- manometr
- termometr
- kierunek przepływu medium

Inwestor				GMINA SUŁÓW	
Nazwa zadania				Sułów 63, 22-448 Sułów	
Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Sąsiadce na dz. Nr 3923/1, 3892/1, 3893/1				PW	
Obręb ewidencyjny 062012_2.0009 Sąsiadka				Branża	
Jedn. ewidencyjny 062012_2 Sułów				Sanitarna	
Nazwa rysunku				Skala	
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI SOLARNEJ				---	
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rys.	
Projektant	mgr inż. Radosław Zakęta LUB/0310/POOS/12	01.2019		S7	
Sprawdzający	mgr inż. Albert Zając LUB/0282/PWOS/12	01.2019			