



OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

KS - kolektor słoneczny płaski
 ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej 300dm³
 AT - anoda tytanowa
 NPS - naczynie przeponowe solarne 25dm³
 NP - naczynie przeponowe wodne 25dm³
 ZB - zawór bezpieczeństwa 6bar, DN 15
 TzM - termostatyczny zawór mieszający 3/4
 ZK - zawór kulowy
 ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża
 ZZ - zawór zwrotny
 FS - filtr siatkowy
 PO - pompa obiegowa
 ODP - odpowietznik
 STR - sterownik solarny
 GP - dwudrogowa grupa pompowa
 ZBS - zawór bezpieczeństwa inst. solamej 6bar, 1/2
 SEP - separator powietrza
 ZKF - zawór kulowy z filtrem
 ZRC - zawór redukcyjny ciśnienia wody
 G - grzałka elektryczna

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

— Zasilanie zasobnika z instalacji solamej
 - - - Powrót z zasobnika na kolektory instalacji solamej
 - - - Instalacja wody zimnej
 — Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
 ~ ~ ~ Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
 - - - Podłączenie górnej węzownicy do CO - zasilanie
 - - - Podłączenie górnej węzownicy do CO - powrót
 ... instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterującej

Poszczególne elementy schematu instalacji mogą zmieniać swoją lokalizację (w tym kolejność montażu) lub mogą zostać usunięte, co jest uzależnione od istniejącej instalacji beneficjenta.

Inwestor	Gmina Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, 84-242 Luzino
Temat	„Odnawialne źródła energii oraz instalacje solarne na terenie Gminy Miasta Reda i Miasta Puck oraz Gminy Luzino, Linia, Łęczycze i Gniewino”
Przedmiot rysunku	Schemat instalacji kolektorów słonecznych 3x300
Nr rys.	E.1