



#### OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

KS - kolektor słoneczny płaski  
 ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej 400dm<sup>3</sup>  
 AT - anoda tytanowa  
 NPS - naczynie przeponowe solarne 25dm<sup>3</sup>  
 NP - naczynie przeponowe wodne 35dm<sup>3</sup>  
 ZB - zawór bezpieczeństwa 6bar, DN 15  
 TZM - termostaticzny 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 wężownicy do CO - zasilanie  
 - - - Podłączenie górnej wężownicy 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 4x400
Nr rys.	E.1