



#### OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

KS - kolektor słoneczny płaski  
 ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej 200 dm<sup>3</sup>  
 AT - anoda tytanowa  
 NPS - naczynie przeponowe solarne 20 dm<sup>3</sup>  
 NP - naczynie przeponowe wodne 20 dm<sup>3</sup>  
 ZB - zawór bezpieczeństwa 6bar, DN 15  
 TSM - 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 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.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Investor          | 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 2x200  |
| Nr rys.           | E.1  |