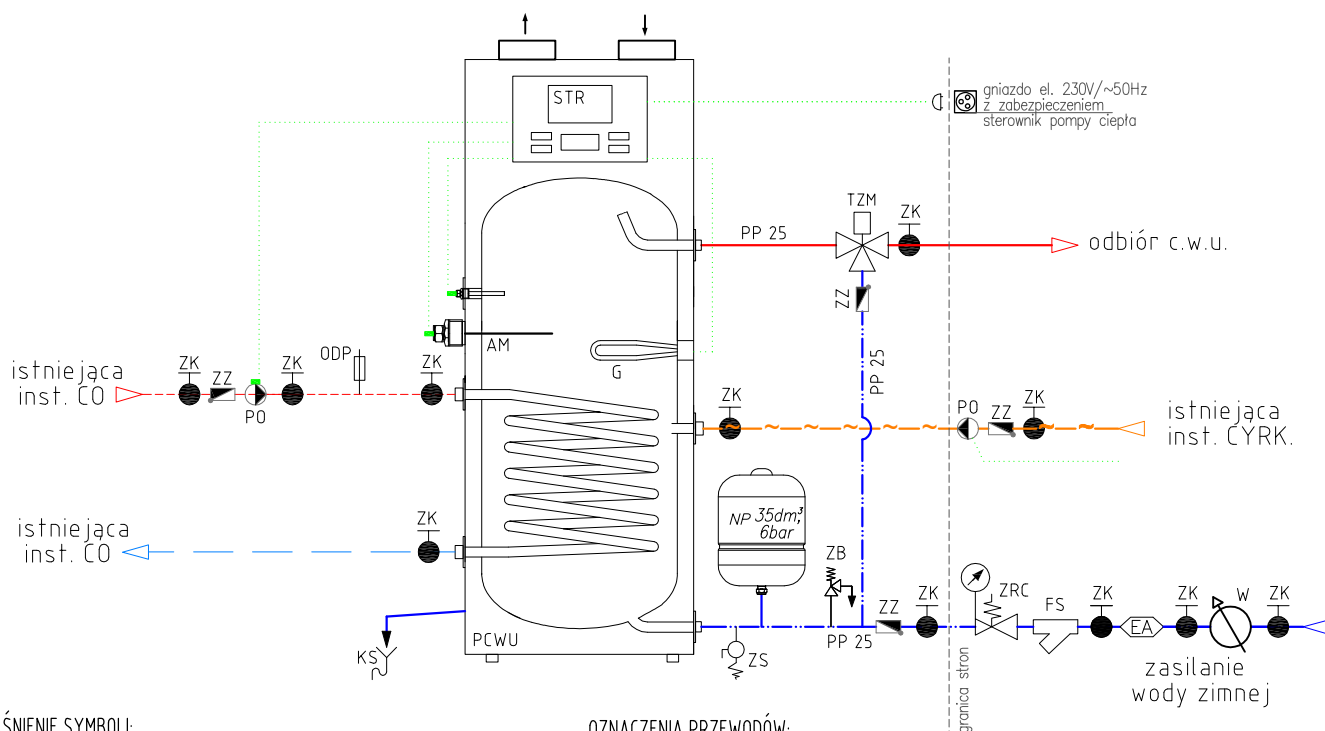


- WARIANT 1. - świeże i usuwane powietrze zasysane i wyrzucane na zewnątrz budynku
 WARIANT 2. - nawiewane i usuwane powietrze zasysane i wyrzucane do budynku
 WARIANT 3. - świeże powietrze zasysane z zewnątrz i wyrzucane do budynku
 WARIANT 4. - nawiewane powietrze zasysane z budynku i wyrzucane na zewnątrz budynku



OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- PCWU - pompa ciepła z zasobnikiem wody użytkowej 300dm³
 NP - naczynie przeponowe wodne 35dm³
 TZM - termostatyczny zawór mieszający 3/4"
 ZB - zawór bezpieczeństwa 6bar,
 ZK - zawór kulowy
 ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża
 ZZ - zawór zwrotny
 FS - filtr siatkowy
 PO - pompa obiegowa
 ODP - odpowietrznik
 STR - sterownik pompy ciepła
 ZRC - zawór redukcyjny ciśnienia wody z manometrem
 AM - anoda magnezowa
 G - grzałka
 EA - zawór zwrotny antyskażeniowy
 W - wodomierz

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
- Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
- - - Podłączenie węzownicy do CO - zasilanie
- - - Podłączenie węzownicy do CO - powrót
- - - instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterujące

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 Baranów, ul. Rynek 14, 24-105 Baranów		
Temat	„Instalacja pomp ciepła na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych zlokalizowanych w gminie Baranów”		
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
	inż. Albert Dragan	LUB/0171/PWOS/05	maj.2016
Rysunek	Schemat instalacji pompy ciepła zestaw dla rodziny liczącej do 6 osób		Podpis Nr rys. 1