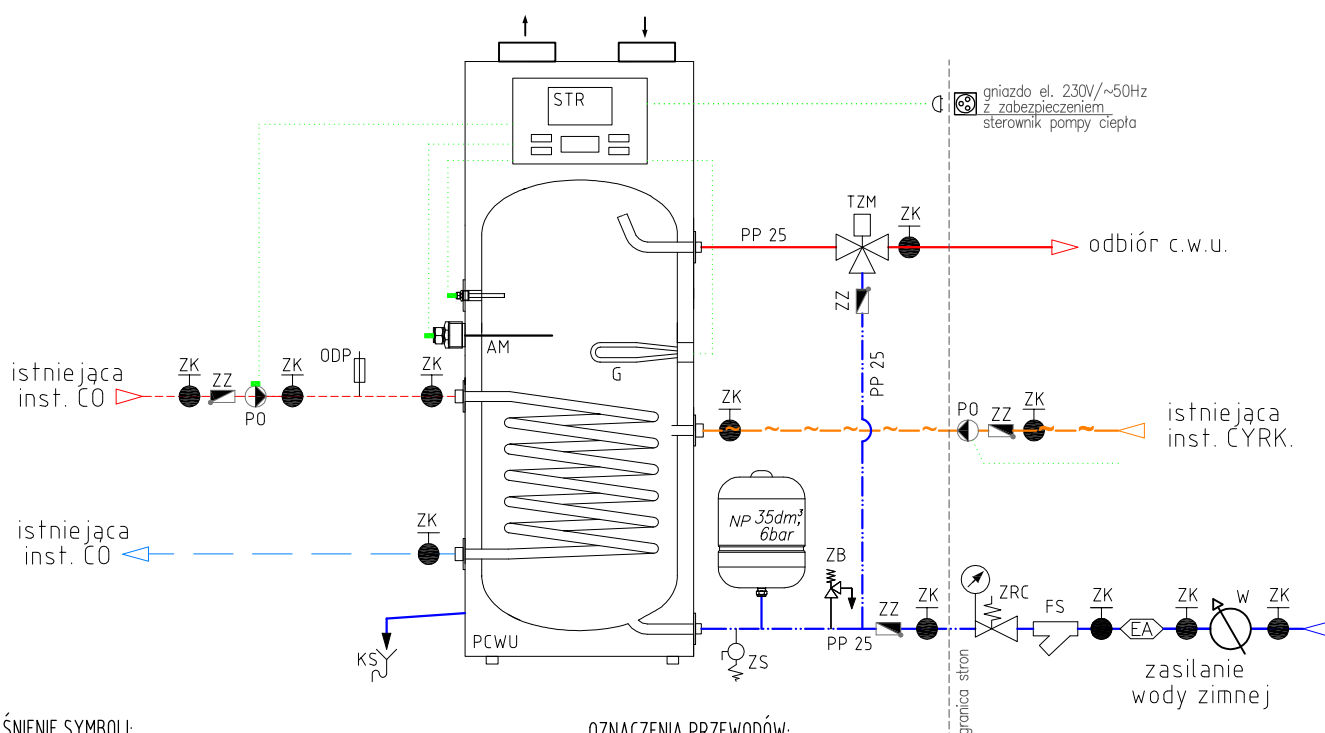


- WARIANT 1. - świeże i usuwane powietrze zasysane i wyrzucane na zewnątrz budynku
WARIANT 2. - nawiewane i usuwane powietrze zasysane i wyrzucane do budynku
WARIANT 3. - świeże powietrze zasysane z zewnątrz i wyrzucane do budynku
WARIANT 4. - nawiewane powietrze zasysane z budynku i wyrzucane na zewnątrz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



OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

PCWU - pompa ciepła z zasobnikiem wodnej użytkowej 300dm³
NP - naczynie przeponowe wodne 35dm³
TSM - termostacyjny 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 węzłownicy do CO - zasilanie
- Podłączenie węzłownicy 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.

Inwestor	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	Podpis
	inż. Albert Dragan	LUB/0171/PWOS/05	maj.2016	
Rysunek	Schemat instalacji pompy ciepła zestaw dla rodziny liczącej do 6 osób			Nr rys. 1