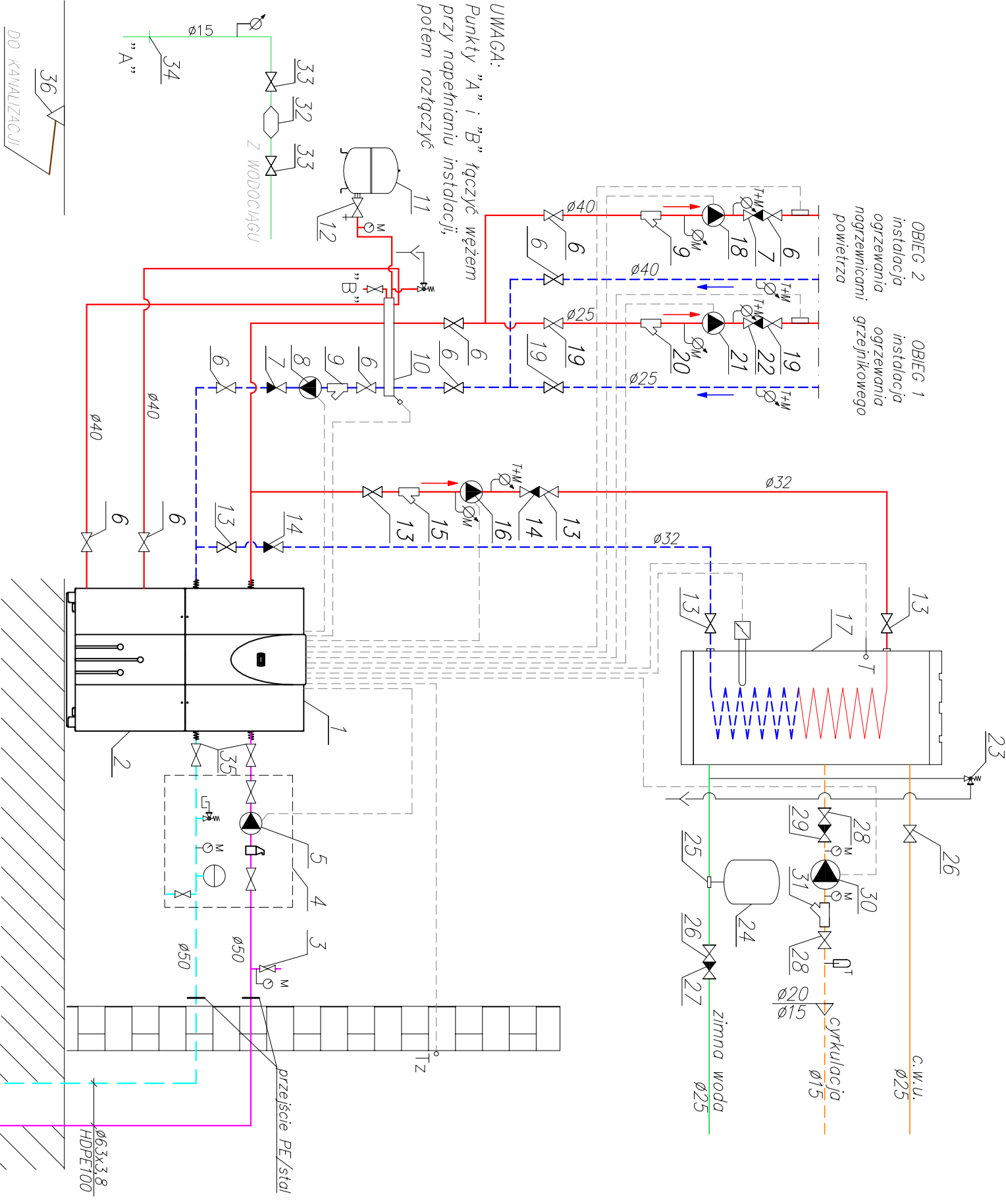


L.P.	WYKAZ ELEMENTÓW
1	GRUNTOWA DOWSPRZĘDKOWA POMPA CIEPŁA O MOCY 34,8 kW, WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI COP DO 4,8, POBÓR MOCY 7,25 kW, ZASILANIE 3/N/PE ~400 V, 50 Hz Z AUTOMATYKĄ
2	ZBIORNIK BUFOROWY DO ZABUDOWY DOLNEJ O POJEMNOŚCI 300 LITRÓW
3	ZAWÓR DN25 mm – DO UZUPEŁNIANIA DOLNEGO ŹRÓDŁA
4	PAKIET AKCESORIÓW OBIEGU DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA: ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA, MANOMETR, ZAWÓR SPUSTOWY DN20, NACZYNIĘ WZBIORCZE O POJEMNOŚCI 18 LITRÓW, AUTOMATYCZNY SEPARATOR POWIETRZA, Z DWIEMA KLAPAMI ODCINAJĄCYMI, KOLENIERZE PRZŁĄCZENIOWE
5	ELEKTRONICZNE REGULOWANA POMPA BEZDŁAWICOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA (Hp=12 m dla V=4 m <sup>3</sup> /h) (W ZAKRESIE DOSTAWY POMPY CIEPŁA)
6	ZAWÓR KULOWY DN40 mm
7	ZAWÓR ZWROTNY DN40 mm
8	ELEKTRONICZNE REGULOWANA POMPA BEZDŁAWICOWA GÓRNEGO ŹRÓDŁA (Hp=10 m dla V=2,5 m <sup>3</sup> /h) (W ZAKRESIE DOSTAWY POMPY CIEPŁA)
9	FILTR SIĄTKOWY DN40 mm
10	PODWOJNY ROZDZIELACZ BEZCIŚNIENIOWY DO PRZŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA, ZBIORNIKA BUFOROWEGO ZASOBNIKA C.W.U. ORAZ SYSTEMU ROZPROWADZENIA CIEPŁA WYPOSAŻONY W MODUŁ BEZPIECZEŃSTWA Z MANOMETREM I ZAWOREM BEZPIECZEŃSTWA 3/4" ORAZ ZAWÓR SPUSTOWY
11	CISNIENIOWE NACZYNIĘ PRZEPONOWE DO INSTALACJI GRZEWICZYCH O POJEMNOŚCI 35 LITRÓW
12	ZŁĄCZE ODCINAJĄCE DN20 mm
13	ZAWÓR KULOWY DN32 mm
14	ZAWÓR ZWROTNY DN32 mm
15	FILTR SIĄTKOWY DN32 mm
16	ELEKTRONICZNE REGULOWANA POMPA BEZDŁAWICOWA ZASOBNIKA C.W.U. (Hp=9 m dla V=2,8 m <sup>3</sup> /h)
17	WOLNOSTOJĄCY, STAŁOWY EMALIOWANY WENIĄTRZ ZASOBNIK C.W.U. O POJEMNOŚCI 500 LITRÓW Z GRZĄKĄ ELEKTRYCZNĄ O MOCY 4 kW
18	ELEKTRONICZNE REGULOWANA POMPA BEZDŁAWICOWA (Hp=1,71 m, V=1,5 m <sup>3</sup> /h)
19	ZAWÓR KULOWY DN25 mm
20	FILTR SIĄTKOWY DN25 mm
21	ELEKTRONICZNE REGULOWANA POMPA BEZDŁAWICOWA (Hp=1,43 m, V=0,59 m <sup>3</sup> /h)
22	ZAWÓR ZWROTNY DN25 mm
23	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DO WODY PITNEJ DN20 mm, Do=14 mm, CIŚNIENIE OTW. 6 bar
24	CISNIENIOWE NACZYNIĘ PRZEPONOWE DO INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ O POJEMNOŚCI 25 LITRÓW
25	ARMATURA PRZEPYLOWA 3/4"
26	ZAWÓR KULOWY DO WODY PITNEJ DN25 mm
27	ZAWÓR ZWROTNY DO WODY PITNEJ DN25 mm
28	ZAWÓR KULOWY DO WODY PITNEJ DN20 mm
29	ZAWÓR ZWROTNY DO WODY PITNEJ DN20 mm
30	POMPA CYRKULACYJNA (Hp=1,0 m, V=0,5 m <sup>3</sup> /h)
31	FILTR SIĄTKOWY DO WODY PITNEJ DN20 mm
32	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY KLASY CA DN15 mm
33	ZAWÓR KULOWY DO WODY PITNEJ DN15 mm
34	ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘZA DN15 mm
35	ZAWÓR KULOWY DN50 mm
36	KRATKA SCIEKOWA

- LEGENDA:
- INSTALACJA GRZEWICZA – ZASILANIE
  - INSTALACJA GRZEWICZA – POWRÓT
  - INSTALACJA DOLNEGO ŹRÓDŁA – ZASILANIE
  - INSTALACJA DOLNEGO ŹRÓDŁA – POWRÓT
  - INSTALACJA WODY ZIMNEJ
  - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
  - INSTALACJA CYRKULACJI
  - KANALIZACJA GRAWITACYJNA
  - IMPULSOWE



<b>EKOZET</b>		UL. WARSZAWSKA 125 42-200 CZĘSTOCHOWA tel./fax. 34/372-64-96, 368-06-83	biuro@ekozei.pl; handel@ekozei.pl http://www.ekozei.pl
PROJEKT BUDOWLANY			
TOM 3. PROJEKT CZĘŚCI SANITARNEJ			
INWESTOR	GMINA WOŹNIKI, UL. RYNEK 11	SKALA	NR RYS.
TEMAT	BUDOWA SAU GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KAMIENICY KAMIENICA, UL. CZĘSTOCHOWSKA 42 (dz. nr 114/49, OBR. 0002)	B/S	09
TREŚĆ RYS.	SCHEMAT TECHNOLOGII ŹRÓDŁA CIEPŁA		09.2018
OPRACOWAŁ	mgr inż. Agata Zorębska		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Januszewski	SLK/5184/PWOS/13	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Zbigniew Jarkiewicz	717/01	