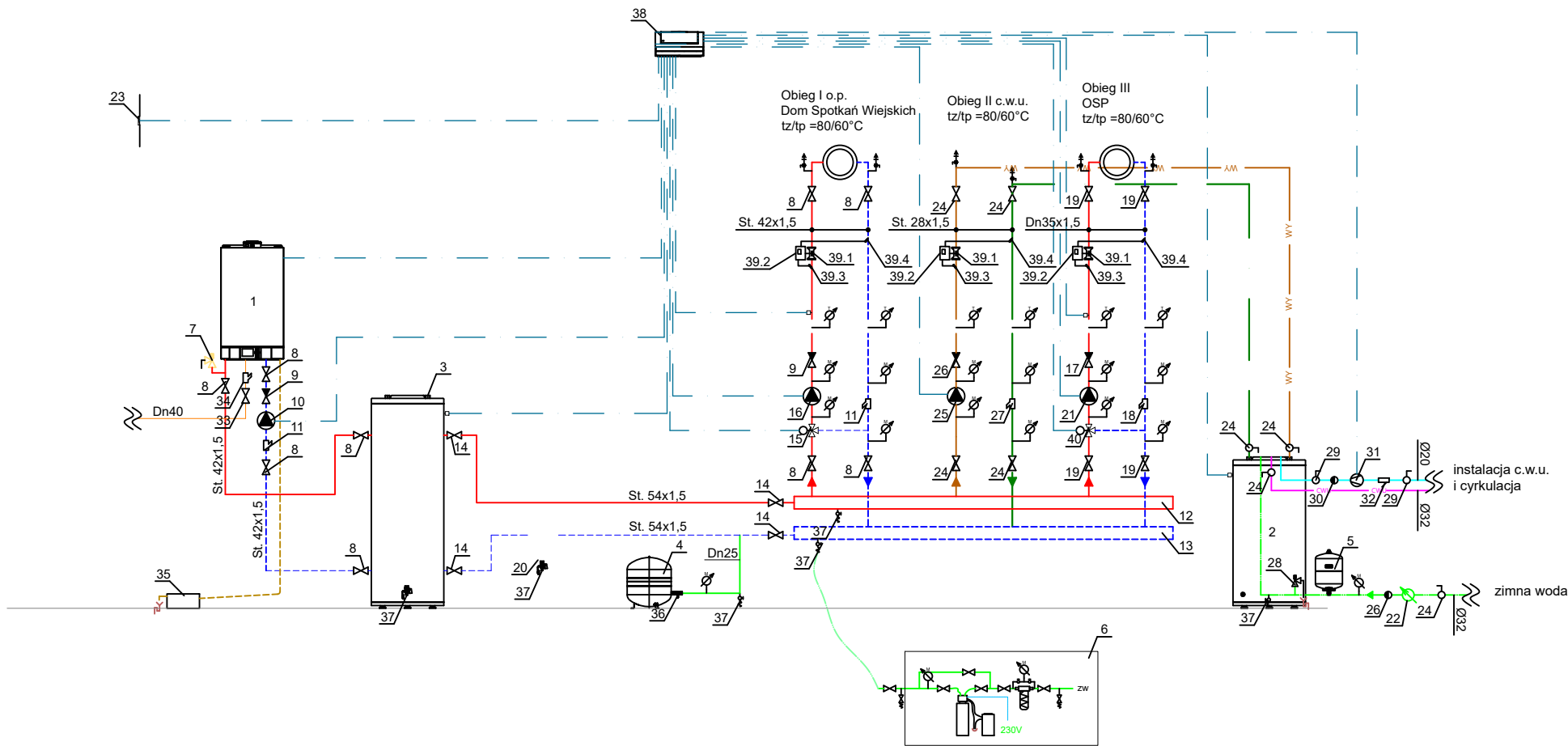


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY



- ELEMENTY SCHEMATU
- Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy Q=48kW np. Vitodens 200 W firmy Viessmann lub równoważny
 - Zasobnik c.w.u. z podwójną węzownicą o pojemności 500l
Zasobnik wyposażyc w grzałkę elektryczną o mocy 9kW
 - Zbiornik buforowy o pojemności 500l wyposażony w odpowietrznik oraz zawór spustowy
 - Naczynie przeponowe c.o. o pojemności 140l np. Reflex N140 lub równoważne
 - Naczynie przeponowe c.w.u. o pojemności 60l np. Reflex DT60 firmy Reflex lub równoważne
 - Stacja uzdatniania wody
 - Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2"; ciśnienie nastawy 3 bar
 - Zawór odcinający Dn40
 - Zawór zwrotny Dn40
 - Pompa Para MAXO 25-130/11 lub równoważna
 - Filtr siatkowy Dn50
 - Rozdzielacz zasilania Dn65
 - Rozdzielacz powrotu Dn65
 - Zawór odcinający Dn50
 - Zawór trójdrogowy Dn40 z silownikiem
 - Pompa DAB EVOPLUS 80/180 lub równoważna
 - Zawór zwrotny Dn32
 - Filtr siatkowy Dn32
 - Zawór odcinający Dn32
 - Filtr odmulnik DN50 z neodymowym stołem magnetycznym
 - Pompa obiegowa DAB Evosta 3 80/180 lub równoważna
 - Wodomierz wody zimnej DN20 w celu mierzenia ilości zużytej ciepłej wody użytkowej
 - Czujnik temperatury zewnętrznej
 - Zawór odcinający Dn25
 - Pompa DAB Evosta 3 80/180 lub równoważna
 - Zawór zwrotny Dn25
 - Filtr siatkowy Dn25
 - Zawór bezpieczeństwa c.w.u. SYR 2115 Dn15; ciśnienie nastawy 6 bar
 - Zawór odcinający Dn15
 - Zawór zwrotny dn15
 - Pompa cyrkulacyjna DAB Evosta 2 SAN lub równoważna
 - Filtr siatkowy Dn15
 - Zawór odcinający gazu
 - Filtr gazu
 - Neutralizator kondensatu
 - Szybkozłącze SU
 - Zawór kulowy ze złączką do węża
 - Sterownik
 - Ciepłomierz ultradźwiękowy
 - 39.1 Przepływomierz
 - 39.2 Przelicznik
 - 39.3 Czujnik temperatury zasilania
 - 39.4 Czujnik temperatury powrotu
 - Zawór trójdrogowy DN32

- LEGENDA
- zasilanie c.o.
 - powrót c.o.
 - zasilanie zasobnika
 - powrót zasobnika
 - ciepła woda
 - zimna woda
 - cyrkulacja
 - instalacja gazowa
 - skropliny
 - przewody komunikacyjne

CZG BRZOSTÓW 9
63-233 JARACZEWO
INSTALACJE NIP 617-222-52-25
mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI REGON 524054622

INWESTOR	Gmina Koszęcin, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin					
OBIEKT	Wymiana Źródła ciepła w Domu Spotkań Wiejskich w Rusinowicach					
ADRES BUDOWY	Rusinowice, ul. Lubliniecka 1A, j. ewidencyjna 240706_2 Koszęcin, obręb 0004 Rusinowice					
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - Instalacja C.O.					
PROJEKT REMONTU	DATA WYKONANIA	10.2024	SYGNATURA	IS 24.040	SKALA RYSUNKU	---
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. MARCIN WOŹNIAK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr.nr.WKP/0250/P005/05				PODPIS	DATA WYKONANIA 10.2024
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI				PODPIS	DATA WYKONANIA 10.2024