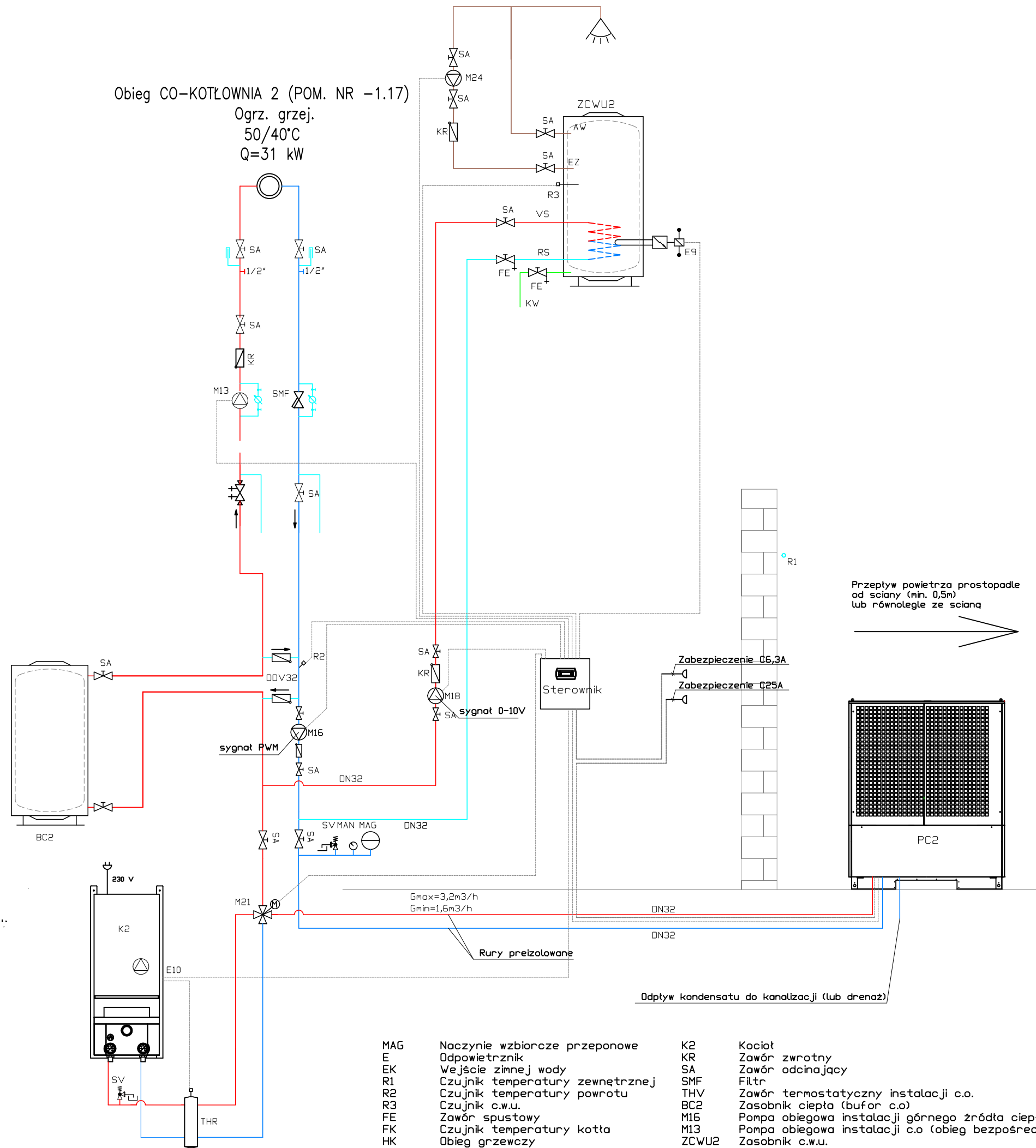


Obieg CO-KOTŁOWNIA 2 (POM. NR -1.17)

Ogrz. grzej.
50/40°C
Q=31 kW



- | | | | |
|-----|---------------------------------|-------|---|
| MAG | Naczynie wzbiorcze przeponowe | K2 | Kocioł |
| E | Odpowietrznik | KR | Zawór zwrotny |
| EK | Wejście zimnej wody | SA | Zawór odcinający |
| R1 | Czujnik temperatury zewnętrznej | SMF | Filtr |
| R2 | Czujnik temperatury powrotu | THV | Zawór termostatyczny instalacji c.o. |
| R3 | Czujnik c.w.u. | BC2 | Zasobnik ciepła (bufor c.o) |
| FE | Zawór spustowy | M16 | Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła |
| FK | Czujnik temperatury kotła | M13 | Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni) |
| HK | Obieg grzewczy | ZCWU2 | Zasobnik c.w.u. |

UWAGI:

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Część opisowa stanowi integralną część niniejszego opracowania.
- Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebić, bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukctorem.
- Instalację projektuje się z uwzględnieniem podziałów pomieszczeń zgodnie z projektem architektury. W przypadku podziału powierzchni na mniejsze pomieszczenia, usytuowanie urządzeń należy dostosować do nowej aranżacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.
- Całość robót objętych niniejszym projektem zaleca się wykonać zgodnie z: „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL”.
- Odpowietrzniki montować w najwyższych punktach instalacji.
- Spusty montować w najniższych punktach instalacji w sposób umożliwiający jej odwodnienie.
- Rurociągi poziome prowadzić ze spadkiem min. 0,3%.
- Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzający je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłoży niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.

**PROJEKT
INSTALACJI**



P4U Beata Kończal
Ul. Ulanów 44A, 31-450 Kraków
NIP 682-158-88-14, REGON 120770742
tel. (+48) 606 93 18 63

INWESTOR

WICEPROWINCJA ZGROMADZENIA SIÓSTR PASJONISTEK ŚW. PAWŁA OD KRZYŻA
UL. GRABOWA 16/18
08-110 SIEDLCE

TEMAT

**PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO
OGRZEWANIA ORAZ MODERNIZACJI ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU
SAKRALNYM SIÓSTR PASJONISTEK W SIEDLCACH, PRZY UL.
GRABOWEJ 16/18.**

ADRES

DZIAŁKA NR 65,71

INWESTYCJI

OBR. 0072 JEDN. EWID. 146401_1 SIEDLCE

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

NAZWA RYSUNKU

NR RYSUNKU

SCHEMAT INSTALACJI C.O. CO-1.2

KOREKTA

0 DATA 12.2020 SKALA -

PROJEKTANT

MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL UPR. NR MAP/0224/POOS/09

SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. SŁAWOMIR KOWALSKI UPR. NR MAP/0451/POOS/11

OPRACOWANIE

INŻ. NATALIA WNEK -

MGR INŻ. AGNIESZKA IDZIKOWSKA -

PODPIS