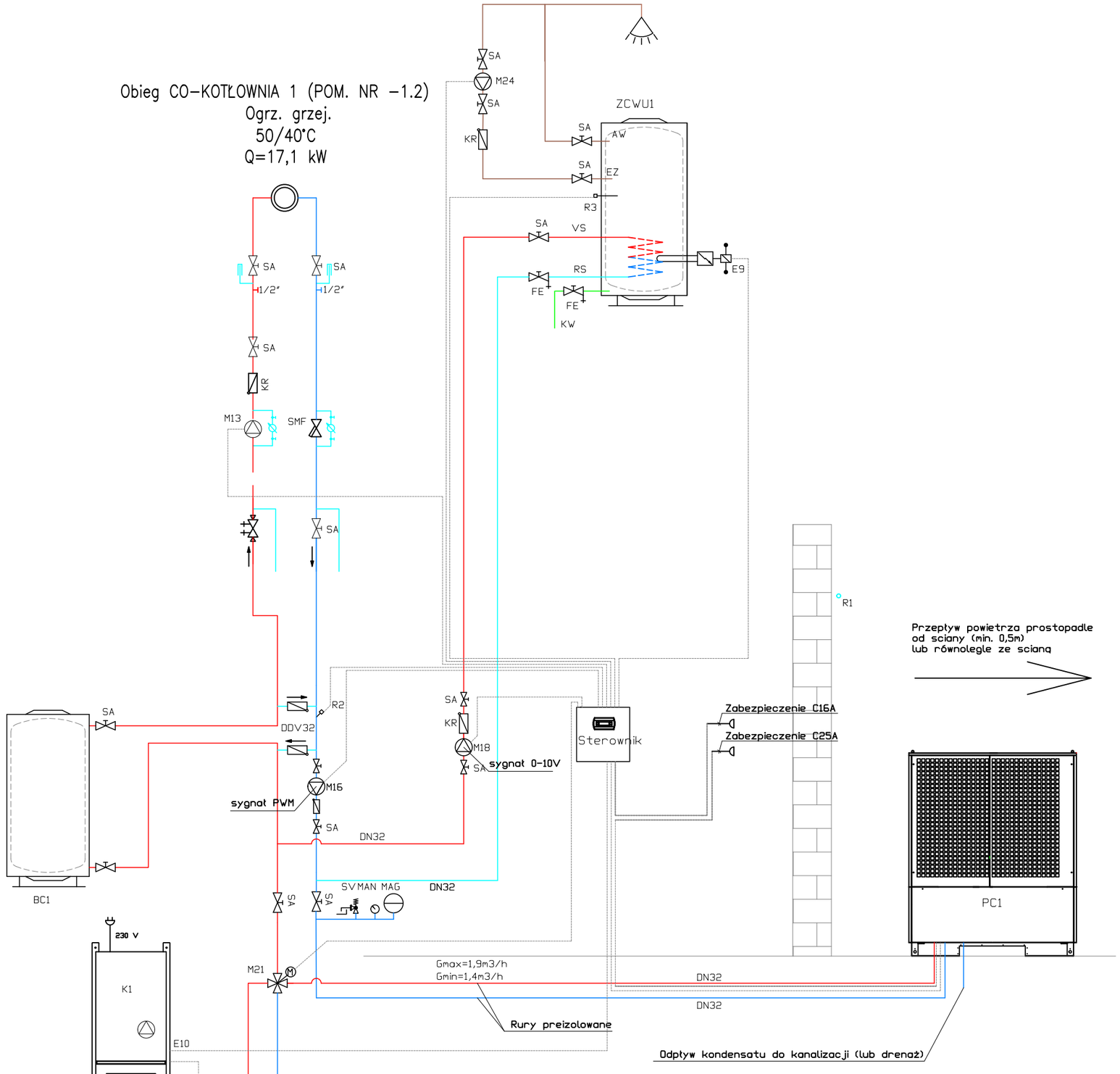

MAG	Naczynie wzbiorcze przeponowe	K1	Kocioł
E	Odpowietrznik	KR	Zawór zwrotny
EK	Wejście zimnej wody	SA	Zawór odcinający
R1	Czujnik temperatury zewnętrznej	SMF	Filtr
R2	Czujnik temperatury powrotu	THV	Zawór termostatyczny instalacji c.o.
R3	Czujnik c.w.u.	BC1	Zasobnik ciepła (bufor c.o)
FE	Zawór spustowy	M16	Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
FK	Czujnik temperatury kotła	M13	Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
HK	Obieg grzewczy	ZCWU1	Zasobnik c.w.u.

UWAGI:

a) Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
b) Część opisowa stanowi integralną część niniejszego opracowania.
c) Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebić, bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstruktorem.
d) 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.
e) Całość robót objętych niniejszym projektem zaleca się wykonać zgodnie z : „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL".
f) Odpowietrzniki montować w najwyższych punktach instalacji.
g) Spusty montować w najniższych punktach instalacji w sposób umożliwiający jej odwodnienie.
h) Rurociągi poziome prowadzić ze spadkiem min. 0,3%.
i) 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. Ułanów 44A, 31-450 Kraków
NIP 682-158-68-14, 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 INWESTYCJI	DZIAŁKA NR 65,71 OBR. 0072 JEDN. EWID. 146401_1 SIEDLCE
FAZA	**PROJEKT BUDOWLANY**
BRANŻA	**SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA**
NAZWA RYSUNKU	**NR RYSUNKU**
SCHEMAT INSTALACJI C.O.	**CO-1.1**

KOREKTA	0	**DATA** 12.2020	**SKALA** -

PROJEKTANT MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL	UPR. NR MAP/0224/POOS/09	**PODPIS**
SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. SŁAWOMIR KOWALSKI	UPR. NR MAP/0451/POOS/11	**PODPIS**
OPRACOWANIE INŻ. NATALIA WNĘK MGR INŻ. AGNIESZKA IDZIKOWSKA	- -	**PODPIS**