

SCHEMAT IDEOWY
ZASILANIA ORAZ STEROWANIA INSTALACJĄ C.O.

Objaśnienia:

MAG Membranowe naczynie wzbiornicze
FE Zawór spustowy
KR Zawór zwrotny
SA Zawór odcinający
SR Zawór regulacyjny
SMF Filtr
SV Zawór bezpieczeństwa

R1 Czujnik temperatury zewnętrznej regulatora pompy ciepła
R2.2 Czujnik temperatury zasilania z pompy ciepła

P PC Pompa obiegu pompy ciepła
P K Pompa kotłowa
P OSG1 Pompa obiegowa obiegu OSG1
P OSZ1 Pompa obiegowa obiegu OSZ1
P OSZ2 Pompa obiegowa obiegu OSZ2
P OSZ3 Pompa obiegowa obiegu OSZ3
P OSZ4 Pompa obiegowa obiegu OSZ4
P OSZ5 Pompa obiegowa obiegu OSZ5
P OSZ6 Pompa obiegowa obiegu OSZ6

M OSG1 Zawór mieszający obiegu OSG1
M OSZ1 Zawór mieszający obiegu OSZ1
M OSZ2 Zawór mieszający obiegu OSZ2
M OSZ3 Zawór mieszający obiegu OSZ3
M OSZ4 Zawór mieszający obiegu OSZ4
M OSZ5 Zawór mieszający obiegu OSZ5
M OSZ6 Zawór mieszający obiegu OSZ6

RM - Reg. multi funkcyjny do 2 obiegów c.o. z mieszaczami
MR - moduł rozszerzający ścienny do 1 obiegu c.o. z mieszaczem
RS - regulator strefowy do 1 obiegu c.o. z mieszaczem

BM - uniwersalny czujnik zanurzeniowy

SP A -sterownik pompy ciepła z dotykowym wyświetlaczem w języku polskim dostarczany z pompą ciepła realizujący funkcję praca wg krzywej grzewczej, sterowani drugim źródłem ciepła, czasowe podwyższenia i obniżenia temperatury roboczej
SP B -sterownik pompy ciepła z dotykowym wyświetlaczem w języku polskim dostarczany z pompą ciepła realizujący funkcję praca wg krzywej grzewczej, sterowani drugim źródłem ciepła, czasowe podwyższenia i obniżenia temperatury roboczej
AUK - Automatyka do układów kaskadowych umożliwiający równoległe sterowanie 2 pompami ciepła, przełączanie trybów pracy w zależności od temperatury zewnętrznej,
Sterowanie centralne: centralne ustalenie priorytetów dla ciepłej wody użytkowej, ogrzewania, ustalenie maksymalnych poziomów mocy podczas przygotowania ciepłej wody użytkowej; decentralna analiza usterki pompy ciepła
centralne ustalenie priorytetów dla ogrzewania , decentralne ustalenie priorytetów dla cwu



PROJECT FOR YOU SP. Z O.O.
Ul. Niepołomska 42, 31-572 Kraków
NIP 675-176-00-22
tel. (+48) 606 931 863

TEMAT:
PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WSKAZANIEM DZIAŁAŃ REMONTOWO NAPRAWCZYCH W ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA ORAZ PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPÓLE SZKÓŁ GMINNYCH IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W BOGUCICACH.

ADRES INWESTYCJI:
ZESPÓŁ SZKÓŁ GMINNYCH
IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W BOGUCICACH
BOGUCICE 83
32-711 BOGUCICE

INWESTOR:
GMINA BOCHNIA
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26
32-700 BOCHNIA

FAZA **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA **ELEKTRYCZNA**

NAZWA RYSUNKU **NR RYSUNKU**
Schemat ideowy zasilania
oraz sterowania instalacją C.O. **E-04**

DATA **11.2022**

SKALA **-** **NR UPR.** **PODPIS**

PROJEKTANT: **MAP/0378/POOE/08**

SPRAWDZAJĄCY: **MAP/0081/POOE/05**

OPRACOWANIE: **-**

