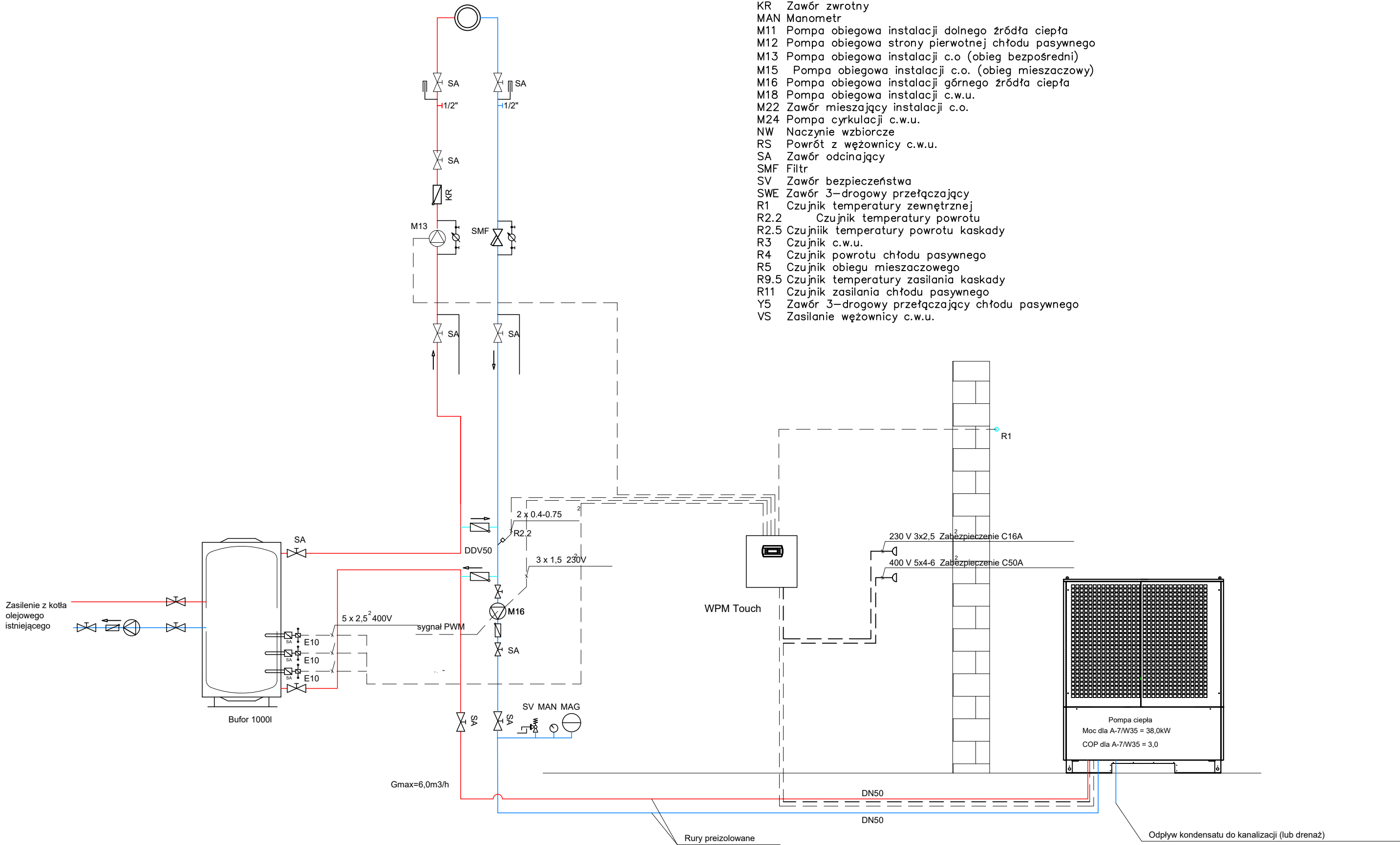


Obieg CO–PH1
Grzejniki
50/40°C
Q=55,8 kW

- AW Wyjście c.w.u.
EK Wejście zimnej wody
EZ Króciec cyrkulacji c.w.u.
E9 Źródło szczytowe c.w.u.
E10 Źródło szczytowe c.o.
FE Zawór spustowy
FV1 Czujnik temperatury powrotu
FV2 Czyjnik temperatury w buforze grzewczym
GE Separator powietrza
KR Zawór zwrotny
MAN Manometr
M11 Pompa obiegowa instalacji dolnego źródła ciepła
M12 Pompa obiegowa strony pierwotnej chłodu pasywnego
M13 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg mieszaczowy)
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
M18 Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
M22 Zawór mieszający instalacji c.o.
M24 Pompa cyrkulacji c.w.u.
NW Naczynie wzbiorcze
RS Powrót z węzownicy c.w.u.
SA Zawór odcinający
SMF Filtr
SV Zawór bezpieczeństwa
SWE Zawór 3–drogowy przełączający
R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
R2.2 Czujnik temperatury powrotu
R2.5 Czujnik temperatury powrotu kaskady
R3 Czujnik c.w.u.
R4 Czujnik powrotu chłodu pasywnego
R5 Czujnik obiegu mieszaczowego
R9.5 Czujnik temperatury zasilania kaskady
R11 Czujnik zasilania chłodu pasywnego
Y5 Zawór 3–drogowy przełączający chłodu pasywnego
VS Zasilanie węzownicy c.w.u.





www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46
biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.086.372

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W MLĘCINIE

ADRES: Młecin 51, 05-307 Dobre,
Identyfikator działki: 141206_5.0019.338/3
INWESTOR: **Gmina Dobre**
05-307 Dobre, ul. Kościuszki 1

Schemat kotłowni - instalacja co

PROJEKTOWAŁ:
mgr. inż. Maciej Borowiecki
MAZ/0542/PWBS/17
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w
specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY
mgr. inż. Arkadiusz Zdanowicz MAZ/0554/PWBS/18
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w
specjalności sanitarnej

DATA:
04.2025
SKALA:
-
NR RYS:
CO.3