

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I LEGENDA:

- 1
- kocioł gazowy, kondensacyjny, jednofunkcyjny, z zamkniętą komorą spalania o mocy nominalnej 59,5 kW; U=230 V
- 3
- Pompa obiegowa źródła ciepła z zaworem trójdrożnym układu grzewczego priorytetu c.w.u.
- 3e
- pompa obiegowa elektroniczna do cyrkulacji c.w.u. w wykonaniu z brązu, poł. gwintowane, G= 0,28 m3/h, H = 1,6 mH2O, P = 0,08 kW, silnik: prąd jednofazowy, 230–240 V
- 3f
- Pompa obiegowa C.O. G=2,7 m3/h; dPa=6,4 mH2O P = 0,12 kW, silnik: prąd jednofazowy, 230–240 V
- 5
- Podgrzewacz pojemnościowy dwuwężownicowy o pojemności 400 dm3 – istniejący
- 7j
- Grupa pompowa
- 8a
- Zawór bezpieczeństwa źródła ciepła dn25, 4 bary
- 8b
- Zawór bezpieczeństwa dn25 do c.w.u., 6 barów
- 8e
- Naczynie wzbiorcze przeponowe do istn. C.O. – istniejące
- 8f
- Naczynie wzbiorcze przeponowe do c.w.u. – istniejące
- 9a
- Zawór termostatyczny c.w.u.dn32, max. 55°C z funkcją otwarcia przy wygrzewie antybakteryjnym
- 9h
- Zawór spustowy/napełniający
- 9j
- Zawór plombowany
- 9k
- Zawór trójdrożny mieszający z siłownikiem 230 V – do inst. C.O.
- 10a
- Termometr
- 10b
- Manometr
- 10c
- Zawór zwrotny
- 10d
- Separator powietrza dn40
- 10e
- Filtr odmulnik z przepływowym filtrem magnetycznym dn40, odpowietrznikiem oraz zaworem spustowym
- 10h
- Sprzęgło hydrauliczne dn40
- 10i
- Połączenia elastyczne
- 12
- Sterownik systemowy
- 12a
- Zdalne sterowanie
- 12q
- Moduł komunikacji internetowej
- 13a
- Stacja uzdatniania wody
- 13b
- Filtr sznurowy dn20
- 12q
- Zawór antyskażeniowy typu BA dn20
-
- Zimna woda
-
- Zasilanie c.o.
-
- Powrót obiegu solarnego
-
- Magistrala eBus
-
- Ciepła woda użytkowa
-
- Powrót c.o.
-
- Przewód elektryczny
-
- Cyrkulacja c.w.u.
-
- Zasilanie obiegu solarnego
-
- Zasilanie 230 V

UWAGA!

Średnice armatury: filtrów, zaworów odcinających, zaworów zwrotnych zgodnie z średnicami rur wskazanych na schemacie.

INVENT

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
mgr inż. Jacek Krawczyński
ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@g.pl

obiekt:
PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2
W STRZEGOMIU

adres inwestycji:
ul. Mickiewicza 2a, 58-150 Strzegom, jedn. ewid. 021906_4 Strzegom, obręb ewid. 0001 Krzyżowa Góra, dz. nr 1020/4

inwestor:
Gmina Strzegom, ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom

faza:
PROJEKT TECHNICZNY

branża:
INSTALACJE SANITARNE

projektant IS / nr uprawnień:
mgr inż. Jacek Krawczyński
DOŚ/0419/PWBS/17

podpis:

sprawdzający IS / nr uprawnień:
mgr inż. Marek Malesza
118/DOŚ/13

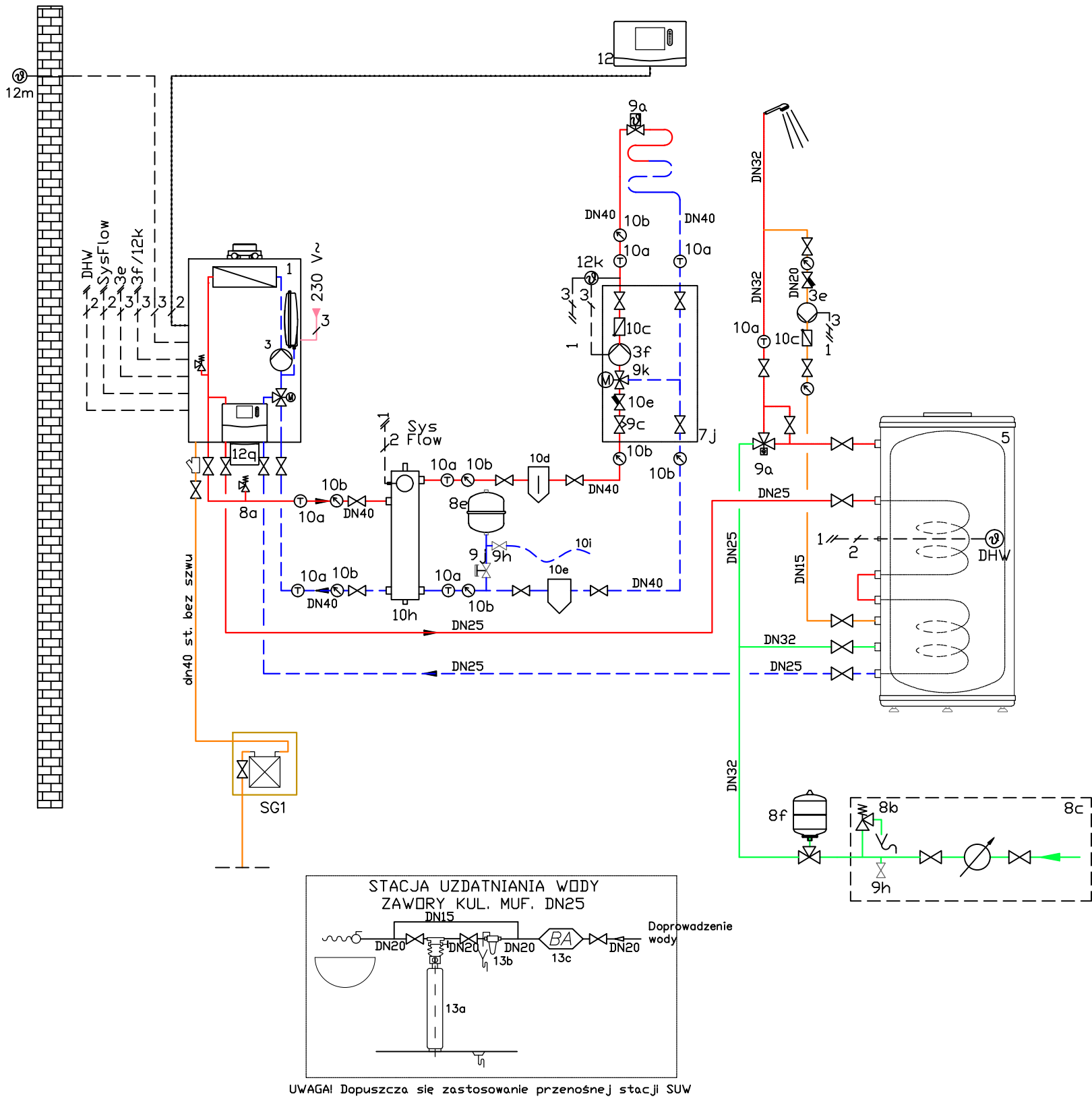
podpis:

rysunek:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ

data:
19.05.2023r.

skala:

nr rysunku:
IS-05



UWAGA! Dopuszcza się zastosowanie przenośnej stacji SUW