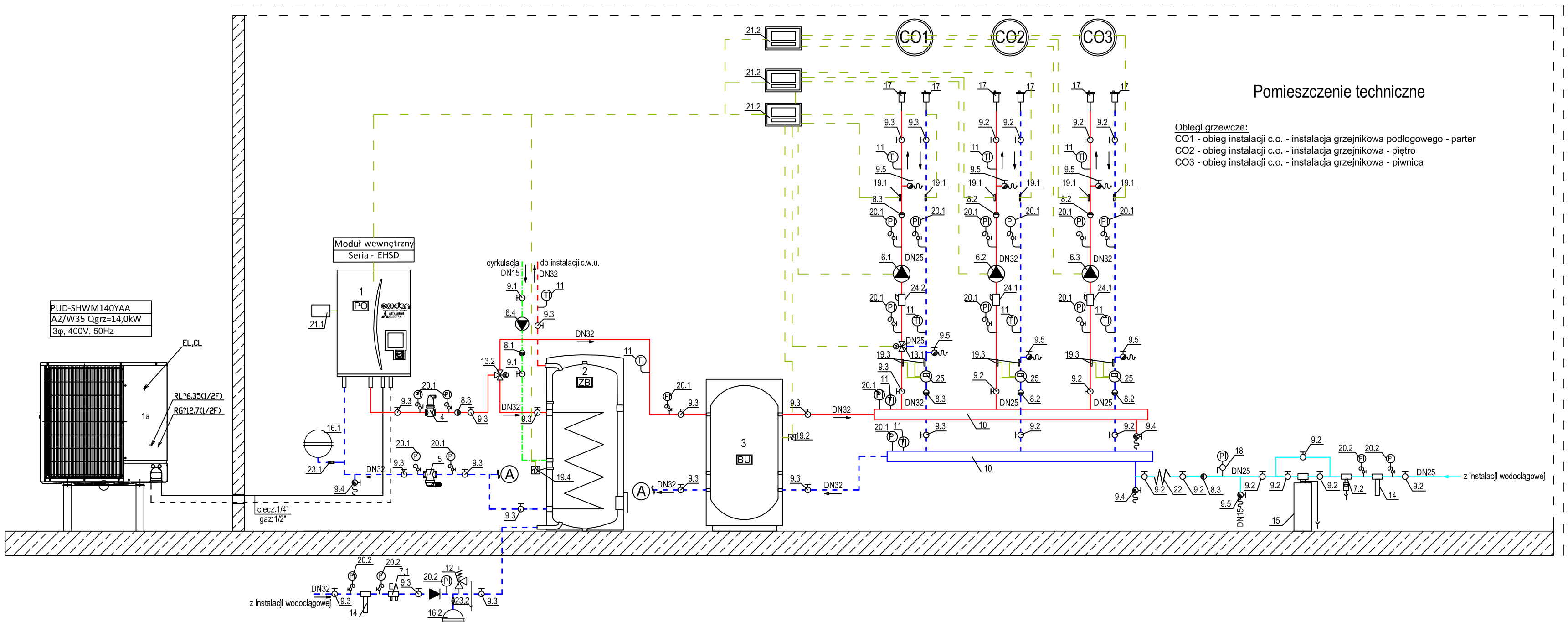
PRZYKŁADOWY SCHEMAT TECHNOLOGICZNY



Zestawienie urządzeń / armatury:

1 - pompa ciepła moduł wewnętrzny Zubadan PUD-SHWM140YAA + EHSD-YM9D lub równoważna, 1x230V, 50 Hz
1a - jednostka zewnętrzna pompy ciepła typ Mitsubishi PUD-SHWM140YAA A2/W35, Qogrz. = 14,0 kW, 3x400V, 50 Hz lub równoważny
2 - zasobnik c.w.u. 302 l - WPS300 typ Mitsubishi lub równoważny
3 - zbiornik buforowy typ Mitsubishi PS200-1 poj. 200 l lub równoważny
4 - separator powietrza typ Exvoid A1 DN32, PN16, Reflex lub równoważny
5 - separator zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym typ Exdirt D1 M DN32, PN10, Reflex lub równoważny
6.1 - pompa obiegowa - inst. ogrzewania c.o. typ Grundfos Magna3 25-80
6.2 - pompa obiegowa - inst. ogrzewania c.o. typ Grundfos Magna3 25-80
6.3 - pompa obiegowa - inst. ogrzewania c.o. typ Grundfos Magna3 25-80
6.4 - pompa cyrkulacyjna c.w.u. typ Grundfos Alpha2 25-40 N
7.1 - zawór antyskażeniowy typ EA DN32
7.2 - izolator przepływów zwrotnych typ CA, PN10
8.1 - zawór zwrotny gwintowany DN15
8.2 - zawór zwrotny gwintowany DN25
8.3 - zawór zwrotny gwintowany DN32
9.1 - zawór kulowy odcinający gwintowany DN15
9.2 - zawór kulowy odcinający gwintowany DN25
9.3 - zawór kulowy odcinający gwintowany DN32
9.4 - zawor kulowy, spustowy, z końcówką do węża DN25
9.5 - zawor kulowy, spustowy, z końcówką do węża DN15
10 - rozdzielacz instalacji c.o.
11 - termometr 0-100°C
12 - zawór bezpieczeństwa SYR typ 2115; 6bar; 3/4" Syr
13.1 - zawór mieszający trójdrogowy z siłownikiem DN 25 typ HRB3
13.2 - zawór mieszający trójdrogowy z siłownikiem USV 32 typ Mitsubishi lub równoważny
14 - filtr mechaniczny do wody, gwintowany np. typ Epuroit I25 - 50, Viessmann lub równoważny
15 - automatyczna stacja zmiękczania wody, przyłącze 1", np. typ Aquaset 500-N, Viessmann lub równoważny
16.1 - naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.o. o poj. 25 l, typ NG 25, Reflex lub równoważny
16.2 - naczynie wzbiorcze przeponowe podgrzewacza c.w.u. o poj. 18 l, typ DD 18, Reflex lub równoważny
17 - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym 1/2"
18 - zawór dopełniający instalację c.o. z manometrem, regulatorem ciśnienia, zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym, np. typ VF06 Honeywell lub równoważny
19.1 - czujnik temperatury obiegu grzewczego typ PAC-TH011-E lub równoważny
19.2 - czujnik temperatury zbiornika buforowego typ PAC-TH012HT-E lub równoważny
19.3 - czujnik temperatury ciepłomierza
19.4 - czujnik temepratury c.w.u. THW5-PAC-TH011TK2-E lub równoważny
20.1 - manometr z kurkiem manometrycznym 1/2" 0-0,6 MPa
20.2 - manometr z kurkiem manometrycznym 1/2" 0-1,0 MPa
21.1 - bezprzewodowy termostat odbiornik
21.2 - automatyka do sterownia 3 obiegami - bezprzewodowy termostat nadajnik
22 - złącze elastyczne DN15 z możliwością odłączenia
23.1 - złącze odcinające z funkcją opróżniania SU 1", Reflex lub równoważny
23.2 - złącze odcinające z funkcją opróżniania SU 1", Reflex lub równoważny
24.1 - filtr siatkowy do instalacji wodnych DN25
24.2 - filtr siatkowy do instalacji wodnych DN32
25 - ciepłomierz

PRACOWNIA PROJEKTOWA
inż. Jan Belzerowski
ARCHITEKT
89-620 CHOJNICE
ul. Świętopełka 8/3
tel. (0-52) 397-34-54
kom. 0602 79 59 38

nr rys. **S12**
skala -

obiekt	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA. Lokalizacja. Gmina Konarzyny, m. Konarzyny, ul. Szeroka 19.			
temat rys.	**Przykładowy schemat technologiczny**			
wykonał	branża	Imię i nazwisko, uprawnienia	data	podpis
projektant	sanitarna	**mgr Inż. SONIA RUTKOWSKA-MICHALSKA** upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej ZAP/0079/POOS/12	12.04.22	