

LEGENDA/OZNACZENIA:

OZNACZENIA:

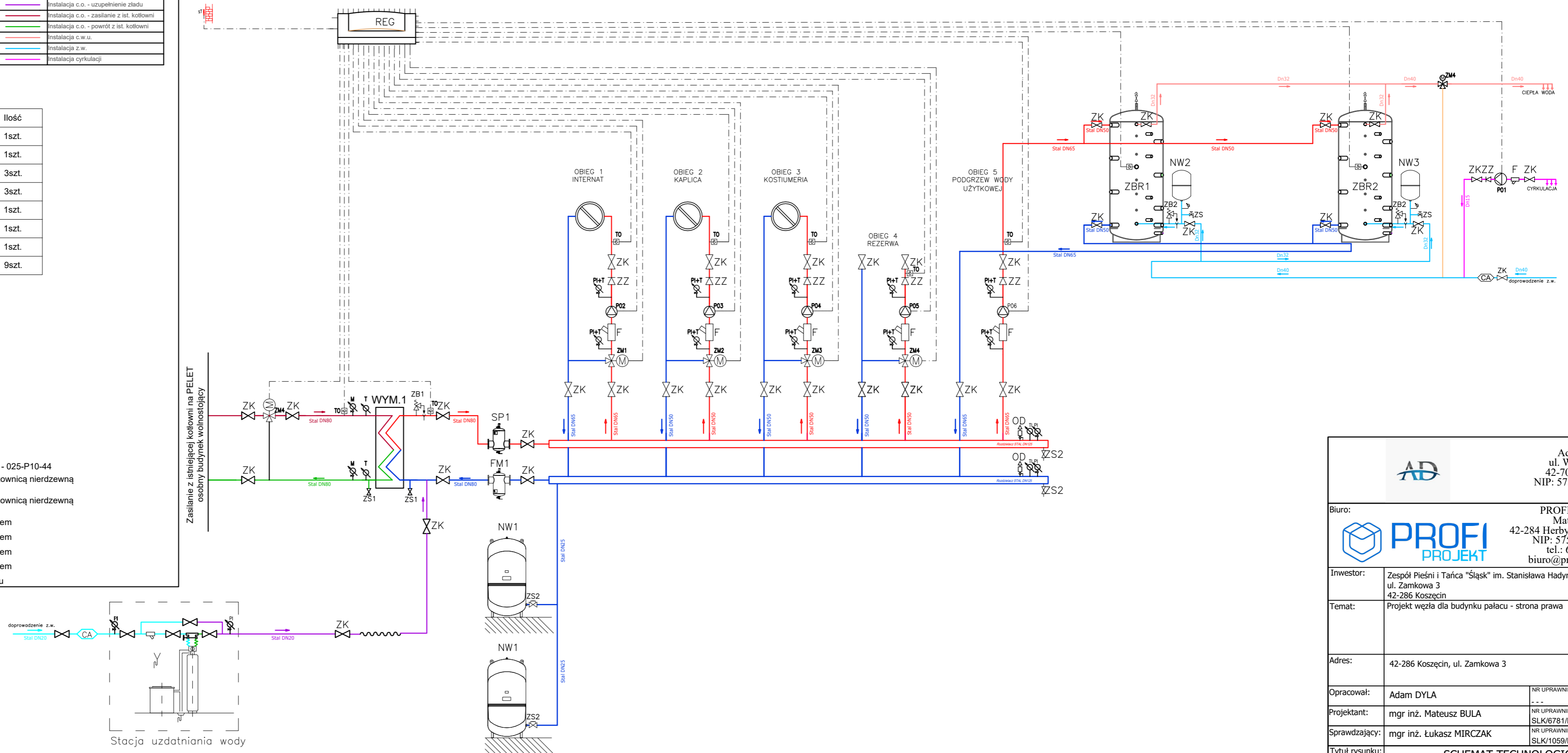
- Regulator/Automatyka
- Filtr siatkowy
- Zawór kulowy
- Zawór zwrotny
- Manometr + Termometr
- Odpowietznik z zaworem kulowym
- Zawór spustowy
- Zawór antyskażeniowy
- Czujnik temperatury zanurzeniowy PT100

LEGENDA	
—	Instalacja c.o. - zasilanie
—	Instalacja c.o. - powrót
—	Instalacja c.o. - uzupełnienie zładu
—	Instalacja c.o. - zasilanie z ist. kotłowni
—	Instalacja c.o. - powrót z ist. kotłowni
—	Instalacja c.w.u.
—	Instalacja z.w.
—	Instalacja cyrkulacji

Elementy Automatyki	Ilość
1. Szafa sterownicza	1szt.
2. Sterownik PLC	1szt.
3. Moduł wejść analogowych	3szt.
4. Moduł wyjść analogowych	3szt.
5. Panel dotykowy Hmi 7"	1szt.
6. Komplet przewodów zasilania szafy	1szt.
7. Komplet przewodów pomiarów i sterowniczych	1szt.
8. Czujnik PT100 z przetwornikiem	9szt.

- PO1 Pompa obiegowa Q=1,5m3/h, H=3,0m
- PO2 Pompa obiegowa Q=10,66m3/h, H=8,0m
- PO3 Pompa obiegowa Q=5,60m3/h, H=8,0m
- PO4 Pompa obiegowa Q=5,60m3/h, H=8,0m
- PO5 Pompa obiegowa Q=8,60m3/h, H=8,0m
- PO6 Pompa obiegowa Q=8,60m3/h, H=5,0m
- SP1 Separator powietrza DN80
- FM1 Filtr odmulnik DN80
- ZB1 Zawór bezpieczeństwa Dn40, 2,5bar
- ZB2 Zawór bezpieczeństwa Dn15, 6,0bar
- NW1 Naczynie wzbiorcze 250l
- NW2 Naczynie wzbiorcze 12l
- WC1 Wymiennik ciepła skręcany woda/woda 350kW - 025-P10-44
- ZBR1 Zbiornik akumulacyjny 1000l warstwowy z węzownicą nierdzewną c.w.u. z grzałką elektryczną 9kW
- ZBR2 Zbiornik akumulacyjny 1000l warstwowy z węzownicą nierdzewną c.w.u. z grzałką elektryczną 9kW
- ZM1 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
- ZM2 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
- ZM3 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
- ZM4 Zawór mieszający 3-drogowy DN65 z siłownikiem
- ZM5 Zawór termostatyczny 3-drogowy DN40 do cwu

BUDYNEK PAŁACU STRONA PRAWA



		Adam Dyla ul. Wrzosowa 4 42-700 Lubliniec NIP: 575 - 171- 28 -73	
Biuro:		PROFI - PROJEKT Mateusz Bula 42-284 Herby ul. Lubliniecka 35a NIP: 575 -180 - 44 - 28 tel.: 662 248 183 biuro@profi-projekt.com	
Inwestor:	Zespół Pieśni i Tańca "Śląsk" im. Stanisława Hadyny ul. Zamkowa 3 42-286 Koszęcin		
Temat:	Projekt węzła dla budynku pałacu - strona prawa		
Adres:	42-286 Koszęcin, ul. Zamkowa 3		
Opracował:	Adam DYLA	NR UPRAWNIEN ---	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Mateusz BULA	NR UPRAWNIEN SLK/6781/PWBS/17	PODPIS
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	NR UPRAWNIEN SLK/1059/POWS/05	PODPIS
Tytuł rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY BUDYNEK PAŁACU STRONA PRAWA			
Branża:	Skala:	Data:	Faza:
Sanitarna	---	12.2023	Projekt wykonawczy
			Nr rysunku S_03