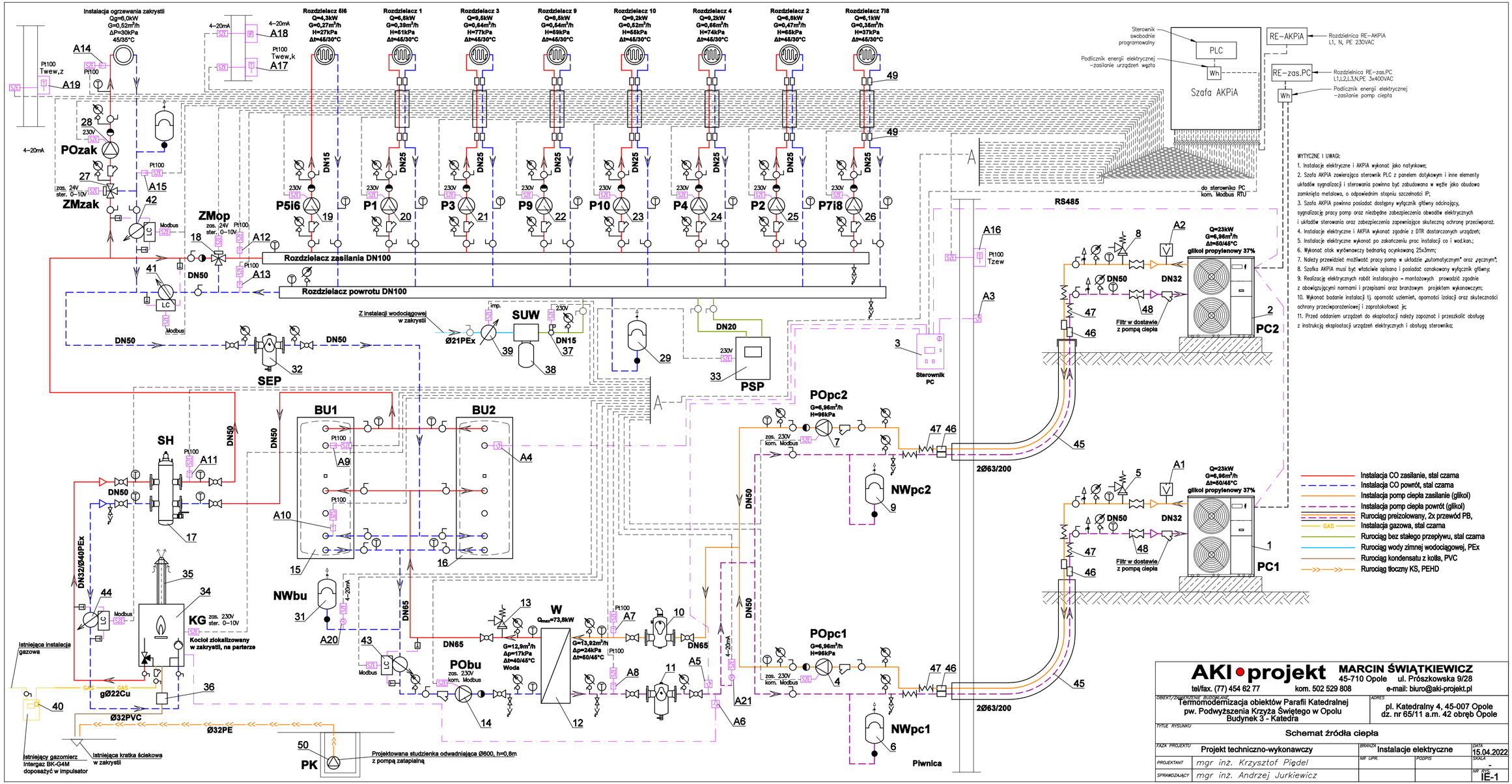

WYTYCZNE I UWAGI:

1. Instalacje elektryczne i AKPiA wykonać jako natynkowe;
2. Szafa AKPiA zawierająca sterownik PLC z panelem dotykowym i inne elementy układów sygnalizacji i sterowania powinna być zabudowana w węźle jako obudowa zamknięta metalowa, o odpowiednim stopniu szczelności IP;
3. Szafa AKPiA powinna posiadać dostępny wyłącznik główny odcinający, sygnalizację pracy pomp oraz niezbędne zabezpieczenia obwodów elektrycznych i układów sterowania oraz zabezpieczenia zapewniające skuteczną ochronę przeciwporaż.
4. Instalacje elektryczne i AKPiA wykonać zgodnie z DTR dostarczonych urządzeń;
5. Instalacje elektryczne wykonać po zakończeniu prac instalacji co i wod.kan.;
6. Wykonać otok wyrównawczy bednarką ocynkowaną 25x3mm;
7. Należy przewidzieć możliwość pracy pomp w układzie „automatycznym" oraz „ręcznym";
8. Szafka AKPiA musi być właściwie opisana i posiadać oznakowany wyłącznik główny;
9. Realizację elektrycznych robót instalacyjno – montażowych prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz branżowym projektem wykonawczym;
10. Wykonać badanie instalacji tj. oporność uziemień, oporności izolacji oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i zaprotokołować je;
11. Przed oddaniem urządzeń do eksploatacji należy zapoznać i przeszkolić obsługę z instrukcją eksploatacji urządzeń elektrycznych i obsługą sterownika;

AKI•projekt MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ
45-710 Opole ul. Prószkowska 9/28
tel/fax. (77) 454 62 77 kom. 502 529 808 e-mail: biuro@aki-projekt.pl

OBIEKT/ZAKRES BUDOWLANY: Termomodernizacja obiektów Parafii Katedralnej pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Opolu Budynek 3 - Katedra

ADRES: pl. Katedralny 4, 45-007 Opole dz. nr 65/11 a.m. 42 obręb Opole

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat źródła ciepła

FAZA PROJEKTU: Projekt techniczno-wykonawczy	BRANŻA: Instalacje elektryczne		DATA: 15.04.2022
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Pigdel	NR UPR.	PODPIS	SKALA: -
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Andrzej Jurkiewicz			NR RYS: IE-1