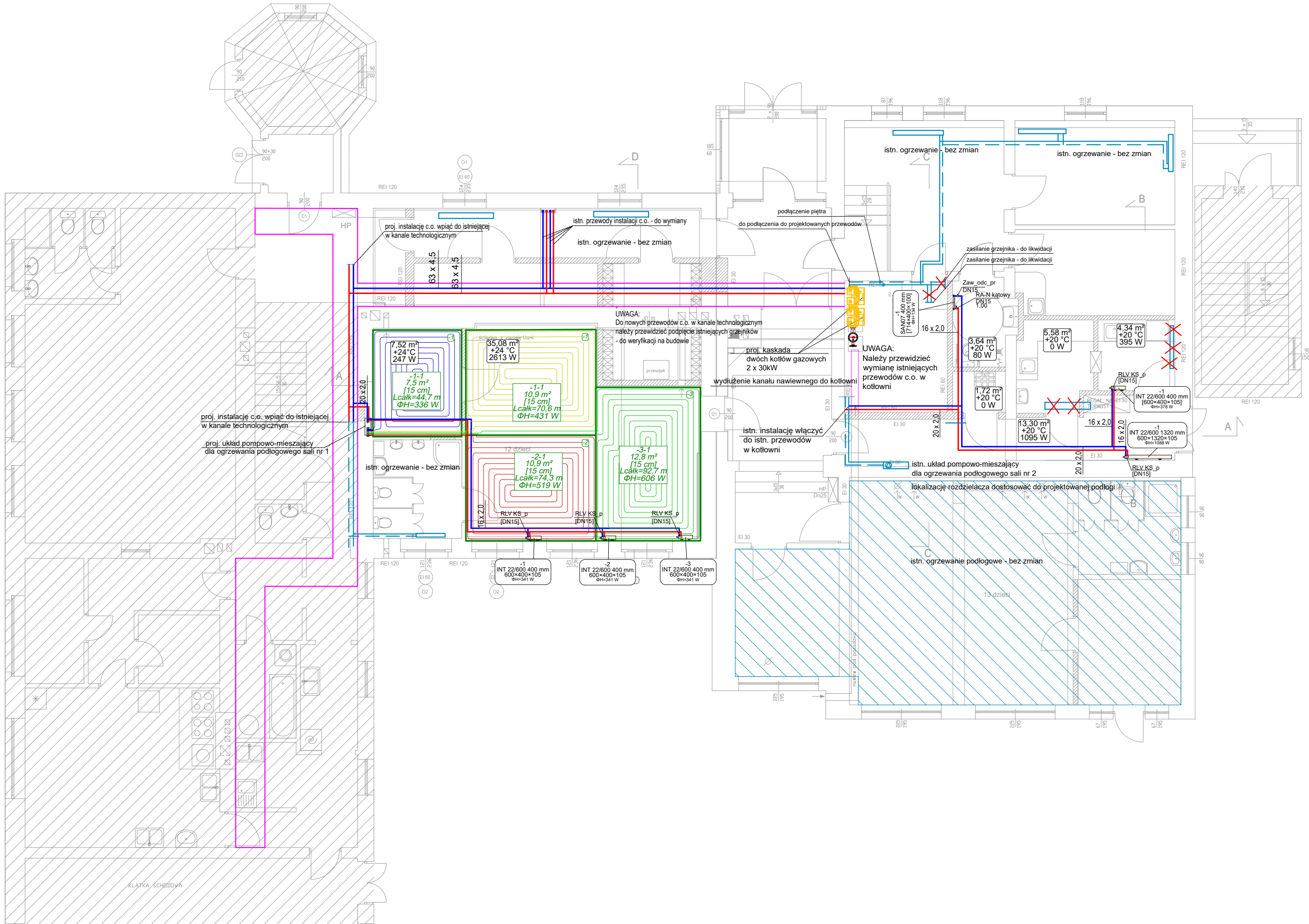




UWAGI

1. Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu.
2. Opracowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
3. Instalacje można wykonywać jedynie na podstawie odpowiednich projektów wykonawczych oraz z wymaganiami Inwestora.
4. Wszystkie parametry urządzeń i instalacji sprawdzić i potwierdzić na etapie budowy.
5. Dokładną trasę przewodów, lokalizację urządzeń sprawdzić i dostosować do warunków na budowie
6. Wykonać kompensację wydłużeń termicznych rurociągów wg. wytycznych producenta rur.
7. W najwyższych punktach zamontować odpowietzniki.
8. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych PE lub stalowych, a pustą przestrzeń wypełnić materiałem trwale elastycznym i o wymaganej klasie odporności ogniowej.
9. Przejścia przez przegrody oddzielania ppoż. zabezpieczyć zgodnie z klasą odporności ogniowej przegrody.
10. Przewody rozprowadzające zaprojektowano w systemie rur polietylenowych wielowarstwowych.
11. Przewody prowadzić pod stropem, w suficie podwieszanym lub w posadzce w warstwie izolacji, podejście do grzejników po ścianie.
12. Należy zapewnić dostęp do wszystkich urządzeń, pomp, zaworów itp.
13. W najwyższych punktach należy zamontować odpowietzniki, w najniższych odwodnienie.
14. Projektowaną instalację połączyć z istniejącymi przewodami w kanale technologicznym i w kotłowni.
15. Przed każdym grzejnikiem należy zamontować zawór termostatyczny.

LEGENDA

- $\Phi_{wym}: 265 \text{ W}$ – projektowa strata ciepła w pomieszczeniu
+ 20°C – projektowana temperatura w pomieszczeniu
 – projektowany grzejnik płytowy
- proj. instalacja c.o. grzejnikowa – powrót
— proj. instalacja c.o. grzejnikowa – zasilanie
-  ogrzewanie podłogowe
- istn. instalacja c.o. grzejnikowa – powrót
- - - istn. instalacja c.o. grzejnikowa – zasilanie
-  istn. grzejnik – bez zmian
 istn. grzejnik – do likwidacji

43-100 TYCHY UL. ARKADOWA 6c/2 TEL.(32) 328 24 08			
projekt:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA GMINNEGO W KOBIAŁCZCE PRZY UL.RODZINNEJ 1 (dz.nr 1375 /143, 1999/143, 2000/130)		
temat:	PROJEKT TECHNICZNY ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOW. CZĘŚCI PARTERU OBIEKTU NA ŻŁOBEK GMINNY	data:	10.2024 r.
treść:	RZUT PARTERU - instalacja c.o.	skala:	1:100
projektował/nr upraw.	mgr inż. Michał Grzyb SLK/1938/PWDS/07	nr rys:	
opracował:	mgr inż. Daria Karlik		
sprawdził/nr upraw.	mgr inż. Adam Siodłak SLK/0992/PWDS/06		

S_02