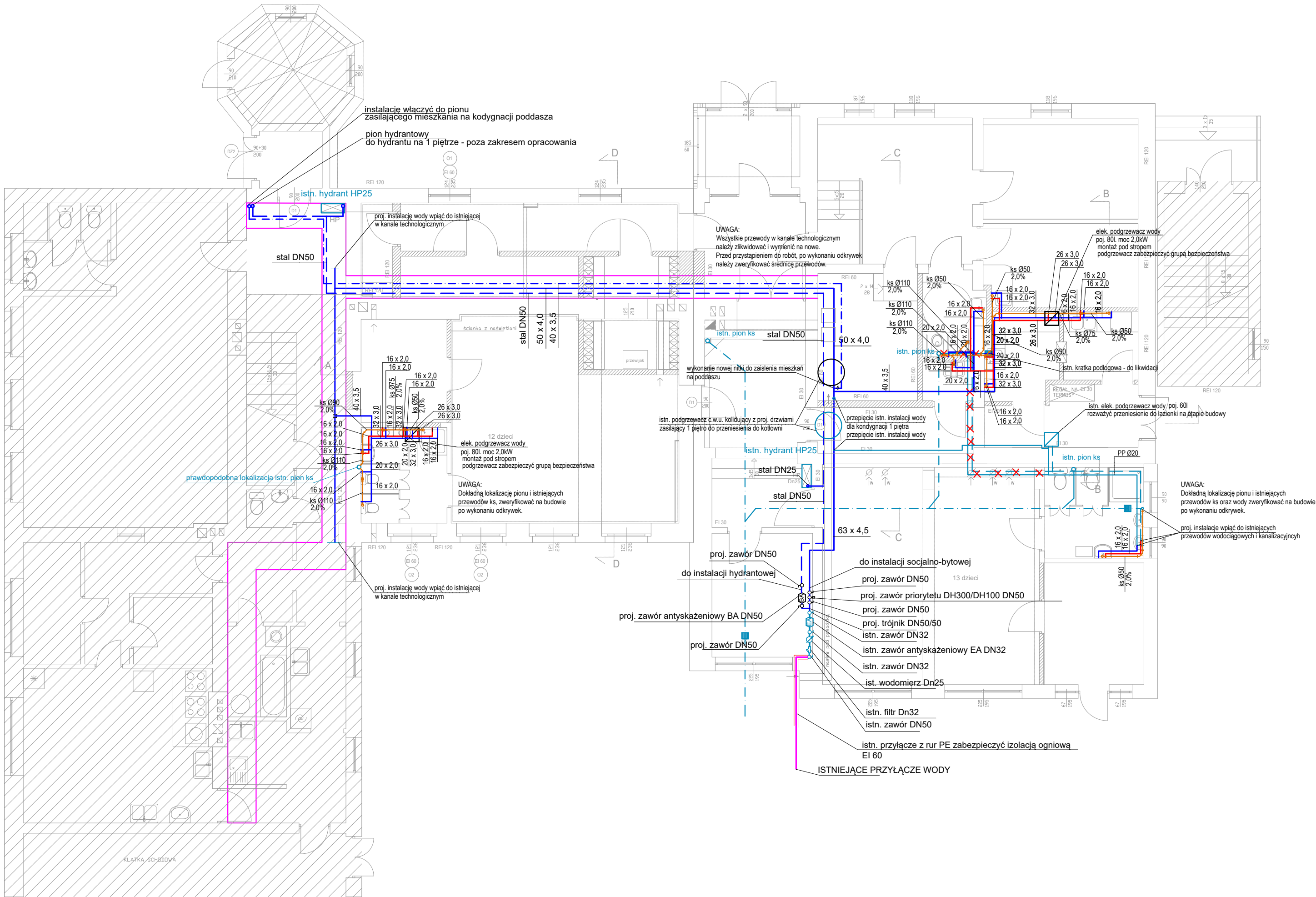




UWAGI :

- Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu
- Opracowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
- Instalacje można wykonywać jedynie na podstawie odpowiednich projektów wykonawczych oraz z wymaganiami Inwestora.
- Wszystkie parametry urządzeń, armatury i instalacji sprawdzić i potwierdzić na etapie budowy.
- Dokładną trasę przewodów, lokalizację urządzeń sprawdzić i dostosować do warunków na budowie
- Wykonać kompensację wydłużeń termicznych rurociągów wg wytycznych producenta rur.
- Instalację wody zimnej, ciepłej, prowadzić w posadzce lub pod stropem.
- Dokładna lokalizacja przyborów wg. projektu aranżacji wnętrza, dodatkowo potwierdzić z Inwestorem.
- Przed przyborami typu zlewozmywak, umywalka, miska ustępowa, zamontować zawory odcinające kątowe i przewody elastyczne w oplocie stalowym.
- 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.
- Przejścia przez przegrody oddzielenia ppoż. zabezpieczyć zgodnie z klasą odporności ogniowej przegrody.
- Wszystkie przewody należy zaizolować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W przypadku wykonania nowego pionu kanalizacji sanitarnej, na pionie zabudować czyszczak oraz rewizję, wyprowadzić ponad dach, zakończyć rurą wywiewną. Przy dłuższych podejściach (ponad 5,0m) zastosować zawór napowietrzający, do którego należy zapewnić dostęp powietrza.
- Przewody instalacji kanalizacyjnej biegnące w pomieszczeniach należy bezwzględnie zaizolować izolacją akustyczną.
- 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.
- Podejścia pod poszczególne urządzenia wykonać z przewodów niskoszumowych i prowadzić ze spadkiem min. 2,5% w średnicy:
 - Ø110 - muszla ustępowa
 - Ø40 - zlewozmywak, umywalka
 - Ø50 - pozostałe urządzenia.
- Instalację kanalizacji sanitarnej wewnętrznej wykonać z rur PVC do kanalizacji wewnętrznej niskoszumowej, prowadzić po ścianie lub w posadzce.
- Odpiływ z urządzeń sanitarnych podłączyć do najbliższego pionu.

LEGENDA

- proj. instalacja hydrantowa
- proj. instalacja zimna woda
- proj. instalacja zimna woda - zasilenia mieszkań
- proj. instalacja ciepła woda
- proj. instalacja ks
- instalacje istniejąca - do likwidacji
- instalacje istniejące zimna woda
- ciepła woda
- kanalizacja sanitarna

arcus		43-100 TYCHY UL. ARKADOWA 6c/2 TEL.(32) 328 24 08	
projekt:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA GMINNEGO W KOBIAŹRZE 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.
treści:	RZUT PARTERU - instalacja wod-kan		skala: 1:100
projektował/nr uprawn. mgr inż. Michał Grzyb SLK/1938/PWDS/07			nr rys: <