



SYMBOL	OPIS SYMBOLU
	Instalacja centralnego ogrzewania wykonana z rur PERT/AL/PERT, łączonych przez zaciskanie, prowadzona pod stropem w otulinie z wełny mineralnej
	Instalacja ciepłej wody użytkowej wykonana z rur PERT/AL/PERT, łączonych przez zaciskanie, prowadzona pod stropem w otulinie z wełny mineralnej
	Grzejniki niezintegrowane instalacji centralnego ogrzewania - należy wyposażyć w zawory termostaticzne
	Zawór termostaticzny

- UWAGA:
1. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy ustalić kolejność wykonywania poszczególnych instalacji, kierując się zasadą, że najpierw wykonywane są instalacje zaprojektowane najbliżej stropu konstrukcyjnego.
 2. Przewody instalacji rurowych należy wykonać z rur PERT/AL/PERT, łączonych przez zaciskanie.
 3. Przewody instalacji rurowych należy zaizolować otuliną z wełny mineralnej w płaszczy z folii aluminiowej.
 4. Przewody instalacji rurowych należy prowadzić jak najbliżej stropu, wzdłuż ścian z uwzględnieniem omińnięć z istniejącą instalacją oraz dostawiać ją do istniejących zabudów.
 5. Każde mieszkanie należy wyposażyć w kondensacyjny kocioł dwufunkcyjny.
 6. Od każdego kotła należy przewidzieć odpływ kondensatu. Należy odprowadzić go do najbliższego odpływu instalacji kanalizacji bytowej. Przed włączeniem odpływu skroplin do instalacji kanalizacji, należy zamontować neutralizator.
 7. Lokalizację kotłów należy dostosować do istniejących zabudów z zachowaniem odległości od przewodu spalinowego wg wytycznych producenta kotła

OBIKT	Budynek wielorodzinny		
INWESTOR	Miasto Ząbki		
ADRES BUDOWY	gmina Ząbki(05-091) ZĄBKl, ul. Budkiewicza 17 (działka nr.ew. 20/1)		
TYTUŁ RYS.	Instalacje rurowe - Rzut piwnicy		
NR RYS. IS5	DATA 08.2024 r.	SKALA 1:100	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Tofel	MAZ/0438/PWOS/12	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewelina Tofel	MAZ/0059/PBS/17	