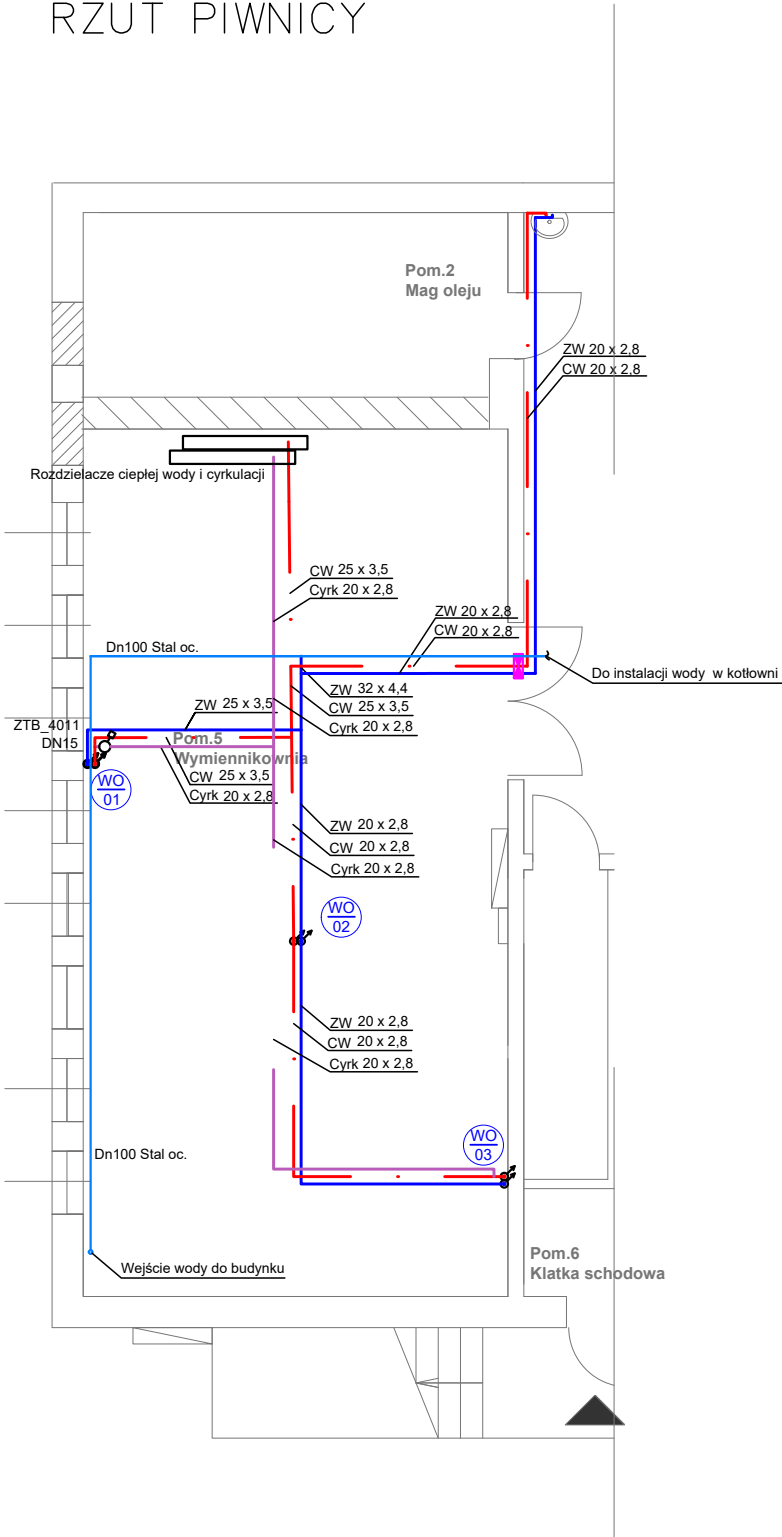
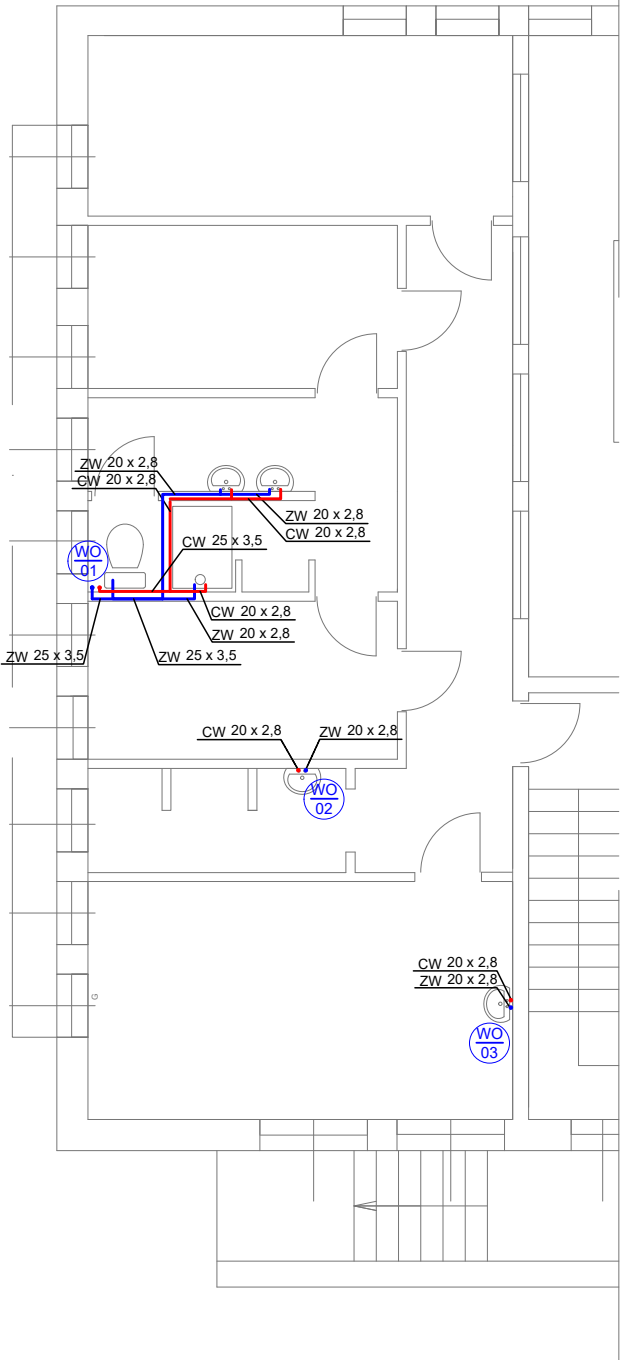


RZUT PIWNICY




RZUT PARTERU



LEGENDA

ZW 32 x 4,4	opis instalacji wody z rur wielowarstwowych (średnica zewnętrzna rurociągu x grubość ścianki, ZW – zimna woda, CW – ciepła woda, CYRK – cyrkulacja)
CW 25 x 3,5	
CYRK 20 x 2,8	
	instalacja zimnej wody Pex/Al/Pex
	instalacja cyrkulacji Pex/Al/Pex
	instalacja c.w.u. Pex/Al/Pex
WO 01	oznaczenie pionu instalacji wodociągowej
	pion wodociągowy wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji idący w górę
	ogranicznik temperatury ZTB_4010, DN15
	instalacja zimnej wody – Stal ocynkowana

- Uwagi – woda.
- Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
 - Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
 - Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
 - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo–kompensacji).
 - Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.
 - Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
 - Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 - Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
 - Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
 - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji.
 - wymiary urządzeń ±10% wymiarów jednostki rysowanej na rzucie
 - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
 - masa urządzenia ±10% masy jednostki podana w dokumentacji.
 - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
 - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.
 - Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w piwnicy prowadzić pod stropem, podejścia pod przybory sanitarne prowadzić pod tynkowo w bruzdach.
 - Otwory dla przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane od średnicy 100 mm wzwyż wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia mniejsze nie wykazane w projekcie konstrukcyjnym wykonać wiertnicą.

 BIPROINSTAL Rafał Marciński tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciński@biproinstal.pl					
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIENIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.					
PROJEKT: BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWO–OLEJOWEJ WRAZ Z INSTALACJĄ GAZU ORAZ MAGAZYNEM OLEJU W BUDYNKU KOTŁOWNI W PRZYSUSZE NA UL. HUBALA 27					
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Przysucha ul. Hubala 27			Województwo mazowieckie Powiat przysucki Gmina Przysucha Identyfikator działki nr 4225/241		
INWESTOR: Gmina i miasto Przysucha Plac Kolberga 11 26–400 Przysucha					
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA WODOCIĄGOWA – RZUT PIWNICY I PARTERU					
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciński		UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15		PODPIS:	
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Łukaszewski		UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11		PODPIS:	
BRANŻA: SAN	FAZA: PT.	SKALA: 1:100	DATA: 06.2024	ROZMIAR ARKUSZA: 297X420	NR RYSUNKU: SW03.1
STRONA:					