



pomieszczenie węzła ciepła wyremontować:  
 - usunąć zbędne elementy (podpory, rury, urządzenia)  
 - zbędne otwory zamurować, uzupełnić ubytki  
 - ściany wyrównać, otyłkować i pomalować farbą  
 - posadzkę wyłożyć płytkami ceramicznymi

podłączyć do najbliższej istn. kanalizacji sanitarnej na poziomie parteru nad piwnicami

pompa kondensatu z neutralizatorem skroplin zabudowa naścienna w piwnicy

proj. naczynie wzbiorcze o poj. 300 l

Podłączyć do istn. wody zakończyć zaworem czerpalnym DN15 ze złączką do węzła

odcinki rur prowadzone pod posadzką

Proj. zlew 1-komorowy z podłączeniem do studzienki ściekowej

proj. kratka ściekowa z odpływem Ø75 mm

Kolektor powrót

woda PP20 PEØ50 (tłoczny)

1 WĘZEL CIEPŁA 22,45m<sup>2</sup> Płytki ceramiczne

PVC 75 2,0%

Istniejące rozprzewadzenie instalacji c.o.

Kolektor zasilanie

WC

9790

Proj. studzienka ściekowa z pompą zatopioną KP150, 300W, wyk. z bet. D=400, H=600 przykrycie bl. żeb. 5x600x600 (istniejąca studzienka znajduje się w tym stanie technicznym)

Proj. naczynie wzbiorcze o poj. 25 l

2 x DN 65 rury preizolowane doprowadzające ciepło z zestawu kotłów gazowych

uszczelnienie wodo i gazoszczelne

pierścienie uszczelniające

PVC Ø110 mm 1,5%

wąż elast. Ø110

DN65 DN65

projektowane rury 2 x DN 65 w izolacji termicznej, wykonane z rur stalowych, prowadzone pod stropem pomieszczeń w piwnicy

Projektował: mgr inż. Bartłomiej Michalaszek nr upr. MAP/0481/PBS/19		Nazwa i adres inwestora: GMINA KIETRZ 48-130 Kietrz, ul. 3 Maja 1	
Sprawdził: mgr inż. Beata Wranik nr upr. SLK/0596/PWOS/04		Nazwa zamierzenia budowlanego: Wymiana źródła ciepła w budynku Urzędu Miejskiego w Kietrzu w zakresie przejścia na paliwo gazowe	
Opracował: Marek Nitychoruk		Tytuł rysunku: GAZOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA INSTALACJE W BUDYNKU - RZUT	
Skala: 1:50	Data: 28.08.2023r.	Stadium: PT	Nr projektu: 1785/05/2023
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr rys: 05.1	