



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

1 WĘZEL CIEPŁA
 22,45m² Płytki ceramiczne

WC

Kolektor zasilanie

Istniejące rozprowadzenie
 instalacji c.o.

9790

Proj. studzienka ściekowa z pompą
 zasilaną 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%

wał elast. Ø10

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 Kietrze 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 PAB	Nr projektu: 1785/05/2023
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr rys.: 06	