



LEGENDA:

- woda zimna
- woda ciepła
- cyrkulacja
- DN – średnica nominalna
- ZA – zawór antyskażeniowy
- Pc – pompa cyrkulacyjna Wilo Stratos Pico-Z 20/1-6
230V/50hz max moc 45W wyd. 1,5m³/h przy 45 kPa
- instal. wody zimnej z rur i kształtek stal. ocynkowanych
- instal. wody ciepłej i cyrkulacji z rur i kształtek miedzianych
- izolacja wody zimnej w otulinie gr. 9 mm a ciepłej i cyrkulacji o gr. 20 mm, połączenia otulin za pomocą kleju
- przejścia rurociągów przez przegrody oddzielenia pożarowego w opaskach ogniochronnych równej minimum przegrodzie
- rurociągi na korytarzu prowadzić obok rurociągów grzewczych

- kocioł gazowy kondensacyjny Vitodens 200-W o mocy 5,2-35 kW
– zasilanie 230V/50hz; max pobór mocy elekt 119W
- pompa ciepła powietrze woda VITOCL 161-A typ WWK
– zasilanie 230V/50hz
– pobór mocy elekt max – 0,85 kW
- podgrzewacz pojemnościowy cwu Vitocell 100-W o poj. 300 dm³
- naczynie wzbiorcze przeponowe Refix DD18

- woda p. poż.
- Pop – pion instal. przeciwpożarowej
- instal. p. poż z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
- rury zaizolować otuliną o grubości 9 mm

HPØ25

- szafka hydrantowa podtynkowa z hydrantem DN25 mm
- wężem półsztywnym o dł. 30 m, kolor biały
- montaż na wys. 1,35 m od posadzki do zaworu (±0,1 m)

Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 w Kępnie.
Kępno ul. Sienkiewicza 21.

	Imię i nazwisko		Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inz. Sławomir Rabiega		02.2016	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant					
Sprawdził					
Nr rys.	S5	Nr str.	branża sanitarna		
skala 1:100	Rzut suterenu i skrzydła wschodniego instalacja wodociągowa.				