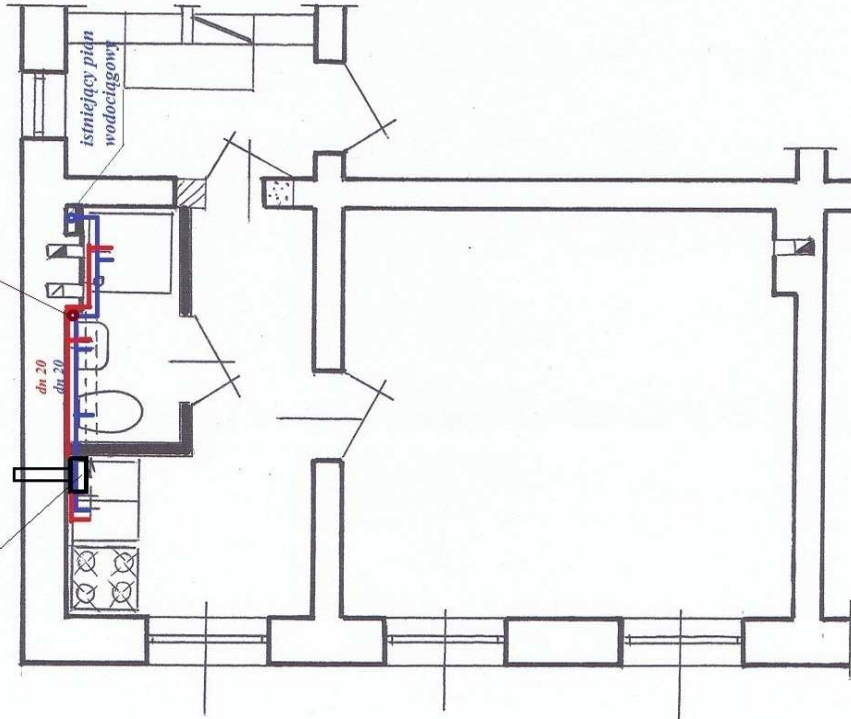


# instalacja wody i kanalizacji skala 1:50

kocioł gazowy dwufunkcyjny  
Viessmann Vitopend 100-W 24 kW

istniejący pion kanalizacji sanitarnej dn75  
do wymiary na nowy dn100



## obiasnienia :

- woda ciepła
- woda zimna

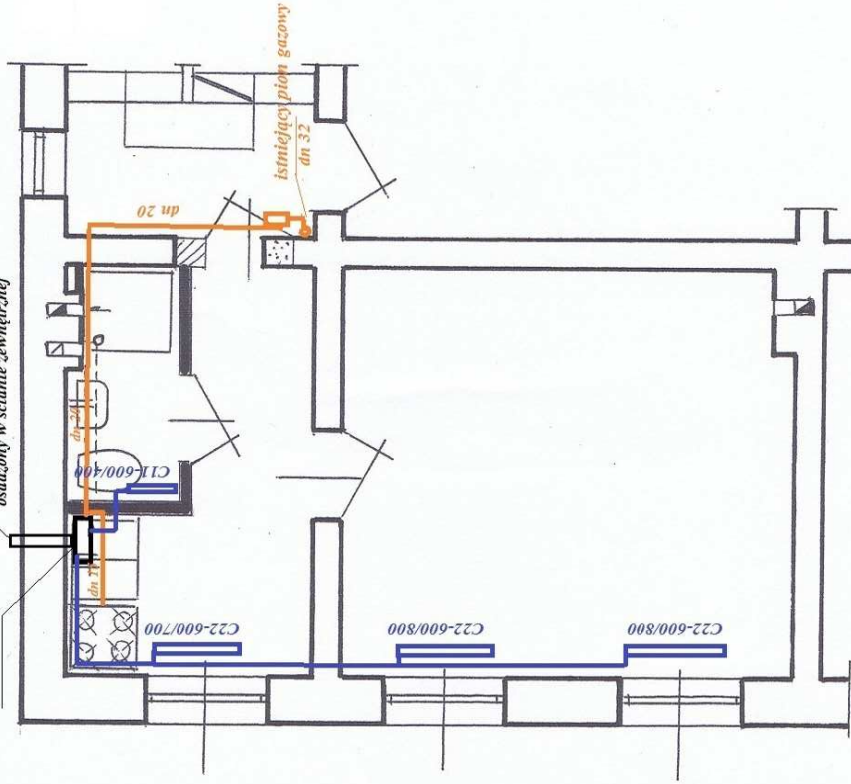
ciepła woda przygotowywana będzie  
w kotle gazowym

poziomy kanalizacyjne wykonac z rur PCV SDR 34

# instalacja gazowa skala 1:50

kocioł gazowy dwufunkcyjny  
Viessmann Vitopend 100-W 24 kW

koncentryczny przewód powietrzno-spalinowy  
osadzony w ścianie zewnętrznej



## obiasnienia :

- dn 20
- instalacja gazowa
- instalacja centralnego  
ogrzewania

Gmina Świebodzin ul. Rynekowa 2, 66-200 Świebodzin		
przebudowa inst. gazowej i remont lokalu mieszkalnego komunalnego w budynku wielorodzinnym przy ul. Ł. użyskiej 23/3 w Świebodzinie, dz. 517/3		
10-2021	instalacja wod-kan, gazowa, co	skala 1:100
projekt	Józef Tustanowski	inst-inżynier 97/88/Zg
		<b>RYS.3</b>