



- 1 – kocioł gazowy kondensacyjny wiszący np. VITODENS 200–W (kaskada) firmy VISSMANN, znamionowa moc cieplna 2x55kW (lub równoważne)
- 2 – sprzęgło hydrauliczne DN80 z izolacją cieplną (dostawa z kotłami)
- 3 – czujnik temperatury wody na zasilaniu sprzęgła hydraulicznego
- 4 – pompa obiegowa (w zakresie dostawy kaskady hydraulicznej)
- 5 – zawór zwrotny
- 6 – czujnik temperatury zewnętrznej (dostawa z kotłami)
- 7 – pompa obiegowa podgrzewacza  $Q=3m^3/h$ ,  $H=2mH_2O$
- 8 – pionowy stojący podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o poj. 950dm<sup>3</sup> np. VITOCCELL 100V firmy VISSMANN (lub równoważny)
- 9 – doprowadzenie zimnej wody z istniejącej instalacji budynku
- 10 – czujnik temperatury wody w podgrzewaczu (dostawa z kotłami)
- 11 – połączyć z istniejącą instalacją c.w.u. budynku
- 12 – połączyć z istniejącą instalacją cyrkulacji wody użytkowej budynku
- 14 – połączyć z istniejącą instalacją c.o. budynku
- 15 – naczynie wzbiorcze 80dm<sup>3</sup> np. STATICO SD 60



Andrzej Cempel - Projekty Kosztorysy,  
63-400 Ostrów Wlkp.  
ul. Powstania Styczniowego 4

**Inwestor:** Powiat Kępiński  
ul. Kościuszki 5,  
63-600 Kępno

**Nazwa zadania:** Remont i modernizacja budynków  
Domu Pomocy Społecznej w Rzetni

**Adres inwestycji:** Rzetnia 87, gm. Kępno  
działki nr 555/3 i 555/8, obręb 0013 Rzetnia,  
jednostka ewidencyjna 300803\_5, Kępno-obszar wiejski

	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant instalacji sanitarnych:	mgr inż. Tomasz Sajnaj	Instalacje sanitarne	WKP/0299/PWOS/08	

**Nazwa rysunku:** Schemat instalacji wielokotłowej  
**Numer rysunku:**

**Branża:** SANITARNA  
**Skala:** ----  
**Data:** Grudzień 2023  
**S.04**