



- 1 – kaskada dwóch kotłów gazowych kondensacyjnych wiszących np. VITODENS 200–W firmy VISSMANN, znamionowa moc cieplna 2x55kW (lub równoważne)
- 2 – regulator kaskadowy np. VITOTRONIC 300–K firmy VISSMANN (lub równoważny)
- 3 – sprzęgło hydrauliczne DN80 z izolacją cieplną (dostawa z kotłami)
- 4 – pompa obiegowa podgrzewacza $Q=3m^3/h$, $H=2mH_2O$
- 5 – zawór zwrotny DN32
- 6 – pionowy stojący podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o poj. 950dm³ np. VITOCCELL 100V firmy VISSMANN (lub równoważny)
- 7 – wentylacja kotłowni: kanał nawiewny typu "Z" 250x250mm, dolna krawędź czerpni min. 2m powyżej poziomu terenu, kratka nawiewna maks. 0,3m nad podłogą
- 8 – koncentryczny przewód powietrzno–spalinowy $\varnothing 125/80mm$ (wg wymagań producenta kotłów); ponad dachem murowany z cegły

UWAGI:

- pomieszczenie kotłowni wyposażać w system detekcji i sygnalizacji wycieku gazu
- kondensat z instalacji spalinowej należy odprowadzić wraz z kondensatem z kotłów grzewczych do istniejącego systemu kanalizacji budynku przez urządzenie neutralizacyjne (dostawa z kotłami – wyposażenie dodatkowe)



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 Rzetnie

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: Rzut parteru
- montaż kotła gazowego

Branża: SANITARNA
Skala: 1:100
Data: Grudzień 2023
Numer rysunku: S.03