

Proszę o zamieszczenie na stronie gminy:

Pytanie nr 1 –opisu instalacji Centralnego Ogrzewania

Ad. 1 Opis do instalacji c.o.

Instalacja c.o. zaprojektowana z rur stalowych czarnych o łączeniach spawanych wg. przekrojów wskazanych na rysunkach.

Rurociągi montować na ścianach na wspornikach i hakach.

Grzejniki montowane na ścianach płytowe (np. PURMO).

Zawory grzejnikowe termoregulacyjne.

Na pionach odpowietrzenie automatyczne Ø 15 mm

Pozostałe elementy pokazano na rysunkach.

Pytanie nr 2 –opisu oraz rysunków odnośnie kotłowni

Ad. 2 Zaprojektowano kotłownię węglową wraz z całą technologią.

Źródłem ciepła będzie kocioł c.o. o mocy 250 kW opalany ekogroszkiem.

Naczynie wzbiornicze pojemności 312 l.

Pompa obiegowa $Q = 9 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 6,0 \text{ m s.l.w.}$

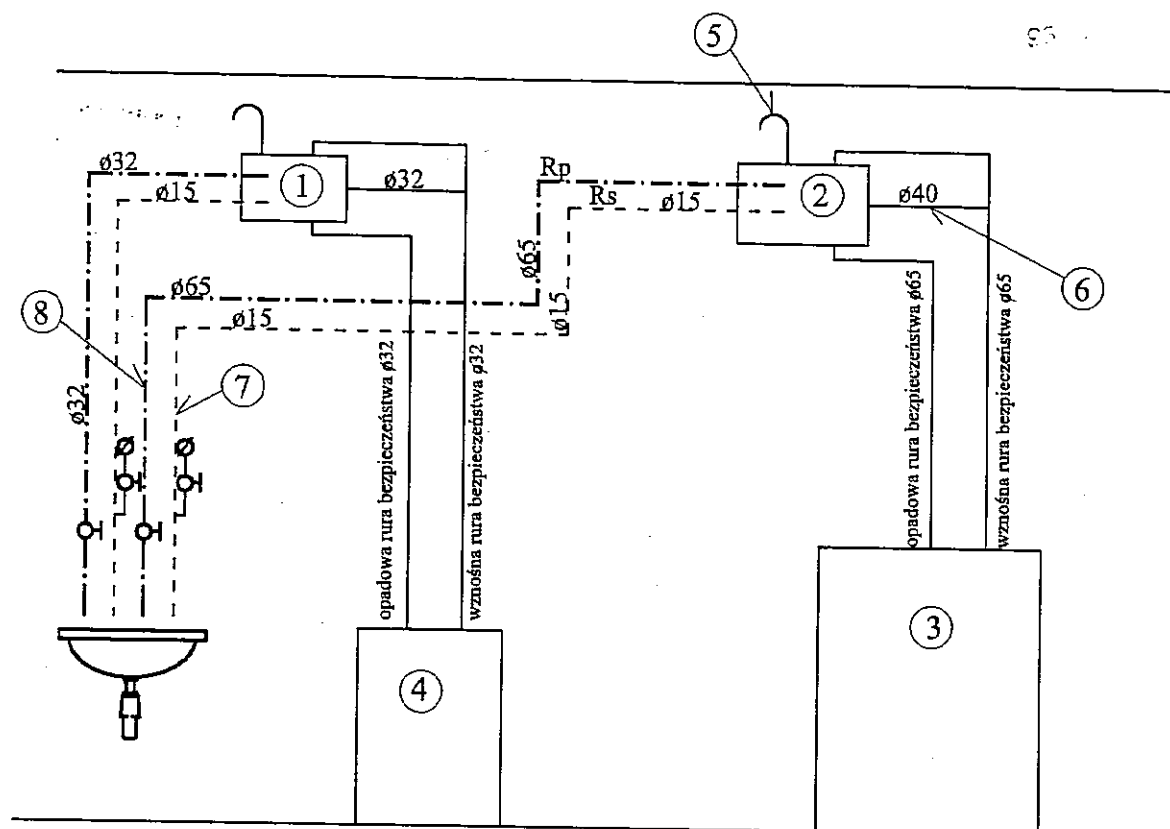
Dla podgrzania ciepłej wody użytkowej zaprojektowano kocioł o mocy 50 kW opalany ekogroszkiem.

Wymiennik ciepłej wody użytkowej pojemności 600 l.

Pompa cyrkulacyjna Ø 20 $Q = 1,5 \text{ m}^3$, $H = 2,5 \text{ m}$

Naczynie wzbiornicze pojemności 60 l.

Rysunki zamieszczono oddzielnie.

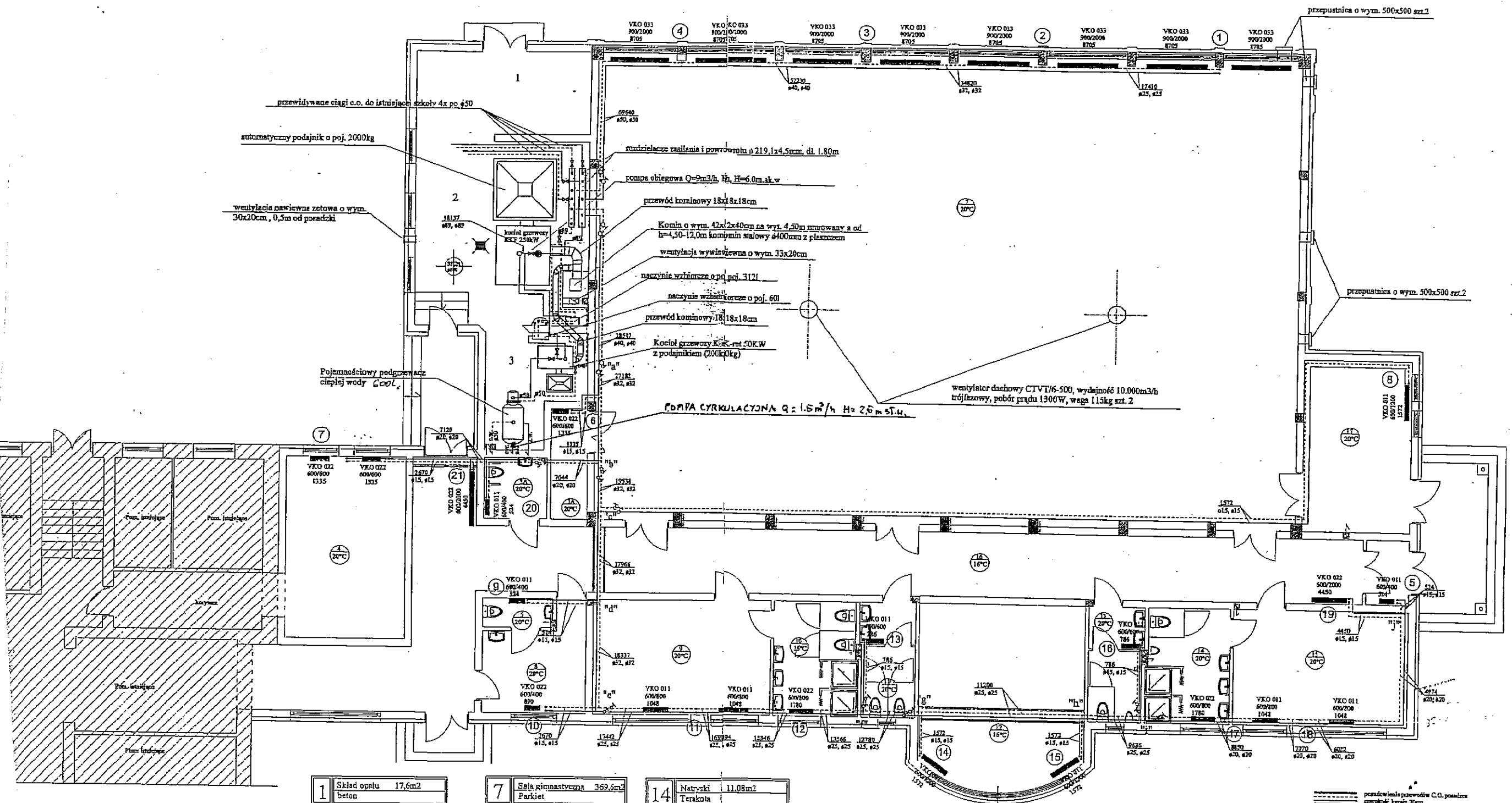


- 1 - naczynie wzbiorcze o poj. 60l (robocza)
 2 - naczynie wzbiorcze o poj. 312l (robocza)
 3 - kocioł C.O. 250kW
 4 - kocioł C.o. 51kW
 5 - odpowietrzenie
 6 - rura cyrkulacyjna
 7 - rura sygnalizacyjna
 8 - rura przelewowa

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH

96-100 Skierniewice
ul. Jagiellońska 6/7g, tel 833-28-83, 833-46-97

Nazwa i adres obiektu	Projekt rozbudowy Publicznego Gimnazjum w Kurzeszynie o salę gimnastyczną wraz z zespołem szatniowo-magazynowym.		
Tytuł rys.	Schemat technologii kotłowni z naczyniami wzbiorczymi		
Główny Projektant	JAN STANISŁAW JARECKI Spec. instalacje i urządzenia sanitarne uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce 96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38A tel. (0-46) 833-47-18		Data i podpis
Nr. rys.2			Skala



1	Skład opalu	17,6m ²
2	Kotłownia	48,3m ²
3	Magazyn sprzętu	4,8m ²
4	Pokój mieszkalny	24,8m ²
5	WC	2,3m ²
5A	WC niepełnospr.	4,16m ²
6	Korytarz	97m ²

7	Sala gimnastyczna	369,6m ²
8	Pokój nauczycieli	10,7m ²
9	Szafownia dymowa	23,2m ²
10	Natryski	11,08m ²
11	WC damski	7,15m ²
12	Hall	35m ²
13	WC męski	7,15m ²

14	Natryski	11,08m ²
15	Szafownia	23,2m ²
16	Wiatrołap	3,3m ²
17	Mag. sprzętu zawn.	21,5m ²

Pow. zabudowy 822m²
 Pow. użytkowa 721,92m²
 Kubatura 6398m³

przewodzenie ciepła C.O. podłoga
 szerokość kanału 30cm
 VKO 011 VKO 021 - oznaczenia projektu
 900/2000 - wysokość oraz szerokość grzejnika
 1048 - moc grzejnika

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH			
96-100 Skieniewice ul. Jagiellońska 6/7g, tel. 833-28-83, 833-46-97			
Nazwa i adres obiektu	Projekt rozbudowy Publicznego Gimnazjum w Kurzeszynie o salę gimnastyczną wraz z zespołem szatniowo-magazynowym.		
Tytuł rys.	Projekt instalacji C.O.		
Główny Projektant	Jan Jarecki		Data i podpis
Nr. rys.2	tel. 833-47-18		Skala 1:50