



OZNACZENIA:

- 1 - kocioł gazowy kondensacyjny
- 2 - zespół kolektorów (6 szt. kolektora płaskiego WK251A)
- 3 - dwufazownikowy pojemnościowy podgrzewacz wody MultiVal ESRR 1000
- 4 - pojemnościowy podgrzewacz wody CombiVal 1000
- 5 - grupa pompowa (pompa+armatura zabezpieczająca) układu solarnego
- 6 - sprężęło hydrauliczne
- 7 - rozdzielacze głowine
- 8 - stacja uzdatniania wody (na potrzeby instalacji grzewczych)
- 9 - neutralizator skroplin

OZNACZENIA:

- DN25... - przewody z rur stalowych
 42x1,5... - przewody z rur miedzianych
- ☉ - pompa
 - ☉ - zawór trójdrogowy z siłownikiem
 - ☉ - zawór regulacyjny
 - ☉ - zawór bezpieczeństwa
 - ☉ - zawór zwrotny
 - ☉ - zawór odcinający
 - ☉ - wodomierz
 - ☉ - filtr
 - ☉ - zawór antyskażeniowy
 - ☉ - przeponowe naczynie wzbiorcze
 - ☉ - manometr
 - ☉ - termometr
 - ☉... czujniki automatyki kotłowej
- ☉ - separator powietrza z automatycznym odpowietrzaniem

SCHEMAT KOTŁOWNI



ul. NIEDZWIĘDZIA 8D, 02-737 WARSZAWA
 TEL. (+48 22) 853 87 42, 853 87 43; FAX 853 87 44

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
SALA GIMNASTYCZNA przy ul. DOMINIKAŃSKIEJ 9E w Górze Kalwarii
 na części działek nr 37/8 i 37/14

Przedmiot opracowania:
PROJEKT SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM
 Temat opracowania:
KOTŁOWNIA GAZOWA

Brzoza:
INSTALACYJNA

Projektował: mgr inż. Bogumiła Rzepecka
 Opracował: mgr inż. Roman Koslarski
 Kierownik zespołu: mgr inż. Andrzej Rzepecki

Data: wrzesień 2010r

Skala: 1:100

Nr rys: KOT/02

Faza: **PROJEKT BUDOWLANY**

Uprawnienie: Podpis:

S-51/75; S-557/74