



- 1 –kocioł gazowy Hoval UltraGas 70
- 2 –pompa ciepła powietrze-woda Hoval Belaria 08
- 3 –podgrzewacz c.w.u. o pojemności 750dm<sup>3</sup> MultiValERR800 z grzałką elektryczną /opcja/
- 4 –zawór bezpieczeństwa kotła SYR1915 SYR 1/2" D=31mm
- 5 –zawór bezpieczeństwa pompy ciepła SYR1915 SYR 1/2" D=31mm
- 6 –naczynie wzbiorcze przeponowe REFLEX N50/6
- 7 –filtroodmulnik TerFOM DN50
- 8 –pompa obiegowa kotła UPS 40-30 DN32 Grundfos
- 9 –pompa obiegowa podgrzewacza c.w.u. UPS 32-30 DN32 Grundfos
- 10 –pompa cyrkulacyjna c.w.u. 25PW/60C LFP
- 11 –rozdzielacz DN100, L=1,3m – szt. 2

- 12 –pompa obiegowa c.o. UPE 25-40 DN32 Grundfos
- 13 –pompa obiegowa c.o. MAGNA 25-60 DN40 Grundfos
- 14 –pompa obiegowa c.o. UPE 15-40 DN25 Grundfos
- 15 –pompa obiegowa c.t. UPS 32-30 DN32 Grundfos
- 16 –zawór 3-drogowy HRE3 DN25 z siłownikiem AMB182
- 17 –zawór 3-drogowy HRE3 DN32 z siłownikiem AMB182
- 18 –zawór 3-drogowy HRE3 DN20 z siłownikiem AMB182
- 19 –naczynie wzbiorcze REFIX D40
- 20 –zawór bezpieczeństwa 2115 SYR 3/4" D=31mm
- 21 –stacja uzdatniania wody
- 22 –regulator TopTronic T
- 23 –naczynie wzbiorcze przeponowe REFLEX N8/3

BIURO INŻYNIERSKIE "INTECH"		<b>"StudioCAD"</b>	
DANIEL FLORCZAK			
KEPND ul. POZNAŃSKA 35 TEL. (062) 78-248-57			
e-mail : intech@onet.pl			
Projekt: "SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM HIGIENICZNO - W KOZMINIE WIELKOPOLSKIM"			
Adres: ul. Klasztorna 29, 63-720 Kozmin Wlkp.		STADIUM: <b>P.B.</b>	
Inwestor: Gmina Kozmin Wlkp.		SKALA: ---	
ul. Stary Rynek 11, 63-720 Kozmin Wlkp.		<b>SANTARNA</b>	
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Piotr Włoczak</b>		
NR UPR. PROJ.	<b>58-90-GW</b>		
SPRAWDZAJĄCY	<b>mgr inż. Ewa Ścierańska</b>		
NR UPR. PROJ.	<b>194/01/DUW</b>		
ASYSTENT PROJ.	<b>mgr inż. Monika Sosnowska</b>		
DATA	<b>lipiec 2009</b>	RSUNEK NR	4/5
		STRONA NR	