



- 1 - kotłownia kondensacyjna gazowa WGB50 I firmy BRÖTJE  
2 - zawór bezpieczeństwa SYR 1915 3/4"  
3 - pompa kotłowa WILO Stratos MAXO 250/5-4 PN10  
4 - sprężarka hydrauliczna MEIBES MHK 32  
5 - kanał spalino-powietrzny 110mm / 160 mm  
6 - pompa obiegowa WILO Stratos MAXO 250/5-8 PN10  
7 - pompa obiegowa WILO Stratos MAXO 250/5-4 PN10  
8 - pompa obiegowa WILO Stratos MAXO 250/5-4 PN10  
9 - pompa obiegowa WILO Stratos MAXO 250/5-6 PN10  
10 - pompa obiegowa WILO Stratos MAXO 250/5-4 PN10  
11 - zawór trójdrogowy z silownikiem: IMI CV 316 RGA, DN15, kvs=2.50  
12 - zasobnik c.w.u. GALMET SGW(S) TOWER 200 o poj. 200 l  
13 - pompa cyrkulacyjna WILO Stratos PICO-Z 25/1-4  
14 - przeponowe naczynie wzbiorcze c.w.u. Reflex DB8  
15 - zawór bezpieczeństwa SYR 2115 3/4"  
16 - termostacyjny mieszacz wody użytkowej OVENTROP Brawa-Mix DN32  
17 - przeponowe naczynie wzbiorcze c.o. Reflex NG18  
18 - rozdzielacz DN50  
19 - stacja uzdatniania wody kotłowej CosmoWATER Standard 15  
20 - neutralizator kondensatu  
21 - wymiennik płytowy firmy ONDA typ S 09-20  
22 - zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2"  
23 - pompa obiegowa WILO Stratos MAXO 250/5-4 PN10  
24 - przeponowe naczynie wzbiorcze c.l. Reflex NG8

- LEGENDA:
- Instalacja ogrzewania - zasilanie
  - Instalacja ogrzewania - powrót
  - Instalacja wody zimnej
  - Instalacja ciepłej wody użytkowej
  - Instalacja cyrkulacji
  - Instalacja gazu
  - Automatyka

Zawór bezpieczeństwa	
Zawór antyskażeniowy	
Zawór zwrotny	
Filtr siatkowy	
Zawór spustowy	
Zawór kulowy	
Kłapowy zawór	
Termometr cieczowy	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	
Termometr tarczowy 0 - 120°C	
Hydrometr	
Manometr tarczowy 0 - 0,2 MPa	

BIURO ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNE F.U.H. "WNUK"		tel. 607 341 345	
42-200 Częstochowa, ul. Krakowska 13c		SKALA: RYS. NR: 15	
Nazwa zadania:	Projekt wykonawczy	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZPITALNEGO w ramach zadania p.n. Adaptacja Pawilonu Izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy Mazowieckim Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy na terenie ul. Reymonta 83/91 w Otwocku	
Adres obiektu:	ul. Reymonta 83-91, 05-400 OTWOCK	Data: 09.2019r.	
Przedmiot rysunku:	OTWOCK, powiat otwocki woj. mazowieckie	Podpis:	
Projektował: cz. inst.sanit.	mgr inż. Łukasz Mirczak	NR UPR. SLK/1059/PWOS/05	
Sprawdził: cz. inst.sanit.	mgr inż. Mateusz Buła	NR UPR. SLK/6781/PWBS/17	