



- ① Gruntowa pompa ciepła 21,2kW
 - ② Zanurzeniowy czujnik temperatury
 - ③ Czujnik temperatury zewnętrznej
 - ④ Pompa obiegu pierwotnego solanki 400V Hmax - 7m Qmax - 7,5m³/h Pmax 10Bar Przył 1 1/4"
 - ⑤ Zbiornik ciepłej wody użytkowej 390l
 - ⑥ Zbiornik buforowy wody grzewczej 750l
 - ⑦ Pompa wtórna ładująca zbiornik CWU 230V Hmax - 6m Qmax - 2,4m³/h Pmax 10Bar Przył 1 1/4"
 - ⑧ Pompa wtórna ładująca zbiornik buforowy 230V Hmax - 6m Qmax - 2,4m³/h Pmax 10Bar Przył 1 1/4"
 - ⑨ Naczynie przeponowe obiegu solanki 50l
 - ⑩ Zawór bezpieczeństwa obiegu solanki
 - ⑪ Czujnik ciśnienia obiegu solanki - opcja
 - ⑫ Zawór bezpieczeństwa obiegu grzewczego
 - ⑬ Naczynie przeponowe obiegu grzewczego 50l
 - ⑭ Zawór bezpieczeństwa instalacji wody użytkowej
 - ⑮ Naczynie przeponowe wody użytkowej 25l
 - ⑯ Rozdzielacz magistrali KM
 - ⑰ Studnia rozdzielacza solanki
 - ⑱ Sonda gruntowa obieg solanki
 - ⑲ Stacja uzdatniania wody
 - ⑳ Pompa cyrkulacyjna wody użytkowej 230V Hmax - 1,2m Qmax - 0,5m³/h Pmax 10Bar Przył 1/2"
 - ㉑ Przylgowy czujnik temperatury wspólnego zasilania
 - ㉒ Mieszacz 3-drogowy z napędem
 - ㉓ Pompa obiegu grzewczego - centrala
 - ㉔ Mieszacz 3-drogowy z napędem
 - ㉕ Pompa obiegu - ogrzewanie 230V Hmax - 6m Qmax - 2,4m³/h Pmax 10Bar Przył 1 1/4"
 - ㉖ Przylgowy czujnik temperatury obiegu grzewczego z mieszaczem
 - ㉗ Regulator temperatury pomieszczenia - opcja
 - ㉘ Zestaw uzupełniający obiegu z mieszaczem
 - ㉙ Kocioł elektryczny CO 21kW 400V
- Ⓐ Obieg grzewczy - centrala wentylacyjna
Ⓑ Obieg grzewczy - centrala wentylacyjna
Ⓒ Instalacja wewnętrzna - Zimna woda

OBIEKT:	Środowiskowy Dom Samopomocy			
ADRES OBIEKTU:	Wonorze Gmina Dąbrowa Biskupia dz. nr.97/4			
INWESTOR:	Gmina Dąbrowa Biskupia ul. Topolowa 2, 88-133 Dąbrowa Biskupia			
PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Mirosław upr. KUP/0158/PWOS/12			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anna Mirosław upr. KUP/0158/PWOS/12			
BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	DATA:	SKALA:	NR:
Sanitarna	SCHEMAT KOTŁOWNI	02.2014		S.10