



- LEGENDA
- Woda grzewcza zasilająca
 - Woda grzewcza powrotna
 - Przewody impulsowe
 - Woda zimna
 - Woda zimna zmykana
 - Woda ciepła
 - Woda cyrkulacyjna

- ARMATURA
- Zawór różnicowyci
 - Zawór kulowy kolektorowy
 - Zawór kulowy gminowyci
 - Zawór regulacyjny
 - Filter siatkowy kolektorowy
 - Zawór zwrotny
 - Zawór bezpieczeñstwo
 - Manometr
 - Termometr

- Neutralizator kondensatu
- Przyłącze do czujnika zaniku ciepła typu Abgas-Control
- Czujnik temperatury zasilania (VTS)
- Ogranicznik poziomu wody (NB)
- Ogranicznik ciśnienia min/max (tB)
- Zbiornik ogranicznik temperatury (STB)
- Wyposażenie zabezpieczające serii Control-Manager
- Regulator obiegów grzewczych Vitolonic 200-H
- Regulator kaskadowy Vitolonic 300-K MW2
- Podgrzewacz pojemnościowy Vitocell
- Kotłownia kaskadowa Vitomoduł 200

UWAGA! Eventualne zastosowanie w dokumentacji nazw własnych poszczególnych materiałów należy traktować jako podanie przykładowych propozycji materiałowych, które każdorazowo należy czytać z dopiskiem "lub inne równoważne o nie gorszych parametrach". Podanie konkretnych nazw materiałowych stanowi jedynie wyznacznik pożądanego standardu i jakości materiałów, które zostaną zastosowane do realizacji zamówienia.

PROJEKT WYKONAWCZY	
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA	
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczonieckiej 31/5 tel. 7203-704	
ANEKS DO PROJEKTU TERMOMODERNIZACJI	
OBIEKTÓW ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM,	
dz. nr ewid. 322, obręb ewid. m. Ośno Lubuskie,	
jedn. ewid. m. Ośno Lubuskie	
branża:	SANITARNA
projektant:	mjr inż. Paweł Królikowski, nr upr. LUKG/0008/PW05/05
sprowadził:	mjr inż. Elwira Kromm, nr upr. LUKG/0034/P003/03
opracował:	w specyfności instalac. w zakresie sieci inst. i urządzeń gaz. wodoc. i kan.
SCHEMAT ROZWIĄZANIA KOTŁOWNI	
STAN PROJEKTOWANY	
rys nr. S2	