



- LEGENDA
- Woda grzewcza zasilająca
 - Woda grzewcza powrotna
 - Przewody impulsowe
 - Woda zimna
 - Woda ciepła
 - Woda cyrkulacyjna
- ARMATURA
- Zawór równoważący STAD/STAF-TA
 - Przepustnica zaporowa
 - Zawór kulowy gwintowany
 - Zawór regulacyjny
 - Filtr siatkowy kołnierzowy
 - Filtr siatkowy gwintowany
 - Zawór zwrotny kłapowy
 - Zawór zwrotny kołnierzowy
 - Zawór regulacyjny
 - Zawór zwrotny
 - Filtr wody użytkowej
 - Reduktor ciśnienia
 - Zawór bezpieczeństwa
 - Manometr
 - Termometr
 - Pompa obiegowa

- Kocioł grzewczy Vitodens 200 90 kW
- Regulator pogodowy
- Czujnik temperatury zewnętrznej
- Monowalentny pojemnościowy podgrzewacz wody Vitocell V-500 I
- Czujnik temperatury STS
- Pompa cyrkulacyjna
- Pompa obiegowa podgrzewacza
- Sprężęto hydrauliczne
- Czujnik temperatury na zasilaniu
- Pompa obiegu pierwotnego H 0,36m Q 3,29 m3/h
- Obieg grzewczy z mieszaczem
- Zestaw uzupełniający dla obiegu grzewczego z mieszaczem z zintegrowanym silnikiem mieszacza
- Zestaw uzupełniający dla obiegu grzewczego z mieszaczem z zintegrowanym silnikiem mieszacza
- Czujnik temperatury na zasilaniu obiegu grzewczego
- Pompa obiegu grzewczego (2) H 5,07m Q 5,74 m3/h
- Pompa obiegu grzewczego (1) H-2,76m Q-2,98/h
- Mieszacz 3-drogowy

Jednostka projektowa:	AN-GO PROJEKT Anna Gołąb ul. Rynek 11/9 59-220 Legnica		
Temat:	Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śl. wraz z robotami towarzyszącymi	Projekt bud. - wyk.	
Obiekt	Budynek Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śl.	Branża sanitarna	
Adres	ul. Sikorskiego 2 59-600 Lwówek Śląski		
Inwestor	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śl. ul. Sikorskiego 2, 59-600 Lwówek Śląski	Data	10.12.2018
Tyt. rys.	Instalacja centralnego ogrzewania Schemat kotłowni	Skala	1:75
Projektant upr. proj. nr 608/01/DUW w spec. sanitarnej	mgr inż. Leon Jatkiewicz	Rys. nr S04	
Rys. opracował	inż. Bogdan Piotrowski		