











- FA Czujnik temperatury zewnętrznej
- FK Czujnik temperatury wody w kotle
- Fp Czujnik temperatury wody na powrocie
- Fz Czujnik temperatury wody na zasileniu
- BR Kabel przyłączeniowy palnika

29	4	Separator powietrza	Flamcovent 1 1/4"	"Flamco"	
28	2	Separator powietrza	Flamcovent 3/4"	"Flamco"	
27	1	Kolektor centralnego ogrzewania	spawany	wyrób warsztatowy	
26	1	Regulator upustowy	3/4"	"Oventrop"	
25	1	Pompa obiegowa - instalacja centralnego ogrzewania	UPS 25-40, 1x230V	"Grundfos" ✓	
24	1	Pompa obiegowa - węzownica zbiornika olejowego	UPS 32-55, 1x230V	"Grundfos" ✓	
23	1	Pompa obiegowa - budynek magazynu paliwa	UPS 32-60F, 1x230V	"Grundfos" ✓	
22	2	Zawór kulowy kółkowy	MK 1"	"Otto Heat" U	
21	2	Naczynie wzbiorcze zamknięte	Expansomat Gplus 200	"Otto Heat" U	FLAMCO
20	1	Regulator temperatury pomieszczeń	Euroster 2000	"Eurogaz"	
19	1	Regulator temperatury paliwa - 50°C	Kotriz-1	"Pomex"	
18	2	Sygnalizator maksymalnego poziomu oleju w zbiorniku	Maximeider-R	"Prochem" ✓	
17	2	Sygnalizator minimalnego poziomu oleju w zbiorniku	Minimeider-R	"Prochem" ~	
16	1	Kolektor olejowy powrotny	spawany	wyrób warsztatowy	
15	1	Kolektor olejowy zasilający	spawany	wyrób warsztatowy	
14	2	Korek odpowietrzający	2"	"Oventrop"	
13	1	Wlew paliwa	3"	"Oventrop"	
12	1	Wlew paliwa	2"	"Oventrop"	
11	5	Polietylenowy modułowy zbiornik paliwa	1000 l	"Schutz" ✓	
10	1	Stalowy zbiornik paliwa izolowany termicznie	50m3	"Pomarol"	istniejący
9	1	Wziernik oleju			
8	1	Filtr oleju z podgrzewaczem	FA 31000/06	"Riello"	
7	1	Pompa obiegowa paliwa	RG 300	"Riello"	
6	2	Palnik olejowy na olej opałowy półciężki	RN 100	"Riello"	
5	1	Stacja przygotowania paliwa półciężkiego	BAG 130	"Riello"	
4	1	Stacja przygotowania paliwa półciężkiego i lekkiego	BAG 130	"Riello"	
3	1	Tablica sterująca kotła	"Dekamatik-M2"	"Viessmann"	istniejąca
2	1	Tablica sterująca kotła	"Dekamatik-M1"	"Viessmann"	istniejąca
1	2	Kocioł wodny "Paremat-Simplex"	895kW	"Viessmann"	istniejący
Lp.	Il.szt.	Nazwa urządzenia	Symbol	Producent	Uwagi

**INEKO** PRACOWNIA INWESTYCYJNO-PROJEKTOWA INSTALACJI I INŻYNIERII SANITARNEJ  
 14-200 ILAWA, ul. Ostrzędzka 53, tel. 0-89/648-76-41, telefax 0-89/648-71-51

OBIEKT: Osiedlowa kotłownia wodna opalana olejem opałowym półciężkim  
 ADRES: Słupy-Samulewa, gm. Bisztynek

TEMAT: Modernizacja kotłowni olejowej - schemat technologiczny

PROJEKTOWAŁ Inż. J. Kujawski	OPRACOWAŁ mgr inż. D. Raznerski	KRESLIŁ mgr inż. D. Raznerski	PODZIAŁKA	NR ARKUSZA 1/1
				NR ZLECENIA 1/204