



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH		
NR	NAZWA URZĄDZENIA	szt.
1P	KOCIOŁ OLEJOWY ŻELIWNY 162kW	1
2P	PALNIK OLEJOWY 2-STOPNIOWY	1
3P	ZEWNETRZNA POPMA CIEPŁA POWIETRZE-WODA 100kW	1
4P	ZBIORNIK BUFOROWY 800l, przyłącza 2"	1
5P	POMPA OBIEGOWA ZEWN. POMPY CIEPŁA	1
6P	POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA Z ZASOBNIKIEM CWU	2
7P	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 6bar	2
8P	NACZYNNIE PRZEPONOWE WZBIORCZE CWU 18l	2
9P	STACJA UZDATNIANIA WODY 1,2m3/h	1

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH		
NR	NAZWA URZĄDZENIA	szt.
1	KOCIOŁ OLEJOWY FIRMY "SCHAFER-DOMOMAX N" TYP DYN 163	1
2	PALNIK OLEJOWY 2-STOPNIOWY "KORTING" TYP KORO VT2-2A	1
3	ELEKTROKONTROLNE ZABEZP. POZIOMU WODY W KOTLE	2
4	ZAWÓR BEZP. "PRESCOR-100" DN=20/32 FLAMCO	2
5	PRZEPONOWE NACZYNNIE WZBIORCZE "FLEXCON-425"	1
6	MIESZACZ 3-DROGOWY DN50 mm	1
8	MIESZACZ 3-DROGOWY DN25 mm	1
10	POMPA KOTŁOWA UMC 40-60 GRUNDFOS	2
11	POMPA CYRK. typ UPE SERIA 2000 25-60 GRUNDFOS	1
12	POMPA CYRK. typ UPE SERIA 2000 25-60 GRUNDFOS	1
13	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE Ø200 mm	1
14	FILTR SIATKOWY DN65 mm	1
15	SEPARATOR ODŚRODKOWY POWIETRZA DN65 mm FLEXCON	1
18	ROZDZIELACZ DN80 mm, L=0,80 m	2
19	ROZDZIELACZ DN40 mm, L=0,50 m	2
21	FILTR PALIWA DWUDROGOWY	2
22	ROZDZIELACZ DN100 mm, L=1,00m	2
23	ZASOBNIK c. w. u. SMART LINE typ SLEW 240, ACV	1
24	POMPA OBIEGOWA STRATOS PICO 25/1-6 WILO	1
25	POMPA OBIEGOWA STRATOS-Z 30/1-12 CAN PN10 WILO	1
26	POMPA OBIEGOWA STRATOS-Z 30/1-12 CAN PN10 WILO	1
27	POMPA CYRKULACYJNA c. w. u.	1
28	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA NA INSTALACJI c. w. u. SYR DN20 mm	1
29	FILTR SIATKOWY	1
30	MIESZACZ 3-DROGOWY DN25 mm	1
31	CZUJNIK TEMPERATURY	2
32	NACZYNNIE PRZEPONOWE WZBIORCZE c.w.u. FLMACO typ AIRFIX A 1 1/4	1

- Filtr skośny siatkowy
- Zawór odcinający gwintowany
- Zawór zwrotny gwintowany
- Manometr
- Manometr
- Zawór zwrotny gwintowany
- Zawór zwrotny gwintowany
- Instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
- Instalacja centralnego ogrzewania - powrót
- Woda zimna
- Woda uzdatniona
- Ciepła woda użytkowa
- Cyrkulacja
- Kanalizacja podposadzkowa

OPRACOWANIE:		INWESTOR:	
INTEPLAST SP. Z O.O. 53-608 WROCŁAW UL.ROBOTNICZA 68A 071 781-80-26, www.intelplast.pl NIP: 897-16-61-702		GMINA PERZÓW Perzów 75 63-642 Perzów	
OBIEKT: Przedszkole w Perzowie Perzów 77 63-642 Perzów Dz. nr. 437/7, 437/10		BRANŻA: IS	
TEMAT: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI OLEJOWEJ I ZMIANA SPOSOBU OGRZEWANIA BUDYNKU SZKOŁY I PRZEDSZKOLA W PERZOWIE SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI Z ZEWN. POMPĄ		STADIUM: PBW	
IMIĘ I NAZWISKO		SKALA: -	
PROJ. inż. Maria Kowalska		DATA: 06.2017	
ASYS. mgr inż. Dominik Fret		NR ZAS. DOŚ/IS/5606/01	
ASYS. mgr inż. Michał Rzycki		PODPIS NR RYS:	
		IS1	