



- LEGENDA:
- inst. wody lodowej zasilanie
  - inst. wody lodowej powrót
  - inst. wody grzewczej zasilanie
  - inst. wody grzewczej powrót
  - inst. cyrkulacji
  - inst. wody zimnej
  - instalacja gazowa

OZNACZENIA:

	czujnik temperatury zewnętrznej
	czujnik temperatury zanurzeniowy
	zawór bezpieczeństwa
	zawór odpowietrzający
	zawór odcinający
	regulator przepływu setter bypass
	filtr osadów
	naczynie wzbiorcze
	zespół przyłączeniowy naczynia wzbiorczego
	zawór zwrotny
	manometr
	termometr
	termomanometr
	zawór spustowy
	pompa wody modułowana z modulem 0-10 V
	pompa wody
	zawór trójdrogowy z siłownikiem zasilanym napięciem 230 V, sterowany sygnałem 3 punktowym
	złącze antywibracyjne
	pompa ręczna skrzydełkowa
	zbiornik na glikol- 50l
	zawór antyskażeniowy
	separator powietrza

- Zestaw pomp gazowych o nominalnej mocy 134kW
- Zbiornik buforowy 2000l dn1200
- Podgrzewacz ciepłej wody o pojemności 500l
- Wymiennik ciepła np. LC170-80 DN65.CS z konstrukcją wsporczą np. MNT LC i izolacją cieplną np. APFI LC170
- Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. DD18l
- Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. NG25
- Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. NG35
- Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. N400
- Pompa obiegowa układu wtórnego ogrzewania np. Yonos Maxo 65/0,5-9 PN6/10
- Pompa obiegowa układu ogrzewania np. Yonos Maxo 50/0,5-9 PN6/10
- Pompa obiegowa ciepła technologicznego np. Yonos Maxo 25/0,5-7 PN10
- Pompa obiegowa układu chłodniczego np. Yonos Maxo 40/0,5-8 PN6/10
- Pompa cyrkulacji np. Stratos-Z 25/1-8 PN10
- Zawór równoważąco-pomiarowy DN40 np. TacoSetter Bypass
- Zawór równoważąco-pomiarowy DN80 np. TacoSetter Bypass
- Zawór trójdrogowy DN40 z siłownikiem
- Zawór trójdrogowy DN65 z siłownikiem
- Zawór trójdrogowy DN50 z siłownikiem
- Zawór bezpieczeństwa DN40
- Zawór bezpieczeństwa DN80
- Zawór bezpieczeństwa DN80
- Zawór bezpieczeństwa DN25
- Filtr z osadnikiem DN40
- Filtr z osadnikiem DN80
- Filtr z osadnikiem DN65
- Filtr z osadnikiem DN32
- Filtr z osadnikiem DN50

- Separator powietrza DN80
- Zawór zwrotny DN80
- Zawór zwrotny DN65
- Zawór zwrotny DN32
- Zawór zwrotny DN50

**ABK-PROJEKT**

UL. LISOWSKIEGO 2/4  
65-072 ZIELONA GÓRA  
tel. +48 68 320 15 75

INWESTOR: GMINA KOMORNIKI  
ul. Słowna 1, 62-052 Komorniki, tel. 61 610 06 48

INWESTYCYJA: Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 w Plewiskach

Adres: Działka nr 618/96 obręb 0006 w Plewiskach

Treść rysunku: Schemat techn. maszynowni p.c.

Projektant: mgr inż. Rodosław Wielkera

Sprawdzający: mgr inż. Marek Górcj

Asystent:

mgr inż. Bogdan Mrozowski

7/90/76 w spec. konstrukcyjnej