



OZNACZENIA : urządzenia istniejące - pozostają

- a. Pompa obiegowa - budynek A GRUNDFOS UPE 50-120F 400V
a1. Zawór trójdrogowy z siłownikiem - Landis& Staefa
- zawór VXF 21.65 dn 65 , kvs 49 m3/h
- siłownik typ SQX 31.00 230V
b. Pompa obiegowa _ budynek B GRUNDFOS UPE 40-120 F 240V
b1. Zawór trójdrogowy z siłownikiem - Landis& Staefa
- zawór VXF 21.65 dn 65 , kvs 49 m3/h
- siłownik typ SQX 31.00 230V
c. Pompa pbiegowa _ sala gimnastyczna GRUNDFOS UPE 40-120 240V
c1. Zawór trójdrogowy z siłownikiem - Landis& Staefa
- zawór VXF 21.65 dn 65 , kvs 49 m3/h
- siłownik typ SQX 31.00 230V
e. Rozdzielacz zasilający i powrotny

OZNACZENIA : projektowane cz.grzewcza

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

1. Kocioł olejowy kondensacyjny np. BUDERUS SB625
o mocy 400 kW z palnikiem (olej lekki) dwustopniowym
o mocy 155/235-485 kW typ RL 44 TC
2. Regulator systemowy np. Logamatic 5000
- czujnik temperatury zewnętrznej FA
3. Neutralizator kondensatu np. NE 0.1
4. Naczynie wzbiorcze REFLEX N 600 - 2 szt
5. Pompa obiegu kotłowego ,np. MAGNA3 80 - 60F
6. Zawór trójdrogowy Honeywell typ DR 80 FA dn 80 ,
kvs= 100m3/h z siłownikiem VMM 30
7. Ogranicznik poziomu wody SYR 933.1
8. Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn40 Po=3,0 bar
9. Sprzęgło hydrauliczne dn 100/200
10. Filtrrodmulnik FOM dn 100
11. Filtr siatkowy dn 100
12. Armatura odcinająca
(dn.50 przepustnice , dn < 50 zawory kulowe)
13. Armatura zwrotna
14. Armatura kontrolno -pomiarowa

OZNACZENIA : projektowane - cz. cwu

15. Filtr siatkowy dn 32
16. Zawór bezpieczeństwa typ 2115 dn 20 Po= 6,0 bar
17. Pojemnościowy podgrzewacz c.w. np. AF 500/1M_B o pojem. 473 l
18. Pompa obiegowa cwu., np. MAGNA3 25 - 60
19. Pompa cyrkulacyjna cwu, np. ALPHA 2 20-40 N 130
20. Naczynie wyrównawcze np. REFIX DD 25
21. Stacja uzdatniania wody 500 N
22. Zawór antyskażeniowy EA 32
23. Zawór antyskażeniowy BA 20
24. Wodomierz do wody zimnej dn 15
25. Wodomierz do wody zimnej dn 25
26. Armatura odcinająca kulowa
27. Armatura zwrotna
28.Manometry termometry

LEGENDA

- _____ woda zimna z sieci i uzdatniona
_____ zasilanie c.o.
- - - - - powrót c.o.
_____ ciepła woda
- - - - - cyrkulacja
_____ przewody paliwowe
_____ sterowanie

PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH			
62 - 800 KALISZ ul. Częstochowska 21/27 tel. 62 502 52 52			
PROJEKTANT	mgr inż. A. Chojnacki	UAN-8386/89/89 Spec. instalacyjno-instalacyjnej	Podpis
SPRAWDZIŁ	mgr inż. M. Plucienniczak	WKP/0143/POOS/09 Spec. instalacyjno-instalacyjnej	Podpis
Opracowała:			
OBIEKT : Modernizacja kotłowni w Szkole Podstawowej w Koźminku			
ADRES: 62- 840 Koźminek ,ul. Szkolna			
INWESTOR :Urząd Miejski Gminy Koźminek ,ul. Kościuszki 7,62- 840 Koźminek			
Tytuł rysunku :		SKALA:	BRANŻA: sanitarna
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		DATA :05.2024	Faza PW nr.rys. S2