



LEGENDA:

1. Kocioł na pelet N=100kW
2. Powietrzna pompa ciepła V=270l
3. Zawór mieszający 3-drogowy Dn65 z siłownikiem
4. Naczynie przeponowe wzbiornicze kotła V=50l
np. Reflex NG50
5. Naczynie przeponowe wzbiornicze instalacji V=200l
np. Reflex N200
6. Zawór bezpieczeństwa c.o. Dn20 p=2,5 bar
np. SYR 1915
7. Zabezpieczenie termiczne Dn20 tmax=95 °C
8. Naczynie przeponowe wzbiornicze c.w.u V=25l
np. Reflex DD25
9. Zawór bezpieczeństwa c.w.u. Dn15 p=6,0 bar np. SYR 1915
10. Sprzęgło hydrauliczne Q=8,85 m³/h np. SPD 80/300 Termen
11. Separator powietrz i zanieczyszczeń Dn80
np. BC065L firmy Spirotech
12. Stacja uzdatniania wody np. Logasoft 8 firmy Buderus
13. Pompa obiegowa kotła
V=4,4 m³/h; H=10,5 kPa np. ALPHA3 32-60 Grundfos
14. Pompa obiegowa elektroniczna O.G.1
V=2,8 m³/h; H=21,9 kPa np. ALPHA3 32-80 Grundfos
15. Pompa obiegowa elektroniczna O.G.2
V=2,1 m³/h; H=27,9 kPa np. ALPHA3 32-60 Grundfos
16. Pompa obiegowa elektroniczna O.G.3
V=2,1 m³/h; H=21,0 kPa np. ALPHA3 32-50 Grundfos
17. Pompa obiegowa elektroniczna O.G.4
V=0,45 m³/h; H=18,0 kPa np. ALPHA3 25-60 Grundfos
18. Zawór mieszający 3-drogowy Dn40 z siłownikiem
19. Zawór mieszający 3-drogowy Dn32 z siłownikiem
20. Zawór mieszający 3-drogowy Dn25 z siłownikiem
21. Pompa obiegowa c.w.u. V=0,23m³/h; H=11,5 kPa
np. ALPHA3 25-40 Grundfos
22. Pompa cyrkulacyjna V=0,42m³/h; H=10,4 kPa
np. UPS 25-40 Grundfos
23. Sterownik pogodowy 3xO.G. + 1xc.w.u + cyrk
np: Tech ST-407n+ST-507
24. Wkład kominowy kwaso- żaroodporny Ø220 l=20mb

Temat Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Goldepi		12-2016
Goldep ul. 1-Maja 25 dz. nr 232/2,231/4,5,8		
KOTŁOWNIA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		10
WAM/0067/PWOS/09		