



LEGENDA:

- Kocioł 250kW z podajnikiem tłokowym
- Sprzęgło hydrauliczne DN100
- Filtroodmulnik typ FM DN100
- Pompa zasilająca obiegu C.O. – A
Parametry: $h=7,5$ mH₂O; $Q=9,1$ m³/h
- Pompa zasilająca obiegu C.O. – B
Parametry: $h=7,3$ mH₂O; $Q=7,5$ m³/h
- Pompa zasilania zasobnika c.w.u.
Parametry: $h=6,0$ mH₂O; $Q=3,5$ m³/h
- Pompa cyrkulacyjna
Parametry: $h=3,5$ mH₂O; $Q=0,9$ m³/h
- Wytot powietrza do PC fi 200mm
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Wlot powietrza do PC fi 200mm
- Pompa ciepła zintegrowana z C.W.U.
zbiornik stal nierdzewna 270 litrów + izolacja
- Pompa kotła Parametry: $h=8,2$ mH₂O; $Q=18,5$ m³/h
- Rozdzielacz zasilający DN150 L=1,85m
- Rozdzielacz powrotu DN150 L=1,85m

- Zawór odcinający DN15
- Zawór odcinający DN65
- Filtr siatkowy DN65
- Zawór zwrotny DN65
- Zawór odcinający DN40
- Filtr siatkowy DN40
- Zawór zwrotny DN40
- Zawór zwrotny DN20
- Zabezpieczenie termiczne kotła typ 5067
- Reduktor ciśnienia typ 6243 4bar DN25
- Naczynie przeponowe typ DD33 25
- Zawór odcinający kołnierzowy DN100
- Zawór zwrotny DN20
- Zawór antyskażeniowy typ CA DN20
- Pompa mieszająca
Parametry: $h=5,7$ mH₂O; $Q=7,5$ m³/h
- Zawór odcinający DN25
- Zawór odcinający kołnierzowy DN100
- Zawór zwrotny DN100
- Filtr siatkowy DN100
- Zabezpieczenie stanu wody 933
- Zawór bezpieczeństwa Si6302.01.11A
- Naczynie przeponowe 350SU
- Pojemnościowy grzewacz wody typ SNU10 SLI
- Zawór odcinający DN20 do zimnej wody
- Filtr wody EPUROIT 125-5
- Zawór napełnienia instalacji 2128 1,5 bar
- Zmiękcacz jonowy EPUROSOFT ES70
- Zawór odcinający gwintowany DN15
- Zawór odcinający gwintowany DN32 do wody zimnej
- Stacja dozowania chemicznego ESPEDOS WZ25CC
- Zawór zwrotny DN32 do wody zimnej
- ECZ – Czujnik temperatury zewnętrznej
- ECP – Przylegowy czujnik temperatury
- EC – Zanurzeniowy czujnik temperatury
- RT – Regulator temperatury
- wg Automatyki pompy ciepła

Temat:		Rys:	
Zasilanie urządzeń grzewczych Zespół Przedszkolno- Szkolny w Kluczewsku		S-5	
Adres:		Skala:	
Ul. Leśna 1 29-120 Kluczewsko		1:100	
Inwestor:		Gmina Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12 29-120 Kluczewsko woj. świętokrzyskie	
Branża:	Sanitarna	Stadium:	
Tytuł rysunku:	Schemat tech. kotłowni nr 1	kwiecień 2018	Podpis:
Projektował:	Jarosław Kosakowski	KL 176/93	Data:
Opracował:			