



- 25) Filtr do instalacji zimnej wody użytkowej - 1 szt.
- 26) wodomierz do instalacji zimnej wody użytkowej - 1 szt.
- 27) Zawór spustowy DN20 do instalacji zimnej wody użytkowej - 2 szt.
- 28) Zawór antyskażeniowy DN25 CA - 1 szt.
- 29) Stacja do uzdatniania wody - 1 szt.
- 30) Zawór zwrotny DN25 do instalacji zimnej wody użytkowej - 1 szt.
- 31) Naczynie wzbiorcze do instalacji CO o pojemności 80l 5 bar - 1 szt.
- 32) Zawór antyskażeniowy DN20 HA - 1 szt.
- 33) Zawór ze złączką do węża DN20 - 1 szt.
- 34) Zlew stalowy - 1 szt.
- 35) Studzienka schładzająca z kręgów btonowych 500mm - szt

- 36) Pompa pływakowa - 1 szt.
- 37) Zawór do automatycznego napełniania instalacji DN25 - 1 szt.

Schemat należy dopasować do urządzeń zaproponowanych przez wykonawcę

Legenda

- Zasilanie
- Powrót
- Zimna woda
- Kanalizacja
- Połączenie elektryczne

Instalacji kanalizacyjnej
Podłączenie do istniejącej

- 1a) Kocioł kondensacyjny na pellet wg opisu - 1 szt.
- A) Sterownik kotła obsługujący schemat - 1 szt.
- 1) Zawór odcinający Dn32 - 4 szt.
- 2) Zawór zwrotny Dn32 - 2 szt.
- 3) Pompa elektroniczna V=1,6 m3/h H=58 kPa - 1szt.
- 4) Filtr siatkowy Dn32 - 1 szt.
- 5) Zawór trójdrogowy Dn25 z siłownikiem 230V - 1 szt.
- 6) Zawór odcinający Dn25 - 4 szt.
- 7) Zawór zwrotny Dn25 - 2 szt.
- 8) Pompa elektroniczna V=0,65 m3/h H=42 kPa - 1szt.
- 9) Filtr siatkowy Dn25 - 1 szt.
- 10) Zawór trójdrogowy Dn20 z siłownikiem 230V - 1 szt.
- 11) Licznik ciepła o wydajności do 6 m3/h z wyjściem mbus komplet - 2szt.
- 12) Zawór odcinający Dn40 - 3 szt.

- 13) Rodzielacz Dn65 z izolacją 1,0m - 2szt.
- 14) Zawór spustowy DN20 - 3szt.
- 15) Zawór odcinający Dn25 - 2 szt.
- 16) Filtr siatkowy Dn25 - 1 szt.
- 17) Pompa elektroniczna V=1,2 m3/h H=25 kPa - 1szt.
- 18) Zawór zwrotny Dn25 - 1 szt.
- 19) Zawór odcinający Dn40 - 1 szt.
- 20) Zawór bezpieczeństwa 3/4" 3 bar - 1 szt.
- 21) Zawór odcinający Dn20 - 2 szt.
- 22) Reduktor ciśnienia DN20 2 bar
- 23) Zapleczenie termiczne kotła o mocy do 60 kw - 1 szt.
- 24) Zawór odcinający Dn25 do instalacji zimnej wody użytkowej - 6 szt.



Jednostka projektowa:	INSTAL-SANT Krysian Dydak ul. Warta 29, 42-300 Myszków tel.: 513 610 129 NIP: 5771956348 REGON: 243599307
Inwestor:	Gmina Włodowice z siedzibą przy ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice
Temat:	Termomodernizacja budynku przy ul. Wiejskiej w Rzędkowicach - UE
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
Projekował:	mgr inż. Seweryn Urbański
Sprawdził:	mgr inż. Kamila Dżubek
Nazwa rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - KOTŁOWNIA
Podpis:	Data:
Specjalność	Nr uprawnień:
sanitarna	SLK/3876/POOS/11
sanitarna	SLK/2753/POOS/09
Skala:	Nr rys.:
- / - -	S5