



1. Zawór odcinający kulowy dn 15, PN16.
2. Zawór docinający kulowy PN16.
3. Ciepłomierz ultradźwiękowy - główny.
4. Manometr z kurkiem - tarcza 100 ;0-10 bar.
5. Odmulacz
6. Termomert do 200 st.C
7. Zawór stałej różnicy ciśnienia z ograniczeniem przepływu.
8. Zawór odcinający.
9. Zawór regulacyjny instalacji c.o.
10. Wymiennik ciepła instalacji c.o.
11. Zawór bezpieczeństwa instalacji c.o.
12. Czujnik temperatury .
13. Grupa pompowa ze zmieszaczem - Sinus.
14. Brupa pompowa bez mieszacza - Sinus .
15. Rozdzielacz pompaktowy z izolacja - Sinusu.
16. Manometr 0-6 bar.
17. Separator mikrocząstek z odpowietrzeniem - Pneumatex .
18. Zawór kulowy gwintowany .
19. Zawór montażowy naczynia wzporczego.
20. Naczynie wzbiorcze c.o. -
21. Termometr 0-120st.C .
22. zZawór regulacyjny instalacji c.i.
23. Wymiennik ciepła instalacji c.i.
24. Zawór bezpieczeństwa instalacji c.i.
25. Rozdzielacz kompaktowy - Sinus
26. Naczynie wzbiorcze instalacji c.i.
27. Separator mikrocząstek z odpowietrzeniem - Pneumatex.
28. Zawór regulacyjny ciepłej wody II st.
29. Wymiennik ciepłej wody użytkowej II st.
30. Wymienniki ciepłej wody użytkowej I st.
31. Zawór regulacyjny ciepłej wody użytkowej I st.
32. Zawór równoważący TA Hydronic Staf.
33. Zasobnik ciepłej wody użytkowej.
34. Czujnik temperatury c.w.u.
35. Zawór kulowy gwintowany c.w.u.
36. Zawór zwrotny gwintowany .
37. Zawór bezpieczeństwa c.w.u.
38. Pompa ładująca c.w.u. - wykonanie z brązu lub stali nierdzewnej.
39. Pompa cyrk. c.w.u. - wykonanie z brązu lub stali nierdzewnej.
40. Zawór równoważący TA .
41. Wodomierz zimnej wody.
42. Wodomierz wody uzupełniającej.
43. Filtr
44. Zawór kulowy do spawania
45. Zawór kulowy gwintowany .
46. Zawór uzupełniający SYR 2128.
47. Zawór zwrotny.
48. Sterownik Control XXL.
49. Czujnik temperatury zewnętrznej.

ORIENTACJA:	
schemat:	Kierunek:

- ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:
1. Rysunek należy rozpatrywać równoległe z projektami branżowymi;
 2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
 - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
 - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB);
 - obowiązujące Normy (wg P.K.N.);
 - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
 3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
 3. Oznaczenia elementów stolarki okiennej i drzwiowej wg zestawienia stolarki

RYSUNEK ZAMIENNY Z DNIA 20.01.2017
Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o
ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

Projektant Gł.: mgr inż. Małgorzata Roszkowska	numer uprawnień: SUW - 6/90, PDL/0035/OWOS/05 w spec. instalacyjno-inżynierskiej	podpis:
Projektant: mgr inż. Zdzisław Ściegaj	SUW - 12/90 w spec. instalacyjno-inżynierskiej	
projekt: Termomodernizacja budynków szpitalnych w Gołdapi		
obiekt: Budynek Główny Szpitala ul. Stoleczna 7, 19-500 Gołdapi dz. ewid. nr 671/11	sygnatura projektu: A/CBP/1401	
inwestor: Powiat Gołdapski ul. Krótka 1, 19-500 Gołdapi	data: 12.2014	
tytuł rysunku: Schemat technologiczny węzła	skala: b/s	
część rys.: 1/1	branża: Sanitarna	format arkusza: 550x297
faza projektu: PB		numer rysunku: T-01

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dział 1994 N24 poz.83. Wszelkie prawa zastrzeżone / All rights reserved. Powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody autora jest surowo zabronione.