



LEGENDA:

- PC1-2 - projektowana pompa ciepła powietrze/woda o mocy 16kW jednostka zew. i wew.
PW - projektowana podgrzewacz wody o poj. 300l do współpracy z PC1-2
ZB - projektowany zbiornik buforowy o poj. 200l do współpracy z PC1-2
P1 - pompa obiegu c.o. elektroniczna o parametrach wyd. 1,31m3/h H=4m; 1f/230V/5-43W
P2 - pompa obiegu c.t. elektroniczna o parametrach wyd. 1,48m3/h H=4m; 1f/230V/5-43W
P3 - pompa cyrkulacyjna elektroniczna o parametrach wyd. 0,9m3/h H=2m; 1f/230V/4-25W
ZP - zawór trójdrogowy przełączający z siłownikiem
NW1 - naczynie wzbiorcze do instalacji wodnej o poj. 20l 6bar
NW2 - naczynie wzbiorcze do instalacji grzewczej o poj. 25l 6bar
ZB1 - zawór bezpieczeństwa 6bar
ZB2 - zawór bezpieczeństwa 3bar
ZR - zawór równoważący
ZO - zawór odcinający
ZZ - zawór zwrotny
FS - filtr siatkowy
M - manometr różnicowy
T - termometr
T/M - termomanometr
ZA - zawór antyskażeniowy
SUW - stacja uzdatniania wody o wyd. 0,6m3/h + filtr wstępny
WP - wymiennik płytowy o mocy min. 25kW s.p.
woda 45/35 C na s.w. ethylene 40/30C
R - rozdzielacza główny c.o. dwuobwodowy c.o. i c.t.
ZS - zawór spustowy
ZN - zawór do napełnienia instalacji

mb PROJEKT Magdalena Bolańska			
ul. Łużycka 18, 64 - 100 Leszno, tel. 602 59 46 54			
temat:	Budowa budynku żłobka.		
inwestor:	Urząd Miejski w Wielichowie ul. Rynek 10; 64 - 050 Wielichowo		
lokalizacja:	miejscowość: Wielichowo, gmina: Wielichowo ul. Łąkowa 66, nr ewid. działek: 616; identyfikator: 300505_4.0001.616		
branża:	sanitarna	data grudzień 2023	
opracował:	nr uprawnień	podpis	
uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	1514/91/Lo		
uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Leszek Kołodziej	WKP/0348/POOS/12		
mgr inż. Paweł Żukow			
treść rysunku:	Schemat technologiczny podłączenia pomp ciepła	nr rysunku S3/1	skala -----