



- LEGENDA:
- Trójfazowa jednostka wewnętrzna pompy ciepła z wbudowanym zasobnikiem 200l o mocy 12kW
 - Jednostka zewnętrzna pompy ciepła o mocy 12 kW
 - Czujnik temperatury zewnętrznej
 - Zbiornik buforowy wody c.o. o pojemności 50l
 - Naczynie przeponowe do c.o. o pojemności 12l np. Reflex N12
 - Naczynie przeponowe do c.w.u. o pojemności 12l np. Reflex DD12
 - Zawór bezpieczeństwa do c.w.u. 1/2" o ciśnieniu otwarcia 6 bar np. SYR2115
 - Filtr z wkładem magnetycznym DN25 np. Flamco XStream Clean
 - Stacja zmiękczenia wody o pojemności złoża 20l
 - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego (R1 - 9 obwodów)
 - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego (R2 - 6 obwodów)
 - Zawór odcinający DN32
 - Złącze SU3/4" do naczynia przeponowego
 - Zawór odcinający DN20
 - Filtr mechaniczny z wkładem sznurkowym DN25
 - Zawór odcinający DN25
 - Reduktor ciśnienia DN25
 - Zawór zwrotny DN25
 - Zawór antyskażeniowy EA DN25
 - Istniejący wodomierz
 - Zawór spustowy z końcówką do węża DN15
 - Regulator temperatury
 - Zawór zwrotny DN32
 - Pompa obiegowa CO H=34,3 kPa, V=0,4 dm³/s
 - Filtr skośny mosiężny DN32
 - Zawór regulacyjny Stromax 4017 M DN20

		F.H.U. Mariusz Marciniak ul. Powstańców Wielkopolskich 60, 64-111 Lipno NIP: 697-120-45-30 tel.: 530107040, e-mail: santech.marciniak@gmail.com		
PROJEKT TECHNICZNY				
Branża	SANITARNA	Stadium		
Inwestor	GMINA LIPNO			
Adres inwestora	ul. Powstańców Wielkopolskich 9 64-111 Lipno			
Nazwa inwestycji	Przebudowa i remont części świetlicy - utworzenie klubu „Senior+” w Radomicku			
Adres inwestycji	Działka nr geodezyjny 138/2			
Projektant	mgr inż. Jacek Orzechowski	Numer opracowania		Podpis projektanta
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Marciniak			
Tytuł rysunku	Schemat technologiczny kotłowni			
		Data	Skala	Nr rysunku
		czerwiec 2022		5