



LEGENDA:

—————	obieg glikolowy (pompy ciepła)—zasilanie
— — — — —	obieg glikolowy (pompy ciepła)—powrót
—————	obieg ciepłowniczy (pompy ciepła)—zasilanie
-----	obieg ciepłowniczy (pompy ciepła)—powrót
-. - . - . - . - . - .	kable sterownicze z automatyki kotła
	pompa
	zawór kulowy gwintowany
	zawór zwrotny gwintowany
	automatyczny zawór odcinający
	zawór spustowy
	zawór antyskażeniowy
	zawór do napełniania zładu z reduktorem
	zawór regulacji przepływu
	filtr
	manometr
	termometr
	wodomierz
	zawór bezpieczeństwa
	filtr
	zawór trójdrogowy

L.p.	wyszczególnienie	średnica i parametry pracy	ilość
SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI WENTYLACYJNEJ			
1	wymiennik ciepła XB12H-1-26	18kW	1 szt.
2	zawór bezpieczeństwa SYR1915	1/2", potw=3bar	1 szt.
3	naczynie przeponowe c.o.	V=8dm3	1 szt.
4	szybkozłączka	3/4"	1 szt.
5	zawór trójdrogowy z siłownikiem	wg automatyki centrali	1 szt.
6	zawór odcinający kulowy	DN32	4 szt.
7	zawór równoważący	DN25	2 szt.
8	zawór spustowy	DN15	4 szt.
9	filtr siatkowy	DN32	2 szt.
10	pompa obiegowa ALPHA2 15-80 130	Hp=4,0m, V=1,65m3/h	1 szt.
11	zawór zwrotny	DN32	1 szt.
M	manometr techniczny		7 szt.
T	termometr techniczny		3 szt.

	SEMPER POWER Sp Z O.O. ul. Główna 5; 42-693 Krupski Młyn		
INWESTOR	Gmina Ząbkowice Śląskie, ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie		
ADRES INWESTYCJI	działki nr 2/36, 2/31, AM-14 obręb ewidencyjny Sadlno		
NAZWA OPRACOWANIA	Projekt budowlany adaptacji proj. powtarzalnego bud. usługowo magazynowo mieszkalnego, ze zmianą na bud. biurowo usługowo magazynowy, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych w Ząbkowicach Śląskich"		
INSTALACJE SANITARNE	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ŁUKSZ STACHOŃ SLK/4318/PWOS/12		DATA 10.2021
SPRAWDZIŁ			SKALA -:-
OPRACOWAŁ	mgr inż. PIOTR WYRAZ		RYS.NR C-05