




Lp	Wyszczególnienie	Ilość	Typ i wielkość
1	2	3	4
1	Pompa ciepła powietrze/woda-jednostka zewnętrzna	1	PUHZ-SHW112YHA, Mitsubishi
2	Pompa ciepła powietrze/woda-jednostka wewnętrzna	1	EHSC-YM6EC, Mitsubishi
3	Podgrzewacz pojemnościowy	1	WPS400,356 I, Mitsubishi
4	Zasobnik buforowy	1	PS300,300 I, Mitsubishi
5	Naczynie wzbiorcze przeponowe dla c.o.	1	80NG, Reflex
6	Naczynie wzbiorcze przeponowe dla cwu	1	12 DD Reflex
7	Zawór przełączający z siłownikiem	1	Dn 40
8	Pompa obiegowa instalacji c.o.	1	Alpha 2 25-60, Grundfos
9	Pompa cyrkulacyjna	1	Comfort UP 15-14 B , Grundfos
10	Zawór bezpieczeństwa dla cwu	1	2115-60/3/4"
10a	Zawór bezpieczeństwa	1	1915 -1/2-2.5 bara
11	Zawór mieszający z siłownikiem	1	Dn 20
12	Zawór zwrotny	1	Dn 25, typ 601 Socla
13	Zawór zwrotny	2	Dn 15,typ 601 Socla
14	Zawór antyskażeniowy	1	Dn 20 EA 291 NF,
15	Filtr mechaniczny	1	Dn 20
16	Zawór odcinający	2	Dn 40
17	Zawór odcinający	4	Dn 32
18	Zawór odcinający	3	Dn25
19	Zawór odcinający	2	Dn 15
20	Zawór ze złączka do węża	1	Dn 15
21	Manometr	7	0-0,4 MPa
od	Automatyczny odpowietrznik	4	Dn15

INWESTOR Gmina Bukowiec ,ul. Dr FI Ceynowy 14,86-122 Bukowiec							
NAZWA INWESTYCJI		Termomodernizacja przedszkola w Przysiersku					
ADRES INWESTYCJI		dz. nr 305, obręb 15 m. Przysiersk gm. Bukowiec					
BIURO PROJEKTOWE							
 <div>             Ethern Spółka z o.o.              ul. Żwirki i Wigury 35A, 85-310 BYDGOSZCZ              NIP 554-286-60-75              tel. 52/ 521 31 25 fax 52/ 522 15 02              e-mail: beata.talaska@ethern.pl, www.ethern.pl </div>							
PROJEKTANT:		K. Teclaw					PODPIS
		Nr upr. ABIT-II-7342-44/99					
SPRAWDZAJĄCY:		mgr. inż B. Tałaśka					PODPIS
		Nr upr. KUP/0151/POWS/08					
TEMAT RYSUNKU							
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ŹRÓDŁA CIEPŁA							
NR PROJEKTU	DATA	ETAP	BRANZA	NR RYSUNKU	EDYCJA	SKALA	
1	24.03.20r.	I	SANITARNA	CO-3		1:100	