

## 7. Zestawienie materiałów.

Lp. ozn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Nr katalogowy	Producent
<b>Główne elementy instalacji c.o.</b>					
1	Rury stalowe ze szwem wg PN-/H-74244				
1.1	Ø 42,4 x 2,9 (Dn32)	m	64		
1.2	Ø 48,3 x 2,9 (Dn40)	m	59		
1.3	Ø 60,3 x 3,2 (Dn50)	m	25		
2	Rury miedziane				
2.1	Ø 15x1,0	m	440		
2.2	Ø 18x1,0	m	68		
2.3	Ø 22x1,0	m	80		
2.4	Ø 28x1,5	m	72		
2.5	Ø 35x1,5	m	17		
2.6	Ø 42x1,5	m	53		
3	Zawór RTD-N prosty std. Dn15	szt.	22	013L3704	Danfoss
4	Zawór RTD-N kątowy std. Dn15	szt.	54	013L3703	Danfoss
5	Głowice termostatyczne RTD 3120 z czujnikiem gazowym, z możliwością ograniczenia i blokowania wartości ustawionej temperatury oraz zabezpieczeniem przed manipulacją przez osoby niepowołane	szt.	76	013L3120	Danfoss
6	Zawór odcinający RLV prosty Dn15	szt.	22	003L0144	Danfoss
7	Zawór odcinający RLV kątowy Dn15	szt.	54	003L0143	Danfoss
8	Zawór USV-M gw				Danfoss
9.1	Dn15	szt.	1	003Z2121	
9.2	Dn25	szt.	4	003Z2123	
9.3	Dn32	szt.	2	003Z2124	
9.4	Dn40	szt.	1	003Z2125	
9.5	Dn50	szt.	1	003Z2153	
10	Zawór nastawny USV-I gw				Danfoss
10.1	Dn15	szt.	1	003Z2131	
10.2	Dn25	szt.	4	003Z2133	
10.3	Dn32	szt.	2	003Z2134	
10.4	Dn40	szt.	1	003Z2135	
10.5	Dn50	szt.	1	003Z2151	
11	Zawory kulowe gwintowane - Dn25	szt.	4		
12	Zawory kulowe spustowe ze złączką do węża - Dn15	szt.	2		
13	Odpowietrznik automatyczny prosty ½" z zaworem odcinającym	szt.	25		Afriso
14	Grzejnik kompaktowy CosmoNova ocynkowane ogniowo, zasilanie boczne 22K/90000/0,92	szt.	1		VNH
15	Grzejniki łazienkowy wersja GŁ-Standard, zasilanie boczne lewe GŁ- 530 L/1,04	szt.	1		INSTAL-PROJEKT



16	Grzejniki płytowe kompaktowe z zasilaniem bocznym typu Plattella				De'Longhi
17.1	21/600/600	szt.	2		
17.2	21/600/700	szt.	1		
17.3	21/600/1100	szt.	6		
17.4	21/600/1200	szt.	1		
17.5	21/900/1200	szt.	1		
17.6	21/900/1400	szt.	1		
17.7	22/600/700	szt.	2		
17.8	22/600/800	szt.	3		
17.9	22/600/900	szt.	7		
17.10	22/600/1000	szt.	15		
17.11	22/600/1100	szt.	2		
17.12	22/600/1200	szt.	3		
17.13	22/600/1400	szt.	6		
17.14	22/600/1800	szt.	5		
17.15	22/900/900	szt.	1		
17.16	22/900/1800	szt.	1		
17.17	33/600/800	szt.	5		
17.18	33/900/1000	szt.	1		
17.19	33/900/1200	szt.	1		
17.20	11/600/400	szt.	1		
18	Otulina termoizolacyjna z pianki poliuretanowej w płaszczu ochronnym koloru białego				
18.1	gr. 30mm dla Dn32	m	64		
18.2	gr. 30mm dla Dn40	m	59		
18.3	gr. 30mm dla Dn50	m	25		
19	Otulina termoizolacyjna z pianki polietylenowej				
19.1	gr. 9mm dla Ø15x1,0	m	440		
19.2	gr. 9mm dla Ø18x1,0	m	68		
19.3	gr. 13mm dla Ø22x1,0	m	80		
19.4	gr. 13mm dla Ø28x1,5	m	72		
19.5	gr. 13mm dla Ø35x1,5	m	17		
19.6	gr. 13mm dla Ø42x1,5	m	53		
20	Drzwiczki rewizyjne 15x20 cm	szt.	23		
21	Obudowa z płyty kartonowo-gipsowej 15x20cm	mb	20		
<b>Demontaż istniejącej instalacji</b>					
22	Przewody stalowe: rozprowadzające, prowadzone natynkowo, izolowane w płaszczu gipsowym: Dn40-Dn50	m	150		
23	Przewody stalowe: piony i gałazki, nieizolowane: Dn15-Dn32	m	700		
24	Grzejniki członowe z zaworami grzejnikowymi, typu T1	szt.	67		