

Zestawienie materiałów najczęściej używanych do naprawy - Załącznik nr 1B

L.p.	Asortyment	j.m.	ilość	koszt jednostkowy netto	Cena netto	VAT	Cena brutto
1	Azot	kg	50			23%	
2	Czynnik chłodniczy R407C	kg	50			23%	
3	Czynnik chłodniczy R410A	kg	50			23%	
4	Czynnik chłodniczy R32	kg	50			23%	
5	Pompka skroplin do klimatyzacji min. wys. podnoszenia 6 m, np. MINI ORANGE ASPEN	szt	5			23%	
6	Pompka skroplin do klimatyzacji min. wys. podnoszenia 6 m, np. MINI BLANC ASPEN	szt	5			23%	
7	Rura do skroplin elastyczna fi 18	mb	30			23%	
8	Rura do skroplin fi32 x3mm	mb	30			23%	
9	Rura chłodnicza miedziana w izolacji 1/4" (6,35 mm)	mb	50			23%	
10	Rura chłodnicza miedziana w izolacji 3/8" (9,53 mm)	mb	50			23%	
11	Rura chłodnicza miedziana w izolacji 1/2" (12,70)	mb	50			23%	
12	Rura chłodnicza miedziana w izolacji 3/4" (15,88 mm)	mb	25			23%	
13	Izolacja profesjonalna, kauczukowa, fi 8 mm gr. 13mm	mb	50			23%	
14	Izolacja profesjonalna, kauczukowa, fi 10 mm gr. 13 mm	mb	50			23%	
15	Izolacja profesjonalna, kauczukowa, fi 15 mm gr. 13 mm	mb	50			23%	
16	Izolacja profesjonalna, kauczukowa, fi 18 mm gr. 13 mm	mb	50			23%	
17	Izolacja profesjonalna, kauczukowa, fi 22 mm gr. 13 mm	mb	50			23%	
18	Mata lamelowa z wełny mineralnej - samoprzylepna gr 20 mm	m2	5			23%	
19	Mata lamelowa z wełny mineralnej - samoprzylepna gr 30 mm	m2	5			23%	
20	Mata lamelowa z wełny mineralnej - samoprzylepna gr 40 mm	m2	5			23%	
21	Mata lamelowa z wełny mineralnej - samoprzylepna gr 50 mm	m2	5			23%	
22	Olej do sprężarek chłodniczych	l	5			23%	
23	Roztwór 35% glikolu propylenowy	kg	1500			23%	
24	Uniwersalny środek z atestem do czyszczenia parowników, skraplaczy	l	20			23%	
25	Włóknina filtracyjna G4	m2	10			23%	
26	Włóknina filtracyjna F5	m2	10			23%	
27	Włóknina filtracyjna F7	m2	10			23%	
28	falownik LG 5.5 kW 3 - fazowy	1 szt.	1			23%	
29	Przetwornica częstotliwości LS M100	1 szt.	1			23%	
30	wentylator klimatyzatora typ RAV-SM806BTP-E1 (NR. CZĘŚCI: 43T21447)	1 szt.	1			23%	
31	wentylator klimatyzatora Daikin AC FAN MOTOR 4P 55W 220VAC	1 szt.	1			23%	
32	Przetwornica częstotliwości Danfoss FC 51	1 szt.	1			23%	
33	przetwornica częstotliwości G100 1,5 kW 3x380-480VAC	1 szt.	1			23%	
34	nagrzewnica wodna wym: (dłxwysxgł) 590mmx495mmx90mm	1 szt.	1			23%	
35	Pompka skroplin do klimatyzacji ASPEN ORANGE	1 szt.	1			23%	
36	Falownik Motorcontroller GOLD 30 v. D4	1 szt.	1			23%	
37	Pompa obiegowa Stratos MAXO 30/05-12 PN10-R7	1 szt.	1			23%	
38	wentylator fancoila: CFD 15 AA87054I4979	1 szt.	1			23%	
39	wentylator fancoila: CFD 15 AA87054I4983	1 szt.	1			23%	
40	wentylator fancoila: CFD 31 AA87114I1859	1 szt.	1			23%	
41	sterownik centrali, panel dotykowy TC-GFX32D	1 szt.	1			23%	
42	sterownik RTD-NET (DAIKIN)	1 szt.	1			23%	
43	sterownik RTD-10 (DAIKIN)	1 szt.	1			23%	
44	silownik elektryczny AMB 162	1 szt.	1			23%	
45	pompa obiegowa Grundfos ALPHA2 25-60	1 szt.	1			23%	
46	pompa obiegu glikolu: Lowara-fhe4-80-250-75-p-centrifugal-pump-415v	1 szt.	1			23%	
47	podstawa dachowa PD-B, dn200 mm, stal nierdzewna	1 szt.	1			23%	

48	siłownik elektryczny siemens GMA 161.1e	1 szt.	1			23%	
49	wentylator dachowy DAs - 160	1 szt.	1			23%	
50	naczynia wzbiornicze przeponowe N140	1 szt.	1			23%	
51	nagrzewnica wodna centrali Swegon: WNC-2195 x 1005 - I - 1 1/4"	1 szt.	1			23%	
52	falownik M100 LS 0,75 kW	1 szt.	1			23%	
53	zawór bezpieczeństwa 0,6 MPa fi 25 mm	1 szt.	1			23%	
54	zadajnik sterownika RMC20	1 szt.	1			23%	
55	zawór 3-drogowy dn50/40	1 szt.	1			23%	
56	zawór 3-drogowy dn25	1 szt.	1			23%	
57	wewntylator dachowy WDVS-Ex-45-DK-3G	1 szt.	1			23%	
58	siłownik przepustnicy Honeywell	1 szt.	1			23%	
59	Czujnik ciśnienia: pressure sensor SWEGON	1 szt.	5			23%	
60	kanałowy czujnik temperatury PT 1000	1 szt.	5			23%	
61	Ilość roboczogodzin	godziny	ilość godzin		netto	brutto	suma roboczogodzin brutto
			1400				
		suma godzin					
	RAZEM			netto		brutto	