

**Usługi serwisowe, czynności eksploatacyjne wraz z dostawą części zamiennych do
lokalnych urządzeń chłodniczych produkcji CLIMATRONIC pracujących w
podziemnych wyrobiskach górniczych JSW S.A. KWK „Budryk”**

Cennik części zamiennych

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jednostkowa PLN netto
1	Czujnik przepływu wody G1/2	szt.	
2	Czujnik temperatury CT-GB1/ExM1/L= 500/G1/2"/Pt100/A/3/ATX-2/ -50°C + 50°C	szt.	
3	Czujnik temperatury CT-GB1/ExM1/L= 60/G1/2"/Pt100/A/3/	szt.	
4	Czynnik chłodniczy R407c	kg	
5	Dysza zaworu rozprężnego X 9144-B13B	szt.	
6	Element termostatyczny XC 726 NW 100-2B (R407C)	szt.	
7	Filtr siatkowy oleju / sprężarki 40-86	szt.	
8	Filtr siatkowy -ssanie / sprężarki 80,86	szt.	
9	Kabel sterowniczy 2x1 mm	m	
10	Kieszka pomiarowa G 1/2" FI 8 Dł. 60	szt.	
11	Klawiatura/TouchPad	szt.	
12	Manometr ciśnienia oleju FI 63 tylnowyjściowy gwint 7/16	szt.	
13	Manometr ciśnienia ssania FI 63 tylnowyjściowy gwint 7/16	szt.	
14	Manometr ciśnienia tłoczenia FI 63 tylnowyjściowy gwint 7/16	szt.	
15	Mieszek / sprężarki 40-126	szt.	
16	moduł ATX401 - 8. wejść dwustanowych	szt.	
17	moduł ATX408 - 4 wejścia przekaźnikowe	szt.	
18	moduł ATX412 - mikroprocesorowy układ przetwarzania danych	szt.	
19	Moduł ATX423 - moduł sterowania wyświetlaczem LCD	szt.	
20	moduł ATX448 - 4 wejścia analogowe 4-20mA,	szt.	
21	moduł ATX566 - iskrobezpieczne akumulatorowe źródło zasilania napięciowego	szt.	
22	Moduł KMi - światłowodowy konwerter mediów.	szt.	
23	Nakrętka NS4-4(NS4-4M6) 1/4	szt.	
24	Nakrętka NS8-M8 3/8"	szt.	
25	Obudowa filtra ADKS Plus 9613 TMM	szt.	
26	Obudowa sterownika	szt.	
27	Olej SHEL 68	l	
28	Opona PX-120	szt.	
29	Płyta zaworowa - komplet / sprężarki 46,66,86,126	szt.	
30	Pompa oleju -kpl / sprężarki 40-86	szt.	
31	Przetwornik ciśnienia PC-28 Cx/...Pz/G 1/2 0,4A	szt.	
32	Przewód stalowy DN40 L-5000	szt.	
33	Przewód stalowy DN80 L-5000	szt.	
34	Przycisk	szt.	

35	Rurka miedziana fi 6x1	m	
36	Rurka miedziana fi 8x1	m	
37	Skrzynka sterownicza przyłączeniowa ATUT TYP. CUKS-MPS9	kpl.	
38	Sprzęgło PX-120 (SILNIK 90kW)	szt.	
39	Sterownik typu CUKS-MPSO	kpl.	
40	Śruba regulacji wydajności sprężarki	szt.	
41	Uszczelka freonowa fi 40	szt.	
42	Uszczelka freonowa fi 80	szt.	
43	Uszczelka skraplacza fi 260	szt.	
44	Uszczelki - komplet / sprężarki 80,86	kpl.	
45	Uszczelnienie wału-kpl / sprężarki 40-86	szt.	
46	Wkład filtra freonu H-48	szt.	
47	Wkład zaworu cieczowego ZOPb-40	szt.	
48	Wkład zaworu głównego ZOPb-65	szt.	
49	Wyłącznik awaryjny	szt.	
50	Wyświetlacz LCD	szt.	
51	Wziernik AM 12S11	szt.	
52	Wziernik sprężarki 5-F--20—152	szt.	
53	Zasilacz 42V AC/ 12VDC(ATUT) TYP. ZIM-CX/L/15-1,5	szt.	
54	Zaślepka freonowa fi 40	szt.	
55	Zaślepka freonowa fi 80	szt.	
56	Zawór bezpieczeństwa G1/2	szt.	
57	Zawór odcinający BML 10	szt.	
58	Zawór odcinający BML 6	szt.	
59	Zawór regulacji ciśnienia oleju/sprężarki 40-86	szt.	
60	Zawór upustowy (bezpieczeństwa) wewnętrzny / sprężarki 40-86	szt.	
61	Złącze technologiczne 88,9	szt.	
62	Zraszacz G3/8	szt.	
...	...		
...	...		

Do ww. wartości należy doliczyć podatek VAT zgodnie obowiązującymi przepisami.