

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana klimatyzatorów na elewacji K</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż klimatyzatorów</b>			
1	Kalkulacja d.1	Demontaż skompletowanie oraz zabezpieczenie zdemontowanych klimatyzatorów wraz z przewiezieniem do magazynu KWP	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>2</b>		<b>Wymiana klimatyzatorów w laboratorium - zestaw nr 1</b>			
2	KNR 7-24 d.2	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 70 kg agregat zewnętrzny multisplit Fujitsu AOYG30KBTA4 agregat wewnętrzny ASYG07/09/12/14KMCC szt.4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 7-24 d.2	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4	KNR 0-34 d.2	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami armaflex AC grubość 9mm , Rura	m		
		6,35	m	60,0	
		60		RAZEM	60,0
<b>3</b>		<b>Wymiana klimatyzatorów - zestaw nr 2, 3</b>			
5	KNR 7-24 d.3	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 70 kg agregat zewnętrzny Fujitsu AOYG30KBTA4 agregat wewnętrzny ASYG07/09/12/14KMCC szt.. 8	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 0-34 d.3	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami armaflex AC grubość 9mm , Rura	m		
		6,35	m	90,0	
		90		RAZEM	90,0
7	KNR 7-24 d.3	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
<b>4</b>		<b>Wymiana klimatyzatorów - zestaw nr 4</b>			
8	KNR 7-24 d.4	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 70 kg klimatyzator Fujitsu jednostka zewnętrzna AOYG30KBTA4 oraz 4 szt. jednostek wewnętrznych ASYG07/09/12/14 KMCC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-34 d.4	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami armaflex AC grubość 9mm , Rura	m		
		6,35	m	90,0	
		90		RAZEM	90,0
10	KNR 7-24 d.4	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>5</b>		<b>Wymiana klimatyzatora na I piętrze - zestaw nr 5</b>			
11	KNR 7-24 d.5	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h klimatyzator Fujitsu jednostka zewnętrzna AOYG14KGCA jed wewnętrzna ASYG14KGTB	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
12	KNR 7-24 d.5	Zakup i montaż Klimatyzatorów 3- 5 KW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-34 d.5	Analogia - Izolacja rurociągów otulinami armaflex AC grubość 9mm , Rura	m		
		6,35	m	20,0	
		20		RAZEM	20,0
<b>6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
14	Kalkulacja d.6	Centralna instalacja odprowadzania skroplin	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15	KNR-W 4-01 d.6	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego i cegły o grubości do 20 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000