

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Montaż klimatyzacji w sali nr 38		
1.1	KNR 0724 0126-0600		Wentylatorowe chłodnice wody o masie 500 kg montaż na dachu budynku do 10 m Analogia: Montaż jednostki zewnętrznej na elewacji na wysokości I piętra	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.2	KNR 0724 0127-0100		Parowniki z rur gładkich, zebrowanych lub elementów lamelowych o masie 100 kg montowane w komorach przy ścianie lub stropie Analogia: Montaż jednostki wewnętrznej typu split	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.3	KNNR 0004 0405-0100		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 10 mm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.4	KNR 0034 0104-0600		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C o grubości 13mm (J), śr. zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.5	KNR 0724 0501-0100		Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych o wydajności 30,0 tys.kcal/h łobieg bezpośredni	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.6	KNR 0724 0515-0100		Napelnienie urządzeń o wydajności 0,5 tys kcal/h i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.7	KNR 0724 0510-0100		Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji o chłodzeniu bezpośrednim, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur/wydajność urządzeń.30 tys kcal/h	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.8	KNR 0724 0514-0100		Próba szczelności urządzeń o wydajności 0,5 tys kcal/h i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.9	Analiza własna:		Wykonanie Instalacji odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku do rury spustowej (materiały instalacyjne wraz z montażem).	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.10	Analiza własna:		Okablowanie sterownicze i zasilające jednostki zewnętrznej (ok. 10m), wewnętrznych przewody elektryczne zasilające, zabezpieczenie elektryczne 1-fazowe	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.11	Analiza własna:		Przeglądy i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacji	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
2			Pomiary elektryczne		
2.1	KNR 0403 1129-0200		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2	1,0000	szt.
			Analogia: Częściowy demontaż tablicy		
			Obmiar: 1,0000		
			Mnożniki: R = 0,4000		
2.2	KNNRw 0005 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1,0000	szt.
			Tablica elektryczna p/t 5x 24m		
			Obmiar: 1,0000		
2.3	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		