

Przedmiar robót

Obiekt Klimatyzacja pom.: K-69A, K-69B, K-69C
Budowa Budynek K, ul. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów Lipiec 2018r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Klimatyzacja pom.: K-69A, K-69B, K-69C

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Klimatyzacja pom.: K-69A,B,C		
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż układu klimatyzacyjnego składającego się z agregatu zewnętrznego o nominalnej mocy chłodniczej 2,6 kW, i jednostki wewnętrznej typ ścienny	kpl	3,000
2	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 6,35mm	m	42,000
3	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 9,53mm	m	42,000
4	KNR 34 104/3	Izolacja rurociągów 6,35mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 9 mm,	m	42,000
5	KNR 34 104/6	Izolacja rurociągów 9,53mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 13 mm,	m	42,000
6	Kalkulacja indywidualna	Przedmuchiwanie, próba szczelności, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	3,000
		5. Roboty budowlane		
7	KNNRW 3 408/8	Wiercenie otworów dla instalacji freonowej w elementach konstrukcyjnych wiertnicami diamentowymi, Fi 60 mm	cm	6,000
8	KNR 728 205/2	Przebicie otworów dla dla instalacji freonowej w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1 cegły	otwór	3,000
9	KNRW 215 112/3	Instalacja skroplin dla jednostek wewnętrznych klimatyzatorów - rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	9,000
10	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza typu BIG-FOOT pod jednostki zewnętrzne klimatyzacji	kpl	1,000