

Przedmiar robót

Obiekt Klimatyzacja pom.: D101, D102a, D102b, D102c, D102d, D103, D104, D106
Budowa Budynek D, ul. W. Pola 2, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów Październik 2017r

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

Klimatyzacja pom.: D101, D102a, D102b, D102c, D102d, D103, D104, D106

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Klimatyzacja pom.: D101, D102a, D102b, D102c, D102d, D103				
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż układu klimatyzacyjnego składającego się z agregatu zewnętrznego o nominalnej mocy chłodniczej/grzewczej 12,5/14,0 kW, 6 jednostek wewnętrznych ściennych wraz z automatyką i sterowaniem - zakres dostawy zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000
2	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 6,35mm	m	31,000
3	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 9,53mm	m	31,000
4	KNR 34 104/3	Izolacja rurociągów 6,35mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 9 mm,	m	31,000
5	KNR 34 104/6	Izolacja rurociągów 9,53mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 13 mm,	m	31,000
6	KNR 7-24 0514/08	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 15tys.kcal/h	kpl	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Przedmuchiwanie, próba szczelności, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 15tys.kcal/h	kpl	1,000
2. Klimatyzacja pom.: D104, D106				
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż układu klimatyzacyjnego składającego się z agregatu zewnętrznego o nominalnej mocy chłodniczej/grzewczej 7,9/8,5 kW, 2 jednostek wewnętrznych ściennych wraz z automatyką i sterowaniem - zakres dostawy zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000
9	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 6,35mm	m	14,000
10	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 9,53mm	m	8,000
11	KNR I 215 202/2	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 12,7mm	m	8,000
12	KNR 34 104/3	Izolacja rurociągów 6,35mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 9 mm,	m	14,000
13	KNR 34 104/6	Izolacja rurociągów 9,53mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 13 mm,	m	8,000
14	KNR 34 104/6	Izolacja rurociągów 12,7mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 13 mm,	m	8,000
15	Kalkulacja indywidualna	Przedmuchiwanie, próba szczelności, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1,000
3. Roboty budowlane				
16	KNNRW 3 408/8	Wiercenie otworów dla instalacji freonowej w elementach konstrukcyjnych wiertnicami diamentowymi, Fi 60 mm	cm	32,000
17	KNR 728 205/2	Przebicie otworów dla dla instalacji freonowej w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1 cegły	otwór	11,000
18	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	21,000

Klimatyzacja pom.: D101, D102a, D102b, D102c, D102d, D103, D104, D106

Nr	Opis robót
1.	Klimatyzacja pom.: D101, D102a, D102b, D102c, D102d, D103
2.	Klimatyzacja pom.: D104, D106
3.	Roboty budowlane