

## Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - Wydział Elektrotechniki i Informatyki - budynek A pom.: 213
Kod CPV	39717200-3 - Urządzenia klimatyzacyjne
Budowa	Budynek A, 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 Maj 2019r

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

Instalacje sanitarne - Wydział Elektrotechniki i Informatyki - budynek A pom.: 213

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Klimatyzacja w pom.: A-213</b>		
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż układu klimatyzacyjnego składającego się z agregatu zewnętrznego i jednostki wewnętrznej typ ścienny	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną klimatyzacji zlokalizowaną na dachu	kpl	1,000
3	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 6,35mm	m	12,000
4	KNR I 215 202/1	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 9,53mm	m	12,000
5	KNR 34 104/3	Izolacja rurociągów 6,35mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 9 mm,	m	12,000
6	KNR 34 104/6	Izolacja rurociągów 9,53mm otulinami Thermaflex Kaiflex, gr. 13 mm,	m	12,000
7	Kalkulacja indywidualna	Przedmuchiwanie, próba szczelności, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1,000
8	KNNRW 3 408/8	Wiercenie otworów dla instalacji freonowej w elementach konstrukcyjnych wiertnicami diamentowymi, Fi 60 mm	cm	12,000
9	KNR 728 205/2	Przebicie otworów dla dla instalacji freonowej w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1 cegły	otwór	6,000
10	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	15,000
11	KNR 7-24 0130/06	Ewaporacyjny nawilżacz powietrza	szt.	1,000

Instalacje sanitarne - Wydział Elektrotechniki i Informatyki - budynek A pom.: 213

Nr	Opis robót
1.	Klimatyzacja w pom.: A-213