

## Przedmiar robót

Obiekt	Instalacja klimatyzacji wybranych pomieszczeń w budynku "B" Politechniki Rzeszowskiej.
Kod CPV	45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
Budowa	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, budynek: "B" - ul. W. Pola 2.
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

---

Sporządził   mgr inż. Rafał Bergiel

---

Rzeszów Maj 2020r

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

Instalacja klimatyzacji wybranych pomieszczeń w budynku "B" Politechniki Rzeszowskiej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Klimatyzacja pomieszczeń Zakładu Elektrodynamiki i Systemów Elektromaszynowych, bud.: B pom.: 100a,100b,101</b>		
1	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora Mini VRF o mocy chłodniczej $Q_{ch}/Q_g = 12,1/12,5 \text{ kW}$ + jedn. wew typ ścienny $Q_{ch}=2,8/3,2 \text{ kW}$ (x1) + jedn. wew typ kasetonowy $Q_{ch}=3,6/4,0 \text{ kW}$ (x1) + jedn. wew typ podsufitowy $Q_{ch}=5,6/6,3 \text{ kW}$ (x1) + piloty bezprzewodowe (x1), piloty przewodowe (x2), wraz z instalacją sterowania pomiędzy urządzeniami	szt	1,000
2	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/9,52 mm układane w korytkach instalacyjnych	m	14,000
3	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/12,7 mm układane w korytkach instalacyjnych	m	8,000
4	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 9,52/12,7 mm układane w korytkach instalacyjnych	m	4,000
5	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 9,52/15,9 mm układane w korytkach instalacyjnych	m	4,000
6	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	26,000
7	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	26,000
8	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z PCW)	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na elewacji	kpl	1,000
10	KNR 7-24 0514/03	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1,000
11	KNR 7-24 0515/03	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1,000
12	KNR 7-24 0516/03	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1,000
13	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-S	szt.	2,000
14	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. Nr ST: ST-S	szt.	2,000
15	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach Nr ST: ST-S	szt.	2,000

Instalacja klimatyzacji wybranych pomieszczeń w budynku "B" Politechniki Rzeszowskiej.

Nr	Opis robót
1.	Klimatyzacja pomieszczeń Zakładu Elektrodynamiki i Systemów Elektromaszynowych, bud.: B pom.: 100a,100b,101