

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacja klimatyzacji wybranych pomieszczeń w budynku "L" Politechniki Rzeszowskiej.
Kod CPV	45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
Budowa	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, budynek: "L" - Aleja Powstańców Warszawy 8
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 "L" Politechniki Rzeszowskiej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Klimatyzacja pomieszczeń Katedra Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji, bud.: L-29 pom. nr.: 50A, 50B		
1	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora typu MultiSplit Inverter (sprężarka podwójna rotacyjna DC) o mocy chłodniczej $Q_{ch}/Q_g = 7,5/9$ kW+ jedn. wew typ kasetonowy $Q_{ch}=2,7/4,0$ kW (x1) + jedn. wew typ kasetonowy $Q_{ch}=3,7/5,0$ kW (x1) piloty bezprzewodowe, 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	16,000
3	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych, wyprowadzenie skroplin na zewnątrz po elewacji	m	8,000
4	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z PCW)	szt	2,000
5	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza typu BIG-FOOT dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na odbojówce	kpl	1,000
6	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1,000
7	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1,000
8	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1,000
9	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-S	szt.	4,000
10	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. Nr ST: ST-S	szt.	4,000
11	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.	4,000
12	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Nr ST: ST-S	m2	3,000

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

Nr	Opis robót
1.	Klimatyzacja pomieszczeń Katedra Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji, bud.: L-29 pom. nr.: 50A, 50B