

## Przedmiar robót

Obiekt	Katedra Fizyki i Inżynierii Medycznej, budynek K, pom.: K-3
Rodzaj robót	Instalacje sanitarne
Branża	Instalacja klimatyzacji
Lokalizacja	Budynek K, al. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Inspektor nadzoru inwestycyjnego

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

*Bergiel*

Rzeszów, Styczeń 2023r

mgr inż. Rafał Bergiel  
Upm. nr: PDR/0105/06WU

Tabela przedmiaru robót

Katedra Fizyki i Inżynierii Medycznej, budynek K, pom.: K-3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora typu split wraz z instalacją freonową, zasilająco-sterującą	kpl	1
2	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora Split Inverter (sprężarka podwójna rotacyjna DC) z jednostką wewnętrzną typu podsufitowego o mocy chłodniczej $Q_{ch}/Q_g = 2,5/3,2$ kW +pilot bezprzewodowy, wraz z instalacją sterowania pomiędzy urządzeniami, współczynnik SEER nie mniej niż: 8,2, klasa energetyczna: A+++; poziom ciśnienia akustycznego: 20/40 dB(A)	szt	1
3	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/9,52 mm układane w przestrzeni sufitu podwieszanego, oraz w korytku instalacyjnym po ścianie w pomieszczeniu, na dachu w rurze ochronnej PVC	m	8,5
4	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociągi układane w przestrzeni sufitu podwieszanego	m	1
5	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
6	KNR 7-24 0514/05	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1
7	KNR 7-24 0515/05	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1
8	KNR 7-24 0516/05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1

## Kosztorys

Katedra Fizyki i Inżynierii Medycznej, budynek K, pom.: K-3

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora typu split wraz z instalacją freonową, zasilająco-sterującą	kpl	1		
2	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora Split Inverter (sprężarka podwójna rotacyjna DC) z jednostką wewnętrzną typu podsufitowego o mocy chłodniczej $Q_{ch}/Q_g = 2,5/3,2$ kW +pilot bezprzewodowy, wraz z instalacją sterowania pomiędzy urządzeniami, współczynnik SEER nie mniej niż: 8,2, klasa energetyczna: A+++; poziom ciśn. akustycznego: 20/40 dB(A)	szt	1		
3	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/9,52 mm układane w przestrzeni sufitu podwieszanego, oraz w korytku instalacyjnym po ścianie w pomieszczeniu, na dachu w rurze ochronnej PVC	m	8,5		
4	KNR 2-15 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociągi układane w przestrzeni sufitu podwieszanego	m	1		
5	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		
6	KNR 7-24 0514/05	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1		
7	KNR 7-24 0515/05	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1		
8	KNR 7-24 0516/05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Spis działów przedmiaru robót**

Katedra Fizyki i Inżynierii Medycznej, budynek K, pom.: K-3

Nr	Opis
----	------