

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **Komora Termoklimatyczna**
al.Jana Pawła II w Krakowie, działka nr 21/189,21/169, obręb 6 - Nowa Huta

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**
ul.Warszawska 24, 31-155 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**
Warszawska 24, Kraków

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Klimatyzacja - układ K1		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 4/432/1	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1 - Jednostka wewnętrzna AUYG 09LV	szt.	1,000
1.1.2	KNNR 4/432/1	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1 - Jednostka wewnętrzna AUYG 12LV	szt.	1,000
1.1.3	KNR 724/127/1	Parowniki z rur gładkich, żebrowanych lub elementów lamelowych montowane w komorach przy ścianie lub stropie o masie 100 kg - Jednostka zewnętrzna AOYG18LAT3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.4	KNNR 4/405/1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. 6,35mm R = 1*0.6 = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m	64,000
1.1.5	KNNR 4/405/1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. 9,5mm	m	64,000
1.1.6		Montaż jednostki wewnętrznej	szt.	2,000
1.1.7		Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.	1,000
1.1.8		Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.	1,000
1.1.9		Uruchomienie instalacji	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Klimatyzacja - układ K2		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 4/432/1	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1 - Jednostka wewnętrzna AUYG 09LV	szt.	2,000
2.1.2	KNNR 4/432/1	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1 - Jednostka wewnętrzna AUYG 12LV	szt.	1,000
2.1.3	KNNR 724/127/1	Parowniki z rur gładkich, żebrowanych lub elementów lamelowych montowane w komorach przy ścianie lub stropie o masie 100 kg - Jednostka zewnętrzna AOYG30LAT4 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
2.1.4	KNNR 4/405/1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. 6,35mm R = 1*0.6 = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m	80,000
2.1.5	KNNR 4/405/1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. 9,5mm	m	80,000
2.1.6		Montaż jednostki wewnętrznej	szt.	3,000
2.1.7		Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.	1,000
2.1.8		Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.	1,000
2.1.9		Uruchomienie instalacji	kpl.	1,000