

Przedmiar robót

WYKONANIE INSTALACJI KLIMATYZACJI Piętro II z konstrukcją pod jednostkę zewnętrzną

Lokalizacja: **43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 8**

Kod CPV: **45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych**
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Inwestor: **Regionalny Ośrodek Kultury 43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 8**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYKONANIE INSTALACJI KLIMATYZACJI Piętro II z konstrukcją pod jednostkę zewnętrzną		
1	Rozdział	Piętro drugie		
1.1	Element	Instalacja klimatyzacji		
1	KNNR 4/305/1	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 9,52	m	41,67
2	KNNR 4/305/1	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 6,35	m	35,00
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pompek skroplin	kpl.	12
4	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² do jednostek wewnętrznych i pompek skroplin	m	198,00
5	KNNR 4/112/2 (1)	Wykonanie instalacji skroplin	m	52,80
6	KNNR 5/111/2 (1)	Dostawa i montaż koryt instalacyjnych	m	54,00
7	KNNR 5/1209/6 (2)	Wykonanie przekuć w ścianach z cegły	otwór	12
8	KNR 724/153/1	Klimatyzator o mocy 2,2kW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	10
9	KNR 724/153/1	Klimatyzator o mocy 2,8kW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1
10	KNR 724/153/2	Klimatyzator o mocy 5,6 kW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1
11	KNR 215/633/1	Próba szczelności azot	punkt	12
12	Kalkulacja indywidualna	Osuszanie i sprawdzenie szczelności instalacji chłodniczej	kpl.	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie urządzeń chłodniczych wraz z regulacją i weryfikacją poprawności parametrów ich pracy	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Parter		
2.1	Element	Instalacja klimatyzacji wspólna		
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Instalacji VRF z jednostką zewnętrzną RVF-900V5OMM R10, oprogramowanie do serwisowania oraz przewód kabelkowy do sterownika wewnątrz pomieszczenia ok. 10,00m	kpl.	1
15	KNNR 4/305/7	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 38,1	m	5
16	KNNR 4/305/6	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 28,6	m	15,00
17	KNNR 4/305/5	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 22,2	m	15,00
18	KNNR 4/305/4	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 19,05	m	15,00
19	KNNR 4/305/3	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 15,88	m	4,00
20	KNNR 4/305/2	Dostawa i montaż rurociągu miedzianego wraz z izolacją kauczukową, lutowanie lutem twardym fi 12,7	m	4,00
21	Kalkulacja indywidualna	Montaż jednostek zewnętrznej	kpl.	1
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod agregat chłodniczy z zadaszeniem i przeróbką ogrodzenia wg projektu	kpl.	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie urządzeń chłodniczych wraz z regulacją i weryfikacją poprawności parametrów ich pracy wykonane przez autoryzowany serwis dostawcy urządzeń	kpl.	1,000