

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar robót		
1	Element	System schładzania powietrza K1		
1	Kalkulacja własna	Dostawa systemu klimatyzacji K1	kpl.	1,000
2	KNR 724/153/5	Montaż jednostek zewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
3	KNR 724/130/2	Montaż jednostek wewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	8,000
4	Kalkulacja własna	Montaż - Panel maskujący kasety 4-kierunkowej	kpl.	5,000
5	Kalkulacja własna	Montaż trójników systemowych	kpl.	7,000
6	Kalkulacja własna	Montaż sterowników naściennych	kpl.	8,000
7	KNR 724/516/9	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
8		Okablowanie jednostki zewnętrznej freonowej K1	kpl.	1,000
9	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 6.35	m	35,000
10	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 9.52	m	40,000
11	KNNR 4/114/2	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 12.70	m	35,000
12	KNNR 4/114/3	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 15.88	m	20,000
13	KNNR 4/114/4	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 19.05	m	20,000
14	KNR 724/514/9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
2	Element	System schładzania powietrza K2		
15	Kalkulacja własna	Dostawa systemu klimatyzacji K2	kpl.	1,000
16	KNR 724/153/5	Montaż jednostek zewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
17	KNR 724/130/2	Montaż jednostek wewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	7,000
18	Kalkulacja własna	Montaż - Panel maskujący kasety 4-kierunkowej	kpl.	5,000
19	Kalkulacja własna	Montaż trójników systemowych	kpl.	6,000
20	Kalkulacja własna	Montaż sterowników naściennych	kpl.	7,000
21	KNR 724/516/9	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
22		Okablowanie jednostki zewnętrznej freonowej K2	kpl.	1,000
23	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 6.35	m	27,000
24	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 9.52	m	30,000
25	KNNR 4/114/2	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 12.70	m	27,000
26	KNNR 4/114/3	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 15.88	m	19,000
27	KNNR 4/114/4	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 19.05	m	22,000
28	KNR 724/514/9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
3	Element	System schładzania powietrza K3		
29	Kalkulacja własna	Dostawa systemu klimatyzacji K3	kpl.	1,000

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 724/153/5	Montaż jednostek zewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
31	KNR 724/130/2	Montaż jednostek wewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	8,000
32	Kalkulacja własna	Montaż - Panel maskujący kasety 4-kierunkowej	kpl.	8,000
33	Kalkulacja własna	Montaż trójników systemowych	kpl.	7,000
34	Kalkulacja własna	Montaż sterowników ściennych	kpl.	8,000
35	KNR 724/516/9	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
36		Okablowanie jednostki zewnętrznej freonowej K3	kpl.	1,000
37	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 6.35	m	52,000
38	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 9.52	m	86,000
39	KNNR 4/114/2	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 12.70	m	52,000
40	KNNR 4/114/3	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 15.88	m	20,000
41	KNNR 4/114/4	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 19.05	m	15,000
42	KNNR 4/114/5	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 22.22	m	70,000
43	KNR 724/514/9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
4	Element	System schładzania powietrza K4		
44	Kalkulacja własna	Dostawa systemu klimatyzacji K4	kpl.	1,000
45	KNR 724/153/5	Montaż jednostek zewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
46	KNR 724/130/2	Montaż jednostek wewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	7,000
47	Kalkulacja własna	Montaż - Panel maskujący kasety 4-kierunkowej	kpl.	7,000
48	Kalkulacja własna	Montaż trójników systemowych	kpl.	6,000
49	Kalkulacja własna	Montaż sterowników ściennych	kpl.	7,000
50	KNR 724/516/9	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
51		Okablowanie jednostki zewnętrznej freonowej K4	kpl.	1,000
52	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 6.35	m	50,000
53	KNNR 4/114/1	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 9.52	m	90,000
54	KNNR 4/114/2	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 12.70	m	50,000
55	KNNR 4/114/3	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 15.88	m	22,000
56	KNNR 4/114/4	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 19.05	m	75,000
57	KNNR 4/114/5	Przewód miedziany, zaizolowany fabrycznie do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z kształtkami, kompletem zawiesi 22.22	m	6,000
58	KNR 724/514/9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 20.0 tys.kcal/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000