

Przedmiar robót

Obiekt Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie
Budowa Podkarpacki Urząd Wojewódzki
ul. Grunwaldzkiej 15
35-068 Rzeszów
Inwestor Podkarpacki Urząd Wojewódzki
ul. Grunwaldzkiej 15
35-068 Rzeszów

Sporządził mgr inż. Alicja Pelc

Rzeszów marzec 2010 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. KLIMATYZACJA - POMIESZCZENIA BIUROWE				
1.1. Urządzenia + Armatura				
1	KNR 2-17 0321/02	Analogia - Montaż jednostki zewnętrznej INWERTER np. typ AJYA54L	szt	2,000
2	KNR 2-17 0320/01	Analogia - Montaż jednostki wewnętrznej typ zwarty ścienny np. typ AS9UFADR z zaworem rozprężnym np. typ UTR-EV1A	szt	4,000
3	KNR 2-17 0320/01	Analogia - Montaż jednostki wewnętrznej typ zwarty ścienny np. typ AS14UFADR z zaworem rozprężnym np. typ UTR-EV1A	szt	6,000
4	KNR 2-17 0212/03	Analogia- Rama stalowa pod jednostkę zewnętrzną	szt	2,000
5	Kalkulacja indywidualna	Pompka skroplin np. typ MiniOrange	szt	10,000
1.2. Rurociągi + Izolacja				
6	KNR INSTAL 0202/01	Rura miedziana w izolacji 1/4"(6,35x0,8mm) krąg 25m	m	116,000
7	KNR INSTAL 0202/01	Rura miedziana w izolacji 3/8"(9,52x0,8mm) krąg 25m	m	65,000
8	KNR INSTAL 0202/02	Rura miedziana w izolacji 1/2"(12,70x0,8mm) krąg 25m	m	88,000
9	KNR INSTAL 0202/03	Rura miedziana w izolacji 5/8"(15,88x1,0mm) krąg 25m	m	21,000
10	KNR INSTAL 0202/04	Rura miedziana w izolacji 3/4"(19,05x1,0mm) krąg 25m	m	17,000
11	kalkulacja indywidualna	Trójniki montażowe o przepływie 54.000 Btu/h, zmniejszające opory instalacji np. typ UTR-BP54U	szt.	8,000
12	KNR 7-24 0513/01	Analogia-Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl	2,000
13	KNR 7-24 0514/01	Analogia-Próba szczelności instalacji chłodniczej	kpl	2,000
14	KNR 7-24 0515/01	Analogia-Uzupełnienie czynnikiem chłodniczym	kg	3,000
15	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	25,000
16	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	81,000
17	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32,000
18	KNR 2-15u1 000600/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,000
19	KNR 2-15u1 000500/01	Analogia: Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do tacek skroplin klimatyzatorów o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	10,000
20	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	124,000
21	KNNR 4 0127/01	Analogia- Próba zasadnicza szczelności instalacji z tworzyw sztucznych	szt	1,000
22	KNR 4-01 0333/18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej	szt	5,000

Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	kalkulacja indywidualna	Montaż korytek montażowych PVC 60x45 + nastawna złączka PVC	m	40,000
24	KNR 4-01 0308/04	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	30,000

Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	5,950		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	38,835		
3	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	15,560		
4	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	12,620		
5	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	22,827		
6	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	20,347		
7	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.IV	r-g	19,387		
8	Murarze gr.II	r-g	13,500		
9	Robocizna	r-g	48,000		
10	Robotnicy gr.I	r-g	149,090		
11	Robotnicy	r-g	142,238		
		Razem	488,354		

Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,600		
2	Azot gazowy sprężony techniczny osuszany	m3	0,280		
3	Cement portlandzki 35	kg	103,200		
4	Czynnik chłodniczy R410A	kg	3,000		
5	Czyściwo bawełniane	kg	0,300		
6	Haki i uchwyty do rur	szt	10,000		
7	Jednostka wewnętrzna typ zwarty ścienny np. typ AS14UFADR	szt	6,000		
8	Jednostka wewnętrzna typ zwarty ścienny np. typ AS9UFADR	szt	4,000		
9	Jednostki zewnętrzne INWERTER np. typ AJYA54L	szt	2,000		
10	Korytka montażowe PCV 60x45+nastawna złączka PCV	m	40,000		
11	Kształtki z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm	szt	6,710		
12	Kształtki z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	21,120		
13	Kształtki z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	46,980		
14	Kształtki z polipropylenu	szt	43,600		
15	Mydło maziste szare 65%	kg	0,240		
16	Nakrętki M12 średniokładne	kg	0,500		
17	Piasek do zapraw	m3	0,240		
18	Podkładki stalowe okrągłe do śrub M 8-M16	kg	0,100		
19	Pompka skroplin np. typ MiniOrange	szt	10,000		
20	Ramy stalowe pod jednostkę zewnętrzną	szt	2,000		
21	Rura miedziana w izolacji 1/2"(12,70x0,8mm) krąg 25m	m	91,520		
22	Rura miedziana w izolacji 1/4"(6,53x0,8mm) krąg 25m	m	120,640		
23	Rura miedziana w izolacji 3/4"(19,05x1,0mm) krąg 25m	m	17,680		
24	Rura miedziana w izolacji 3/8"(9,52x0,8mm) krąg 25m	m	67,600		
25	Rura miedziana w izolacji 5/8"(15,88x1,0mm) krąg 25m	m	21,840		
26	Rury z polipropylenu d=20mm	m	2,000		
27	Rury z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm	m	89,100		
28	Rury z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm	m	34,560		
29	Rury z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm	m	11,880		
30	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	11,900		
31	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	1,200		
32	Tlen techniczny	m3	1,800		
33	Trójniki montażowe o przepływie 54.000 Btu/h, zmniejszające opory instalacji np. typ UTR-BP54U	szt	8,000		
34	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	115,830		
35	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	40,000		
36	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	12,210		
37	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	185,570		
38	Woda	m3	0,120		
39	Zawory przelotowe proste mosiężne d=15mm	szt	0,200		
40	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	0,200		
41	Zawór rozprężny np. typ UTR-EV1A	szt	10,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,340		
2	Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	0,148		
3	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,520		
4	Środek transportowy	m-g	0,649		
		Razem	2,657		