
PRZEDMIAR - KLIMATYZACJA

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

ADRES INWESTYCJI : Zabrze ul. Jodłowa 59
INWESTOR : Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego GUIDO
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 93 Zabrze
BRANŻA : S

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Sławik
DATA OPRACOWANIA : II.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek			
1	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 200 kg- montaż jednostki zewnętrznej	szt.		
d.1	0153-03				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - montaż jednostki wewnętrznej	szt.		
d.1	0153-01				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		dostawa urządzeń - jedn. zewnętrzna + jedn. wewnętrzne 3 szt. + komplet armatury przyłączeniowej i regulacyjnej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.1	0301-01				
	analogia				
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.1	0301-02				
	analogia				
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
6	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.1	0301-05				
	analogia				
		5+8+19+11+5	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7		dostawa kształtek Cu - trójnik 10/10/10	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8		dostawa kształtek Cu - trójnik 10/10/12	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		dostawa kształtek Cu - trójnik 12/12/12	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		1+3+4	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
10		dostawa kształtek Cu - trójnik 12/10/12	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		dostawa kształtek Cu -trójnik 22/12/22	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		1+1+1	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12		dostawa kompensatorów Cu - 12mm	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13		dostawa kompensatorów Cu - 22mm	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14		dostawa kolan - 12mm	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15		dostawa kolan - 22mm	szt		
d.1	wycena indywidualna				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNZ-15 22-01 d.1 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 12 mm- o śr. 10 mm 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
17	KNZ-15 22-01 d.1	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 12 mm 37	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
18	KNZ-15 22-04 d.1	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 22 mm 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
19	d.1 wycena indywidualna	rozruch i regulacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomieszczenia biurowo - konferencyjne			
20	KNR 7-24 d.2 0153-01 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - montaż jednostki wewnętrznej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	d.2 wycena indywidualna	dostawa urządzeń - jedn. wewnętrzne 4 szt. + komplet armatury przyłączeniowej i regulacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR INSTAL d.2 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR INSTAL d.2 0301-02 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
24	d.2 wycena indywidualna	dostawa kształtek Cu - trójnik 10/10/10 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	d.2 wycena indywidualna	dostawa kolan - 12mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNZ-15 22-01 d.2 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 12 mm- o śr. 10 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNZ-15 22-01 d.2	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 12 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
28	d.2 wycena indywidualna	rozruch i regulacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000