

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Prokuratury Okręgowej w Kielcach ul, Sandomierska 106

ADRES INWESTYCJI : Kielce 25-318 ul Sandomierska 106

INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Kielcach

ADRES INWESTORA : 25-318 ul Mickiewicza 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Artur Dutkiewicz

DATA OPRACOWANIA : październik 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45300000-0	Roboty instalacyjne			
1.1	45331000-6	Klimatyzacja			
1.1.1	45331000-6	Klimatyzacja			
1.1.		Urządzenia			
1.1.					
1	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości	szt.		
d.1.	0153-02	o masie 100 kg			
1.1.1	analogia	RZAG35A			
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości	szt.		
d.1.	0153-02	o masie 100 kg			
1.1.1	analogia	RZAG71NY1			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 7-24	Jednostka wewnętrzna ścienna	szt.		
d.1.	0130-01	FAA71B			
1.1.1	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 7-24	Jednostka wewnętrzna ścienna	szt.		
d.1.	0130-01	FTXM35R			
1.1.1	analogia				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR AL-01	Montaż sterownika przewodowego	szt.		
d.1.	0114-01	Sterownik jednostki wewnętrznej typ I			
1.1.1					
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR AL-01	Montaż sterownika przewodowego	szt.		
d.1.	0114-01	Sterownik jednostki wewnętrznej typ II			
1.1.1					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.		Orurowanie			
1.2.					
7	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,4 mm 1 mb= 0,124	kg		
d.1.	0235-01	kg			
1.1.2		209*0,124	kg	25,916	
				RAZEM	25,916
8	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,5 mm 1 mb= 0,195	kg		
d.1.	0235-01	kg			
1.1.2		233*0,195	kg	45,435	
				RAZEM	45,435
9	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,9 mm 1mb= 0,417	kg		
d.1.	0235-02	kg			
1.1.2		30*0,417	kg	12,510	
				RAZEM	12,510
10	KNR 7-24	Trójnik redukujący rozdzielczy	szt.		
d.1.	0236-03				
1.1.2	analogia				
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w bet	cm		
d.1.	0101-02	nie zbrojonym			
1.1.2		24*35	cm	840,000	
				RAZEM	840,000
12	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w ceg	cm		
d.1.	0103-02	le			
1.1.2		4*12	cm	48,000	
				RAZEM	48,000
13	KNR 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 50 cm dla	przej.		
d.1.	0217-05	przyłączy gazowych o śr. nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm			
1.1.2	analogia	opaska ogniochronna			
		24	przej.	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.	przej.		
d.1.	0216-03	nom. do 80 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 125 mm			
1.1.2	analogia	opaska ogniochronna			
		4	przej.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
1.1. 1.3		Izolacje			
15 d.1. 0104-06 1.1.3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.6,4 mm otulinami <i>Otulina kauczukowa gr. 19 mm/006</i>	m		
		209	m	209,000	
				RAZEM	209,000
16 d.1. 0104-06 1.1.3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.9,5 mm otulinami <i>Otulina kauczukowa gr. 19 mm/009</i>	m		
		233	m	233,000	
				RAZEM	233,000
17 d.1. 0104-06 1.1.3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15,9 mm otulinami <i>Otulina kauczukowa gr. 19 mm/016</i>	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1. 0104-11 1.1.3	KNR 0-34	Izolacjatrójników rozgałęźnych	szt		
	analogia	poz.10	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
1.1. 1.4		Roboty poboczne			
19 d.1. kalk. własna 1.1.4		Stopy nośne dla instalacji freonowej ustawienia rzędowego 3 skraplaczy z trasą zasilającą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1. kalk. własna 1.1.4		Profile nośne dla instalacji freonowej ustawienia rzędowego 3 skraplaczy z trasą zasilającą	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.1. kalk. własna 1.1.4		Stopy nośne dla instalacji freonowej ustawienia rzędowego 7 skraplaczy z trasą zasilającą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1. kalk. własna 1.1.4		Profile nośne dla instalacji freonowej ustawienia rzędowego 7 skraplaczy z trasą zasilającą	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1. 0705-07 1.1.4	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek	m		
	analogia	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
24 d.1. 0705-09 1.1.4	KNR 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek	m		
	analogia	poz.23	m	72,000	
				RAZEM	72,000
25 d.1. 0601-02 1.1.4	KNR-W 2-16	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej - rurociągi o śr. zewn. 60-191 mm	m ²		
	analogia	36*0,4	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
1.1. 1.5		Rozruch			
26 d.1. 0513-01 1.1.5	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.1. 0514-01 1.1.5	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.26	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1. 0515-01 1.1.5	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.26	kpl.	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
29 d.1. 1.1.5	kalk. własna	Czynnik chłodniczy R410A - DOSTAWA	kpl		
		poz.26	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.1. 1.1.5	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.26	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000