
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń poradni położniczo-ginekologicznej
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Cieszkowskiego 6
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna"
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Felińskiego 7
BRANŻA : SANITARNA - WENTYLACJA I KLIMATYZACJA.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Jastrzębski
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+M+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI					
1		Instalacja wentylacji i klimatyzacji			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm	m ²		
d.1	0122-01	- udział kształtek do 35 %	m ²	4.500	
		4.5			
				RAZEM	4.500
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
d.1	0122-02	- udział kształtek do 35 %	m ²		
	ST-45331200-8		m ²	6.100	
		6.1			
				RAZEM	6.100
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne typu flex o śr.do 100 mm	m ²		
d.1	0122-01		m ²	0.800	
	ST-45331200-8				
		0.8			
				RAZEM	0.800
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne typu flex o śr.do 200 mm	m ²		
d.1	0122-02		m ²	0.200	
	ST-45331200-8				
		0.2			
				RAZEM	0.200
5	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01		szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 2-17	Zawór p poż. EIS120 o śr.do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm	szt.		
d.1	0131-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne elastyczne o śr.do 200 mm	szt.		
d.1	0155-02		szt.	3.000	
	analogia				
		3			
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-17	Wentylator kanałowy o śr. 125 mm wraz z regulatorem dwustopniowym dane techn. wg. projektu	szt.		
d.1	0205-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-17	Wentylator kanałowy (łazienkowy) o śr. 100 mm wersja wyciszona dane techn. wg. projektu	szt.		
d.1	0205-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 200 mm	szt.		
d.1	0210-01		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
12	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm wraz z izolacją kauczukową gr. 13mm	m		
d.1	0235-01		m	32.000	
	analogia, ST-45331200-8				
		32			
				RAZEM	32.000
13	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm wraz z izolacją kauczukową gr. 13mm	m		
d.1	0235-01		m	32.000	
	analogia, ST-45331200-8				
		32			
				RAZEM	32.000
14	KNR 7-24	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	szt.		
d.1	0240-03		szt.	16.000	
	ST-45331200-8				
		16			
				RAZEM	16.000
15	KNR 7-24	Przedmuch.sprężonym powietrzem urządzeń i instal.chłodniczych wewn.-obieg bezpośredni	kpl.		
d.1	0501-02				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych	kpl.		
d.1	0513-11				
	analogia				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp.	kpl.		
d.1	0514-11				
	analogia				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
d.1	0516-11				
	analogia				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 7-24	Klimatyzacja komfortu - SPLIT wydajności chłodniczej Q=3,5kW w tym agregat skraplający, klimatyzator naścienny	szt.		
d.1	0153-02				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000