
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalacja klimatyzacji

45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek

NAZWA INWESTYCJI : Biblioteka publiczna
ADRES INWESTYCJI : 63-300 Pleszew, ul. Kolejowa, dz. nr 898/3
INWESTOR : Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Pleszew
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew, ul. Słowackiego 19A
BRANŻA : INSTALACJA KLIMATYZACJI
DATA OPRACOWANIA : 06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45331220-4	Instalacja klimatyzacji	1	41
1.1		Montaż urządzeń	1	19
1.2		Instalacja freonowa	20	35
1.3		Instalacja odprowadzenia skroplin	36	41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331220-4	Instalacja klimatyzacji			
1.1		Montaż urządzeń			
1	KNR 7-24 d.1.1 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej RYMQ10T	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24 d.1.1 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej RYMQ12T	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 7-24 d.1.1 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej RYYQ8T	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXAQ32P	szt.		
		2+1+4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXAQ40P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXZQ15A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXZQ20A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXZQ25A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXZQ32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 7-24 d.1.1 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej FXZQ50A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 7-24 d.1.1 0238-08	Montaż trójnika KHRQ22M20T	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNR 7-24 d.1.1 0238-08	Montaż trójnika KHRQ22M29T9	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 7-24 d.1.1 0238-08	Montaż trójnika KHRQ22M64T	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1.1 0406-01	Montaż sterownika zdalnego BRC1E52A	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
15	Dostawa d.1.1	System VRV - komplet wg oferty producenta	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 7-24 d.1.1 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 7-24 d.1.1 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 7-24 d.1.1 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Okablowanie sterownicze jednostek wewnętrznych i sterowników	kpl.		
d.1.1		poz.4+poz.6+poz.7	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		Instalacja freonowa			
20	KNNR 4 d.1.2 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 6,35mm</i> 50+20	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
21	KNNR 4 d.1.2 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 9,52mm</i> 145+20	m m	165,000	
				RAZEM	165,000
22	KNNR 4 d.1.2 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 12,7mm</i> 50+20	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
23	KNNR 4 d.1.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 15,88mm</i> 103+20	m m	123,000	
				RAZEM	123,000
24	KNNR 4 d.1.2 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 19,05mm</i> 34	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
25	KNNR 4 d.1.2 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 22,23mm</i> 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
26	KNNR 4 d.1.2 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 28,6mm</i> 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 0-34 d.1.2 0104-06	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=6,35 poz.20	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
28	KNR 0-34 d.1.2 0104-06	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=9,52 poz.21	m m	165,000	
				RAZEM	165,000
29	KNR 0-34 d.1.2 0104-06	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=12,7 poz.22	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
30	KNR 0-34 d.1.2 0104-06	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=15,88 poz.23	m m	123,000	
				RAZEM	123,000
31	KNR 0-34 d.1.2 0104-06	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=19,05 poz.24	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
32	KNR 0-34 d.1.2 0104-06	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=22,23 poz.25	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
33	KNR 0-34 d.1.2 0104-07	Otuliny AF/Armaflex gr. 13 mm d=28,6 poz.26	m m	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR 2-16 0604-02	Plaszcze ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr. zewn. 60-191 mm [4]*3,14*0,16	m ² m ²	 2,010	
				RAZEM	2,010
35 d.1.2	kalk. własna	Przepusty w dachu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja odprowadzenia skroplin			
36 d.1.3	KNNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych <i>Rura CPVC d=20mm</i> 8+7+6+5+10+4+8+6+6+9+16+6	m m	 91,000	
				RAZEM	91,000
37 d.1.3	KNNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych <i>Rura CPVC d=25mm</i> 16+3+14+3+7+4	m m	 47,000	
				RAZEM	47,000
38 d.1.3	KNNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych <i>Rura CPVC d=32mm</i> 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.1.3	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.3	KNNR 4 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 20 mm o połączeniach klejonych 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
41 d.1.3	kalk. własna	Zasyfonowanie i włączenie do pionów 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000