

PRZEDMIAR ROBÓT NR 1/EL/12

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 4
NA TERENIE OOP KWP PRZY UL. KOSZAROWEJ
W KATOWICACH
WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W KATOWICACH

ADRES INWESTORA : KATOWICE, UL. LOMPY 18

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2011

KODY CPV :

45331210-1 Instalowanie wentylacji

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WENTYLACJA					
1.1 W1					
d.1.1	1 KNR 2-17 0140-01 ST-03	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm Zawór wentylacyjny SVA 100 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	2 KNR 2-17 0204-02 ST-03	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) Wentylator kanałowy KVK 200 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	3 KNR 2-17 0155-02 ST-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm Tłumik kanałowy D=200 L=600 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	4 KNR 2-17 0210-01 ST-03	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 200 mm Króciec amort.brezent.kołowy fi 200 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	5 KNR 2-17 0208-01 ST-03	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) Wentylator dachowy typu TRFS 160 - 1 szt Zegar elektroniczny z programatorem tygodniowym - 1 szt 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNR 2-17 0208-01 ST-03	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) Wentylator dachowy typu TRFS 200 - 2 szt Zegar elektroniczny z programatorem tygodniowym - 2 szt 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	7 KNR 2-17 0149-01 ST-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych Podstawa dachowa typ TOS 160 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	8 KNR 2-17 0149-02 ST-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych Podstawa dachowa typ TOS 200 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	9 KNR 2-17 0204-01 ST-03	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) Wentylator łazienkowy typ BF 100 TH 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.1	10 KNR 2-17 0140-01 ST-03	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm Nawiewnik typ VTK 100 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
d.1.1	11 KNR 2-17 0122-02 ST-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 7.54+0.30+1.88+0.92+0.06+0.22+1.83+1.26+0.76+0.73 0.16+0.33+0.06+0.10+0.59+0.35+0.35+0.28+0.23+0.18	m ² m ² m ²		
				15.500 2.630	
				RAZEM	18.130
d.1.1	12 KNR 2-17 0122-01 ST-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0.15+0.14+0.08+0.37 0.03	m ² m ² m ²		
				0.740 0.030	
				RAZEM	0.770
2 KLIMATYZACJA					
d.2	13 kalk. własna ST-03	Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego typ MSZ-FD35 (1szt) + jednostka zewnętrzna typ MUZ-FD 35VA (1szt) 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	14 KNR 7-24 0235-01 ST-03	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm 9.0*0.27	kg kg		
				2.430	
				RAZEM	2.430
d.2	15 KNR 7-24 0235-01 ST-03	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm 9.0*0.29	kg kg		
				2.610	
				RAZEM	2.610
d.2	16 KNR INSTAL 0307-03 ST-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 18.0	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
d.2	17 KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST-03	18,0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 0-34	Otulina ze spienionego kauczuku syntetycznego typu Thermaflex Kaiflex ST gr. 9mm dz 6,	m		
d.2	0101-03	35	m		
	ST-03	9,0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 0-34	Otulina ze spienionego kauczuku syntetycznego typu Thermaflex Kaiflex ST gr. 9mm dz 9,	m		
d.2	0101-03	52	m		
	ST-03	9,0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-34	Otulina ze spienionego kauczuku syntetycznego typu Thermaflex Kaiflex ST gr. 19mm dz	m		
d.2	0101-10	24,35	m		
	ST-03	9,0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 0-34	Otulina ze spienionego kauczuku syntetycznego typu Thermaflex Kaiflex ST gr. 19mm dz	m		
d.2	0101-10	27,52	m		
	ST-03	9,0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
22		Dopełnienie czynnika chłodniczego	kpl		
d.2	kalk. własna		kpl	1.000	
	ST-03	1			
				RAZEM	1.000
3 PRÓBA I URUCHOMIENIE					
23		Próba i uruchomienie instalacji wentylacji i klimatyzacji	kpl		
d.3	kalk. własna		kpl	1.000	
	ST-03	1			
				RAZEM	1.000