
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż instalacji klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Budynek Starostwa - Leszno, ul. Jana Pawła II 23
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Lesznie
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 4, 64-100 Leszno
WYKONAWCA ROBÓT : ...
ADRES WYKONAWCY : ...
BRANŻA : Klimatyzacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Izydorek
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-12

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	analiza indywidualna	Montaż systemu instalacji VRF: 1 000 roboczogodzin - prace podnośnikiem - demontaż istniejącej instalacji klimatyzacyjnej na parterze - montaż jednostek zewnętrznych na zamontowanej konstrukcji - montaż jednostek wewnętrznych - wykonanie instalacji chłodniczej i odwodnieniowej - napełnienie instalacji azotem, sprawdzenie szczelności - napełnienie instalacji środkiem chłodniczym - okablowanie, komunikacja jednostek - zaprogramowanie modułu sterującego pracą jednostek - uruchomienie systemu VRF - wykonanie dokumentacji powykonawczej 1000	r-g r-g	 1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
2	analiza indywidualna	Jednostka zewnętrzna CMV-V850W/ZR-B Moc chłodnicza - 85 kW Moc grzewcza - 95 kW Pobór prądu - 25,6 kW Czynnik chłodniczy R410A Sprężarka scroll Głośność 63 dB(A) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza indywidualna	Jednostka wewnętrzna ścienna CMV-V22G/HR1-B2 Moc chłodnicza - 2,2 kW Moc grzewcza - 2,5 kW Przepływ powietrza - 540 m3/h Głośność 24 - 37 dB(A) Pilot bezprzewodowy 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
4	analiza indywidualna	Jednostka wewnętrzna ścienna CMV-V28G/HR1-B2 Moc chłodnicza - 2,8 kW Moc grzewcza - 3,2 kW Przepływ powietrza - 540 m3/h Głośność 24 - 37 dB(A) Pilot bezprzewodowy 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
5	analiza indywidualna	Jednostka wewnętrzna ścienna CMV-V36G/HR1-B2 Moc chłodnicza - 3,6 kW Moc grzewcza - 4,0 kW Przepływ powietrza - 600 m3/h Głośność 24 - 37 dB(A) Pilot bezprzewodowy 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
6	analiza indywidualna	Klimatyzacja do serwerowni - FUJI ELECTRIC: - 2 x RSG14LMCA - moduł pracy naprzemiennej - zestaw pracy całorocznej, chłodzenie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza indywidualna	Trójnik 32	szt szt	 32,000	
				RAZEM	32,000
8	analiza indywidualna	Rury miedziane chłodnicze z udziałem kształtek do 30 % 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	analiza indywidualna	Izolacja rur chłodniczych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	analiza indywidualna	Zawory odcinające instalacje, filtry, tłumiki	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	analiza indywidualna	Korytka i kształtki instalacyjne	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	analiza indywidualna	Odpływy skroplin	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	analiza indywidualna	Okablowanie klimatyzatorów	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	analiza indywidualna	Pompka skroplin	szt		
	34		szt	34,000	
				RAZEM	34,000
15	analiza indywidualna	Materiały instalacyjne, połączeniowe rur	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	analiza indywidualna	Materiały dodatkowe	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000