

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji Domu Kultury w Imielinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Imielńska 29, 41-407 Imielin
INWESTOR : Miejskie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : ul. Imielińska 92, 41-407 Imielin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Strąk
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2019

WYKONAWCA :

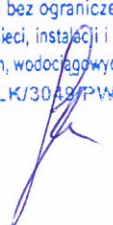
INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2019

Data zatwierdzenia

mgr inż. Piotr Strąk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/3049/PWOS/10



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja klimatyzacji			
1	d.1 analiza indywidualna	Układ KL1 - System klimatyzacji VRV: - agregat zewnętrzny o mocy chłodniczej 50,4 kW - 1szt. - jednostka wewnętrzna kanałowa o mocy chłodniczej 12,5 kW - 4szt. - trójnik instalacyjny - 3kpl. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 analiza indywidualna	Układ KL2 - System klimatyzacji VRV: - agregat zewnętrzny o mocy chłodniczej 22,4 kW - 1szt. - jednostka wewnętrzna ścienna o mocy chłodniczej 3,5kW - 2szt. - jednostka wewnętrzna kasetonowa o mocy chłodniczej 4,1 kW - 1szt. - jednostka wewnętrzna kasetonowa o mocy chłodniczej 5,2 kW - 2szt. - trójnik instalacyjny - 4kpl. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 analiza indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod agregat zewnętrzny klimatyzacji 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1 analiza indywidualna	Opodestowanie z krat Wema na kondygnacji technicznej do montażu i serwisowania klimatyzatorów kanałowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0405-01	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 6,35 mm 19	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0405-01	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 9,53 mm 56	m		
			m	56.000	
				RAZEM	56.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0405-02	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 12,7 mm 19	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0405-03	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 15,88 mm 43	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0405-05	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 19,05 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0405-05	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 22,23 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0405-06	Rura miedziana chłodnicza w gotowej izolacji fi 28,57 mm 9	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 7-24 d.1 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 1.0 tys.kcal/h 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.1 analiza indywidualna	Próba i uruchomienie instalacji klimatyzacji 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja rozprowadzenia powietrza			
14	KNR 2-17 d.2 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 41.3	m ²		
			m ²	41.300	
				RAZEM	41.300
15	KNR 2-17 d.2 0113-03	Rura elastyczna izolowana typu flex o śr. 315mm 36.2	m ²		
			m ²	36.200	
				RAZEM	36.200
16	KNR 2-17 d.2 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprezną i przepustnicą na wlocie, izolowany - 600x600 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-17 d.2 0138-05	Kratka wentylacyjna z jednym rzędem lamel i przepustnicą regulacyjną - 1225x225	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 9-16 d.2 0103-06	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm 41.3	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	41.300	
				RAZEM	41.300
3		Instalacja odprowadzenia skroplin			
19	d.3 analiza indywidualna	Instalacja odprowadzenia skroplin z jednostki wewnętrznej	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	d.3 analiza indywidualna	Pompka skroplin	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Instalacja elektryczna			
21	d.4 analiza indywidualna	Doprowadzenie energii elektrycznej do wszystkich urządzeń z układów klimatyzacyjnych KL1 oraz KL2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000