
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji w kuchni
ADRES INWESTYCJI : Mińsk Mazowiecki ul.Budowlana 4
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM
ADRES INWESTORA : Mińsk Mazowiecki ul.Budowlana 4

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja klimatyzacji w kuchni					
1	45331200-8	Montaż instalacji chłodu do central wentylacyjnych CPV: 45331200-8			
1.1		Montaż jednostki zewnętrznej CPV: 45331200-8			
1	KNR 2-15	Skrapacz typu inwerter dla instalacji klimatyzacji z kompletem układem sterującym przewodowym oraz dodatkowym wyposażeniem - jednostka zewnętrzna - skraplacz MHA91 Qch=28 kW wym. waga 240 kg	szt.		
d.1.	0424-03				
1	analogia				
			szt.	1	
				RAZEM	1
1.2		Montaż rurociągów CPV: 45331200-8			
2	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12.07 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.1.	0601-03				
2	analogia				
		11	m	11	
				RAZEM	11
3	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22,2 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.1.	0601-05				
2					
		11	m	11	
				RAZEM	11
4	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.po b.		
d.1.	0633-01				
2	analogia				
		1	pkt.po b.	1	
				RAZEM	1
5	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.3 0m		
d.1.	0633-02				
2	analogia				
		1	odc.3 0m	1	
				RAZEM	1
6	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu - czynnikiem chłodniczym - freon 410A	kpl.		
d.1.	0515-11				
2					
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
1.3		Roboty izolacyjne CPV: 45320000-6			
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12.07 mm otulinami z syntetycznego kauczuku gr.13 mm (E) - przewody układane na ze- wnątrz budynku	m		
d.1.	0104-06				
3	analogia				
		11	m	11	
				RAZEM	11
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 22,20 mm otulinami z syntetycznego kauczuku gr.25 mm (E) - przewody układane na ze- wnątrz budynku	m		
d.1.	0104-12				
3	analogia				
		11	m	11	
				RAZEM	11
1.4		Roboty budowlane CPV: 45000000-7			
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.	0333-04				
4					
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
4					
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość (ustala wykonawca)	m ³		
d.1.	0108-09				
4	0108-10				
		poz.9*0.55*0.1	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06