
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji w sali konsumpcyjnej
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
Koszty Inwestorski wykonania instalacji klimatyzacji w sali konsumpcyjnej w ZSA w Mińsku Maz.					
1	45331200-8	Montaż instalacji chłodu do central wentylacyjnych CPV: 45331200-8			
1.1		Montaż jednostki zewnętrznej CPV: 45331200-8			
1	KNR 2-15	Skrapłacz typu inwerter dla instalacji klimatyzacji z kompletem układu sterującym przewodowym oraz dodatkowym wyposażeniem - jednostka zewnętrzna - skrapłacz Qch=18,0 kW wym. 83kg	szt.		
d.1.	0424-03		szt.	1	
1	analogia				
				RAZEM	1
2	KNR 2-15	Skrapłacz typu inwerter dla instalacji klimatyzacji z kompletem układu sterującym przewodowym oraz dodatkowym wyposażeniem - jednostka wewnętrzna i zewnętrzna - Qch=5,2 kW ,masa 40kg	szt.		
d.1.	0424-03		szt.	1	
1	analogia				
				RAZEM	1
1.2		Montaż rurociągów CPV: 45331200-8			
3	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6.35 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.1.	0601-01		m	9	
2	analogia				
				RAZEM	9
4	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9.52 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.1.	0601-02		m	9	
2	analogia				
				RAZEM	9
5	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		m	9	
2	analogia				
				RAZEM	9
6	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15,88 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
d.1.	0601-04		m	9	
2					
				RAZEM	9
7	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - opróżnienie	pkt.po b.		
d.1.	0633-01		pkt.po b.	2	
2	analogia				
				RAZEM	2
8	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30m		
d.1.	0633-02		odc.30m	2	
2	analogia				
				RAZEM	2
9	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu - czynnikiem chłodniczym - freon 410A	kpl.		
d.1.	0515-11		kpl.	2	
2					
				RAZEM	2
1.3		Roboty izolacyjne CPV: 45320000-6			
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 6.35 mm otulina- mi z syntetycznego kauczuku gr.9 mm (E) - przewody układane na zewnątrz budynku	m		
d.1.	0104-03		m	9	
3	analogia				
				RAZEM	9
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 9.52 mm otulina- mi z syntetycznego kauczuku gr.9 mm (E) - przewody układane na zewnątrz budynku	m		
d.1.	0104-03		m	9	
3	analogia				
				RAZEM	9
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12.07 mm otuliny z syntetycznego kauczuku gr.13 mm (E) - przewody układane na zewnątrz budynku	m		
d.1.	0104-06		m	9	
3	analogia				
				RAZEM	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 15.88 mm otuli- nami z syntetycznego kauczu-	m		
d.1.	0104-12	ku gr.25 mm (E) - przewody układane na ze- wnątrz budynku			
3	analogia				
		9	m	9	
				RAZEM	9
1.4		Roboty budowlane CPV: 45000000-7			
14	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.1.	0208-04	go o grub.do 40 cm			
4					
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
15	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z ce- gieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
4					
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.1.	0108-09	odległość - określa oferent			
4	0108-10				
		poz.14*0.45*0.1	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14