

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji klimatyzacyjnej w obiekcie Powiatowego Urzędu Pracy w Otwocku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Górna 11, 05-400 Otwock  
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Otwocku  
ADRES INWESTORA : ul. Górna 11, 05-400 Otwock  
BRANŻA : klimatyzacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Cap  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Adam Łuczaj  
DATA OPRACOWANIA : 19 kwiecień 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA  
19 kwiecień 2010

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45331220-4</b>	<b>Instalacja klimatyzacyjna</b>			
1	KNR 7-24 d.1 0153-02 lub kalkulacja własna	Klimatyzator 3MXS 68G - montaż jednostek zewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 7-24 d.1 0130-01 lub kalkulacja własna	Klimatyzator split FTXS 71G - montaż jednostek wewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	kalkulacja d.1 własna	Dostawa jednostek klimatyzatorów typ 3MXS 68G + 3 x FTXS 71G j.w.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 7-24 d.1 0513-01 lub kalkulacja własna	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności do 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	KNR 7-24 d.1 0514-01 lub kalkulacja własna	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności do 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
6	KNR 7-24 d.1 0515-01 lub kalkulacja własna	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	KNR 7-24 d.1 0516-01 lub kalkulacja własna	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność do 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
8	KNR 0-13 d.1 0126-02 lub kalkulacja własna	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm	m		
		10*3	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
9	KNR-W 2- d.1 15 0306-01 lub kalkulacja własna	Rurociągi z rur miedzianych o śr.zewn. 10 mm o połączeniach lutowanych	m		
		15*3	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>