

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 47
INWESTOR : Centrum Szkolenia Policji
ADRES INWESTORA : ul. Zegrzyńska 121; 05-121 Legionowo

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAŁ :

SPRAWDZIŁ :

Data opracowania

Data sprawdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt jest zlokalizowany na terenie zamkniętym w CSP w Legionowie
Kubatura 12498 m³
Powierzchnia całkowita 2840 m²
Wykonanie instalacji klimatyzacji na stołówce w budynku nr 47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Klimatyzacja II etap stołówka					
1		Klimatyzacja na stołowce			
1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 10*0.4	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2		Dostawa klimatyzatora 14,7 Kw -kasetonowy	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
3		Dostawa klimatyzatora 16 Kw - podsufitowego	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Demontaż klimatyzatora wraz z całym osprzetem	szt		
d.1	wycena indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Osadzenie klimatyzatorów 14,7 kw z ich podłączeniem elektrycznym i zabezpieczeniem	szt		
d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	6+1	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
6		Osadzenie klimatyzatorów 16 kw z ich podłączeniem elektrycznym i zabezpieczeniem	szt		
d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm	kg		
d.1	KNR 7-24 0235-02	8*12	kg	96.00	
				RAZEM	96.00
8		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm	szt.		
d.1	KNR 7-24 0240-06	120	szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
9		Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	KNR 7-24 0513-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
10		Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	KNR 7-24 0514-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
11		Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczymi - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	KNR 7-24 0515-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
12		Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	KNR 7-24 0516-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
13		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
d.1	KNR-W 4-01 0519-04	2*7	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
14		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
d.1	KNR-W 4-01 0519-05	7*1.2	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Klimatyzacja II etap stołówka						
1		Klimatyzacja na stołowce				
1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m ²	4.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 d.1	wycena indywidualna	Dostawa klimatyzatora 14,7 Kw -kasetonowy	kpl.	6.00		
3 d.1	wycena indywidualna	Dostawa klimatyzatora 16 Kw - podsufitowego	kpl.	1.00		
4 d.1	wycena indywidualna	Demontaż klimatyzatora wraz z całym osprzętem	szt	1.00		
5 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie klimatyzatorów 14,7 kw z ich podłączeniem elektrycznym i zabezpieczeniem	szt	7.00		
6 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie klimatyzatorów 16 kw z ich podłączeniem elektrycznym i zabezpieczeniem	szt	1.00		
7 d.1	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm	kg	96.00		
8 d.1	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm	szt.	120.00		
9 d.1	KNR 7-24 0513-02	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 1.0 tys.kcal/h	kpl.	8.00		
10 d.1	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 1.0 tys.kcal/h	kpl.	8.00		
11 d.1	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikiem chłodniczym - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.	8.00		
12 d.1	KNR 7-24 0516-02	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.	8.00		
13 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	14.00		
14 d.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²	8.40		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: