
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zakup, dostawa i montaż klimatyzatorów w pomieszczeniach BSW KGP Wydział w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : Inżynieringowo - instalacyjna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Budny, WliR KWP Katowice
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót: Zakup, dostawa i montaż klimatyzatorów w pomieszczeniach BSW KGP Wydział w Katowicach					
1 Instalacja klimatyzacji					
1	KNR 7-24	Klimatyzator ścienny Inverter 410 A Daventa, Zelmer, moc chłodnicza 5,1 kW, moc grzewcza 5,6 kW, SZN18-SWN18 lub inny o podobnych parametrach i powszechnie dostępnych częściach zamiennych	kpl		
d.1	0153-04		kpl	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
2	KNR 7-24	Klimatyzator ścienny Inverter 410 A Daventa, Zelmer, moc chłodnicza 3,5 kW, moc grzewcza 3,9 kW, SZN12-SWN12 lub inny o podobnych parametrach i powszechnie dostępnych częściach zamiennych	kpl		
d.1	0153-04		kpl	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 6 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0306-01		m	40.000	
	analogia	40			
				RAZEM	40.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 12 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0306-02		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
5	KNR 7-24	Kielich i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o śr.rury 6 mm	szt.		
d.1	0236-01		szt.	10.000	
	analogia	10			
				RAZEM	10.000
6	KNR 7-24	Kielich i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o śr.rury 12 mm	szt.		
d.1	0236-02		szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
7	KNR 7-24	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0240-01		szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
8	KNR 7-24	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm	szt.		
d.1	0240-04		szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
9	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0513-04		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
10	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0514-04		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
11	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0515-04		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
12	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0516-04		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja skroplin	m		
d.1			m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-15	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych - syfon kondensacyjny	szt.		
d.1	0213-01		szt.	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-03		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
2 Roboty elektryczne i im towarzyszące					
16	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
17	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.2	0208-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-04	gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym (zasilanie parowników)			
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w	m		
d.2	0210-05	gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym			
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/	m		
d.2	0211-02	20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu			
		(zasilanie skraplaczy)			
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg: montaż klimatyzatorów do ściany z pod-	szt.		
d.2	0406-03	łączeniem do instalacji elektrycznej (bez ceny klimatyzatorów).			
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 5	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 3-biegunowe	szt.		
d.2	0312-03				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 4-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 16	szt.		
d.2	0902-02	mm2			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 6 mm2	szt.		
d.2	0902-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-03	Wykonanie połączeń przewodów do 6 mm2 w powłoce ołowianej w puszkach i	kpl.		
d.2	0905-14	odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia): podłącze-			
	analogia	nie klimatyzatorów do tablicy elektrycznej			
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis-	pomiar		
d.2	1202-02	kiego napięcia			
		5	· pomiar	5.000	
			·		
				RAZEM	5.000
28	KNR 4-01	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.2	0326-01	nyymi w ścianach z cegieł			
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Instalacja klimatyzacji

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz]					
RAZEM					
Vat [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM**Słownie:**

Roboty elektryczne i im towarzyszące

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz]					
RAZEM					
Vat [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz]					
RAZEM					
Vat [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: