
PRZEDMIAR - 8/JAS/2011

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Komisariatu Policji wraz z elementami zagospodarowania terenu i infrastruktura towarzysząca w Jasienicy przy ul. Zdrowotnej na dz. nr 297/1 - WENTYLACJI MECHANICZNA I KLIMATYZACJA
ADRES INWESTYCJI : Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul.Lompy 19
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
WENTYLACJA I KLIMATYZACJA				
1		KLIMATYZACJA TYPU SPLIT		
1 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu klimatyzacji, klimatyzatory typu Split ASYG12LE + AOYG12LE - np. KlimaTherm lub równoważne	kpl	5,00
2 d.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm	m	70,00
3 d.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm	kg	70,00
4 d.1	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88 mm	kg	10,00
5 d.1	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	kg	10,00
6 d.1	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys. kcal/h	kpl.	5,00
7 d.1	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1,00
8 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami ThermaSmart ;g=25mm	m	70,00
9 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.9,52 mm otulinami ThermaSmart ;g=25mm	m	70,00
10 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.15,88 mm otulinami ThermaSmart ;g=25mm	m	10,00
11 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.22,22 mm otulinami ThermaSmart ;g=25mm	m	10,00
12 d.1	S 215 0600-01	Odprowadzenie skroplin - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,00
13 d.1	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji	kpl.	5,00
		Razem dział: KLIMATYZACJA TYPU SPLIT		
2		KLIMATYZACJA SERWEROWNI		
14 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu klimatyzacji precyzyjnej - szafa klimatyzacji typu XST 1011 D (moc chłodnicza – QCH » 9kW, 1 spreżarka typu Scroll, elektryczna nagrzewnica o mocy 3 kW, nawilżacz parowy o wydajności 1-3 kg/h pary, przepływ powietrza V = 0,56 m3/S, poziom ciśnienia akustycznego /1m/ 48dB) + skraplacz UCM (przepływ powietrza V = 4300 m3/h, poziom ciśnienia akustycznego /10m/ 45dB) wraz z wykonaniem niezbędnego zakresu robót towarzyszących i uruchomieniem	kpl	1,00
15 d.2	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji	kpl.	1,00
		Razem dział: KLIMATYZACJA SERWEROWNI		
3		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE		
16 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	22,00
17 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	22,00
18 d.3	KNR 4-01 0339-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	46,00
19 d.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	46,00
20 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	3,00
21 d.3	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	3,00
22 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,00
23 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	6,00
24 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,00
25 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	4,00
		Razem dział: DROBNE ROBOTY BUDOWLANE		
4		WENTYLACJE		
26 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu wentylacji - wentylator ścienny HXBR/4-630 (DEF-630 D + PER-630 CN) (zlokalizowany na poddaszu, regulacja wydajności wentylatora osiowego winna odbywać się w funkcji temperatury wewnątrz pomieszczenia poddasza od termostatu pomieszczeniowego wydanego w branży elektrycznej - np. Venture lub równoważne) wraz z wykonaniem niezbędnego zakresu robót towarzyszących i uruchomieniem	kpl	2,00
27 d.4	KNR 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm	szt.	4,00
28 d.4	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm	szt.	2,00
29 d.4	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm, np. EFD 250	szt.	2,00
30 d.4	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem Montaż siłownika do przepustnicy j.w.	ukł.	2,00
31 d.4	KNR 2-17 0146-03	Czerpnia ścienna 630 x 1250 mm (z żaluzją zaopatrzoną w pióra swobodnie zamykające się)	szt.	2,00
32 d.4	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m²	18,54

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
33 d.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	27,00
34 d.4	analogia	Wywiewnik sinus a 160-I +per 125-160	szt.	24,00
35 d.4	analogia	Wywiewnik sinus a 200 s + per 160-200	szt.	8,00
36 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej np. CA02A11 ze zintegrowanym układem sterowania wyk. wewnętrzne wraz z kompletnym wyposażeniem	kpl	1,00
37	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm, np.ZS 600x300 SMAY	szt.	1,00
38 d.4	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	3,65
39 d.4	KNR 2-17 0123-03	Przewód elastyczny FLEX d=250 - 0,2m	m ²	0,16
40 d.4	analogia	Wywiewnik sinus a 200 s + per 160-200	szt.	4,00
41 d.4	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.	4,00
42 d.4	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.	1,00
43 d.4	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg),np. WDC/s 20-680-L3 d=200	szt.	1,00
44 d.4	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm, w układach kanałowych	szt.	1,00
45 d.4	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	1,57
46 d.4	kalk. własna	Próba i uruchomienie instalacji wentylacji	kpl	3,00
		Razem dział: WENTYLACJE		
5		WENTYLACJA HYBRYDOWA HIGROSTEROWALNA		
47 d.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostat okrągły małej wydajności np. PTRD-CL d=160	szt.	34,00
48 d.5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe - Hybrydowa wywiewna nasada wentylacyjna np. a=195 H=180 Fenko+1000 obr/min+1x230V+9,5 W + M1G055-BD87	szt.	34,00
49 d.5	KNR 2-17 0136-01	Zasuwy stalowe kołowe np. zawór wyrównawczy OVX 500 do przewodów o śr.do 150 mm	szt.	34,00
50 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne przepływowa np. KP 220 cm2	szt.	34,00
51 d.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	109,19
		Razem dział: WENTYLACJA HYBRYDOWA HIGROSTEROWALNA		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie: