
PRZEMIAR WYKONANIE INSTALACJI WENTYLACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja budynku nr 7 na terenie OPP w Katowicach przy ul. Koszarowej 17
ADRES INWESTYCJI : ul. Koszarowa 17, 41-068 Katowice
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, 41 - 068 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Szala
DATA OPRACOWANIA : 2014-02-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Roboty budowlane i pomocnicze	1 - 6
2	Roboty montażowe	7 - 52
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	
	Ogółem wartość kosztorysowa robót	
	W tym:	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
	Podatek VAT	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane i pomocnicze			
1		Roboty demontażowe istniejącej instalacji wentylacji	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0335-13	towo-wapiennej	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0335-11	towo-wapiennej	szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0335-10	mentowo-wapiennej	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0335-09	towo-wapiennej	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0335-07	towo-wapiennej . Wkucie przewodów stalowych do pustaków wentylacyjnych	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2		Roboty montażowe			
7	KNR 2-17	Wentylator TD 1300/250 SILENT Venture Industries	szt.		
d.2	0205-01		szt.	1.000	
	kalk. własna	1		RAZEM	1.000
8	KNR 2-17	Wentylator TD EX 800/200 Venture Industries	szt.		
d.2	0205-01		szt.	2.000	
	kalk. własna	2		RAZEM	2.000
9	KNR 2-17	Wentylator TD 800/200 SILENT Venture Industries	szt.		
d.2	0205-01		szt.	3.000	
	kalk. własna	3		RAZEM	3.000
10	KNR 2-17	Wentylator TD 560/160 SILENT Venture Industries	szt.		
d.2	0205-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
11	KNR 2-17	Wentylator dachowy TH 800/200 EX Venture Industries	szt.		
d.2	0208-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR 2-17	Podstawa dachowa - wentylator TH EX 800	szt.		
d.2	0151-02	poz. 11	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy SILENT 200	szt.		
d.2	0205-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 2-17	Filtr kanałowy DF-250	szt.		
d.2	0155-03		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
15	KNR 2-17	Filtr kanałowy DF-200	szt.		
d.2	0155-02		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
16	KNR 2-17	Nagrzewnica elektryczna DH-250/90 z regulatorem PULSER i termostatem ka-	szt.		
d.2	0155-03	nałowym TK-1	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-17 d.2 0155-02 analogia	Nagrzewnica elektryczna DH-200/60 z regulatorem PULSER i termostatem kanałowym TK-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-17 d.2 0155-02	Tłumik kanałowy okrągły DN 125 mm, L=600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-17 d.2 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % Nawiew 400x400 1.95<N3>	m ²		
			m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
20		Przewody wentylacyjne - nawiewne	m ²		
d.2					
	N1	9.77	m ²	9.770	
	N2	10.27	m ²	10.270	
	N3	12.21	m ²	12.210	
				RAZEM	32.250
21		Przewody wentylacyjne - wywiewne	m ²		
d.2					
	W1	3.0	m ²	3.000	
	W2	2.78	m ²	2.780	
	W3	7.74	m ²	7.740	
	W4	0.81	m ²	0.810	
	W5	2.96	m ²	2.960	
	W6	17.55	m ²	17.550	
	W8	4.26	m ²	4.260	
	Wwc	0.95	m ²	0.950	
				RAZEM	40.050
22	KNR 0-34 d.2 0304-04 kalk. własna	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych matami z wełny mineralnej gr. 80 mm w płaszczu aluminiowym	m ²		
		3.87	m ²	3.870	
				RAZEM	3.870
23	KNR 0-34 d.2 0115-10	Izolacja przewodów wentylacyjnych okrągłych matami z wełny mineralnej gr. 40 mm w płaszczu aluminiowym poz.20-poz.22	m ²		
			m ²	28.380	
				RAZEM	28.380
24	KNR 2-17 d.2 0146-02	Czerpnia ścienna 400x400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-17 d.2 0146-01	Czerpnia ścienna 300x300 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-17 d.2 0145-01	Wyrzutnia dachowa DN 200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-17 d.2 0149-02	Podstawa dachowa DN 200 mm	szt.		
		poz.26	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-17 d.2 0131-02	Przepustnica DN 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-17 d.2 0131-02	Przepustnica DN 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-17 d.2 0131-02	Przepustnica DN 125 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 2-17 d.2 0131-01	Przepustnica DN 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-17	Kłapa zwrotna 200x200 mm	szt.		
d.2	0132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-17	Kłapa zwrotna DN 250 mm	szt.		
d.2	0131-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-17	Kłapa zwrotna DN 200 mm	szt.		
d.2	0131-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-17	Anemostat kołowy ze skrzynką rozprężną DN 160 mm	szt.		
d.2	0140-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-17	Nawiewnik szczelinowy L=200 mm	szt.		
d.2	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna 300x100 mm	szt.		
d.2	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna 200x200 mm	szt.		
d.2	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna 200x100 mm	szt.		
d.2	0138-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna 100x200 mm	szt.		
d.2	0138-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-17	Zawór nawiewny/wywiewny DN 200 mm	szt.		
d.2	0140-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-17	Zawór nawiewny/wywiewny DN 160 mm	szt.		
d.2	0140-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-17	Zawór nawiewny/wywiewny DN 125 mm	szt.		
d.2	0140-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-17	Zawór nawiewny/wywiewny DN 100 mm	szt.		
d.2	0140-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	d.2 kalk. własna	Wyrzutnia dachowa - siatka zabezpieczająca	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	d.2	Demontaż + montaż istniejącego wentylatora kanałowego wraz z uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-17	Okap wentylacyjny nad stołem warsztatowym	szt.		
d.2	0141-06	1	szt.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
48	d.2 kalk. własna	Podstawa z odciągami do szlifierki HAFEN, nr kat. 56-1046	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2 kalk. własna	Szlifierka stołowa NEBAS PA-5 z odciągami miejscowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2	kalk. własna	Odciąg gazów spawalniczych KLIMAENT MATRIX 1000-1-S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2		Oczyszczenie kanałów przez przedmuchiwanie powietrzem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	kalk. własna	Próby i uruchomienie wentylacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000