
PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KAPITALNY BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : 96-500 SOCHACZEW, UL. TOWAROWA 6
INWESTOR : GMINA MIASTO SOCHACZEW
ADRES INWESTORA : 96-500 SOCHACZEW, UL. 1 MAJA 16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA CPV 45 331 000-6 PRACE DOTYCZĄCE WYKONYWANIA INSTALACJI GRZEWczej,
WENTYLACYJNEJ ORAZ KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA; CPV 45 331 210-1 PRACE DOTYCZĄ-
CE WYKONYWANIA INSTALACJI WENTYLACYJNEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ALEKSANDRA KŁOSOWSKA

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2009R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2009R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WENTYLATORY - DOSTAWA I MONTAŻ					
1	KNR 2-17	Wentylator dachowy wyciągowy typ DRV 315/30-4EC komutowany elektronicznie z wbudowanym regulatorem, z króćcem elastyczny i kompletem materiałów montażowych, moc= 0,4 kW, napięcie 230V, o wydajności V=1300 m3/h; dp=300Pa. Wentylator w komplecie z podstawą dachową tłumiącą SDS; prod. BSH lub równoważny	szt.		
d.1	0208-01	1.0	szt.	1.00	
	W1			RAZEM	1.00
2	KNR 2-17	Wentylator dachowy wyciągowy typ DRV 355/30-4EC komutowany elektronicznie z wbudowanym regulatorem, z króćcem elastyczny i kompletem materiałów montażowych, moc= 0,4 kW, napięcie 230V, o wydajności V=1680-2700 m3/h; dp=300Pa. Wentylator w komplecie z podstawą dachową tłumiącą SDS; prod. BSH lub równoważny	szt.		
d.1	0208-01	1.0	szt.	1.00	
	W2			RAZEM	1.00
2 PRZEWODY I KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE					
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie powyżej 1400 do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0103-05	2*(8.0+0.3)*0.3+2*(8.0+0.4)*0.4	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm	m ²		
d.2	0123-01	2*3.14*0.05*(2.5+1.0+3.0+1.5+0.5+2.5+0.8+0.5+0.8+1.0+4.0+2.0+5.0+1.5+1.0+1.5+1.5+1.5+2.0+4.5+2.5+0.5*2+4.0*2+0.5*2+0.6*2+1.5*2+6.0+5.0*2+1.5+1.0+2.0+4.5+2.0+3.2+2.0+2.5+12.0*2)	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm	m ²		
d.2	0123-02	2*3.14*0.05*(0.5+0.8+0.5+2.0+2.5+2.0+0.6+2.0+3.2+1.3+2.5+3.0+1.5+2.0+1.5+4.5+0.5+1.0+2.0+4.5+2.0+2.5*2+5.0+4.5+2.0+6.5+3.0+2.5+3.5+1.5+3.3+3.5+12.0*2)	m ²	32.88	
				RAZEM	32.88
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm	m ²		
d.2	0123-02	2*3.14*0.05*(6+4+8+24.0)	m ²	13.19	
				RAZEM	13.19
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.200 mm	m ²		
d.2	0123-02	2*3.14*0.05*(6.8+6.5+1.0*2+1.5*2+10.0+7.5*2+19.5+12.0)	m ²	23.49	
				RAZEM	23.49
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.250 mm	m ²		
d.2	0123-03	2*3.14*0.05*(8.5+11.5+8.5*2+8.0+19.5*3+12.0)	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
9	KNR 2-17	Rewizje kanałów wentylacyjnych	szt.		
d.2	0153-03-ana-logia	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3 PRZEWODY TYPU FLEX FIRMY ALNOR - INSTALACJA NAWIEWNA I CZERPNA					
10	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne typu Flex o śr.100 mm	m		
d.3	0123-02-ana-logia	15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne typu Flex o śr.125 mm	m		
d.3	0123-02-ana-logia	12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4 TŁUMIKI KANAŁOWE					
12	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 100 mm, dł.500 mm	szt.		
d.4	0155-01	24+26	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
5 REGULATORY WYDATKU PRZEPŁYWU TROX					
13	Kalkulacja	Dostawa i montaż regulatora stałego wydatku (z regulacją ilości powietrza) typ RN o śr.80 mm, V=70/140 m3/h; w obudowie tłumiącej, z siłownikiem Belimo, sterowanie bezpośrednie dwupozycyjne włącznikiem naciennym 230V, prod. Trox.	szt.		
d.5	własna	24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
14	Kalkulacja	Dostawa i montaż regulatora stałego wydatku (z regulacją ilości powietrza) typ RNS o śr.80 mm, V=50 m3/h; w obudowie tłumiącej, prod. Trox.	szt.		
d.5	własna	26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
6 ZAWORY WYWIEWNE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-17 d.60138-01-ana- logia	Zawory wentylacyjne typ LVS o śr.100 mm , prod. Trox lub równoważne	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR 2-17 d.60138-01-ana- logia	Zawory wentylacyjne typ LVS o śr.125 mm , prod. Trox lub równoważne	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
7IZOLACJE OCHRONNE					
17	KNR 2-16 d.70305-04	Izolacja o grub.20 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową wzmocnioną siatką z włókien sztucznych	m ²		
		11.7	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
8IZOLACJE OCHRONNE					
18	KNR-W 2-02 d.80602-05-ana- logia	Izolacje ogniochronne przejść przewodów z rur palnych o śr.do 25 mm przez ścia- ny i stropy z zaprawy ogniochronnej typ Promastop MG III , prod. Promat	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNR-W 2-02 d.80602-05-ana- logia	Izolacje ogniochronne przejść przewodów z rur palnych przez ściany i stropy z masy pęczniającej ogniochronnej Promastop coating gr.2 mm	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
9ROBOTY POMOCNICZE					
20	Kalkulacja d.9własna	Roboty poinstalacyjne (zamurowanie otworów, zaprawianie bruzd itp.)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10PRÓBY MONTAŻOWE I ROZRUCH WENTYLACJI					
21	KNR 2-17 d.10zał.og. pkt 3.4 t. 9904 lp. 1	Próby montażowe i rozruch wentylacji mechanicznej	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	Kalkulacja d.10własna	Uruchomienie i sprawdzenie wentylacji	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WENTYLATORY - DOSTAWA I MONTAŻ				0.00
2	PRZEWODY I KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE				0.00
3	PRZEWODY TYPU FLEX FIRMY ALNOR - INSTALACJA NAWIEWNA I CZERPNA				0.00
4	TŁUMIKI KANAŁOWE				0.00
5	REGULATORY WYDATKU PRZEPŁYWU TROX				0.00
6	ZAWORY WYWIEWNE				0.00
7	IZOLACJE OCHRONNE				0.00
8	IZOLACJE OCHRONNE				0.00
9	ROBOTY POMOCNICZE				0.00
10	PRÓBY MONTAŻOWE I ROZRUCH WENTYLACJI				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł