
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Publiczne Przedszkole - wentylacja i klimatyzacja mechaniczna
ADRES INWESTYCJI : 64-310 Lwówek, ul. Al. Szczanieckiej
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Lwówek
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Wentylacja i klimatyzacja mechaniczna					
1	KNR-W 2-17	Dostawa i montaż klimatyzatora w wersji potrójnej Trial z pompą ciepła np. mo-	kpl.		
d.1	10322-01_	del 2xAW26007KHL+AW26012KHL + jednostka zewn. AE026KDH			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR-W 2-17	Aparat kanałowy nawiewny np. SKN-3, V=1100m/h, N=0.55 kW, Q=12.1 kW	szt.		
d.1	10320-06 ana-				
	logia_CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1	10101-02_	600 mm - udział kształtek do 35 %			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	4.20		m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1	10101-03_	1000 mm - udział kształtek do 35 %			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	11.24		m ²	11.24	
				RAZEM	11.24
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1	10101-04_	1400 mm - udział kształtek do 35 %			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	4.15		m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
6	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne wywiewne typ KW o obw.do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.1	10138-01_	wych - 150x100 mm z przepustnicą			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne wywiewne typ KW o obw.do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.1	10138-01_	wych - 200x100 mm z przepustnicą			
	CPV				
	44331210-1;				
	ST-03				
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne wywiewne typ KW o obw.do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.1	10138-01_	wych - 200x150 mm z przepustnicą			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR-W 2-17	Okap wentylacyjny ze stali nierdzewnej o wym. 3.40x0.90 cm	szt.		
d.1	10141-06_				
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-17	Czerpnia ścienna prostokątna typ A o obw.do 1600 mm - 400x315 mm	szt.		
d.1	10146-02_				
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanało-	szt.		
d.1	10149-01_	wych			
	CPV				
	45331210-1;				
	ST-03				
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2-17 d.10149-02_ CPV 45331210-1; ST-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-17 d.10208-01_ CPV 45331210-1; ST-03	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego 160 mm (masa do 25 kg) np. DAs-160	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 2-17 d.10208-02_ CPV 45331210-1; ST-03	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego 250 mm (masa do 42 kg) np. DAs-250 P2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-17 d.10156-01_ CPV 45331210-1; ST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR-W 2-16 d.10312-01_ CPV 45331210-1; ST-03	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 - kanały wentylacyjne	m ²		
		22.49	m ²	22.49	
				RAZEM	22.49
17	Kalkulacja d.1 własna_CPV 45331210-1; ST-03	Uruchomienie instalacji wentylacyjnej, rozruch i regulacja urządzeń wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 7-28 d.10201-04_ CPV 45331210-1; ST-03	Wykucie otworu dla przewodów wentylacyjnych w ścianie o grub. 1 1/2 ceg.	m ²		
		0.20	m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
19	KNR 7-28 d.10205-01_ CPV 45331210-1; ST-03	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 7-28 d.10205-02_ CPV 45331210-1; ST-03	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	montaż klimatyzatorów	szt.	6.0000	0.00	
2.	robocizna	r-g	282.5524	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wentylatory dachowe np. DAs-160, N=0,12 kW	szt.	2.0000		2.0000	0.00		
2.	wentylatory dachowe np. DAs-160, N=0,25 kW	szt.	1.0000		1.0000	0.00		
3.	wentylator dachowy np. DAs-250 P2, N=0,37 kW, Vmax=2000 m/h	szt.	2.0000		2.0000	0.00		
4.	aparat kanałowy nawiewny np. SKN-3, V=1100m/h, N=0.55 kW, Q=12.1 kW	szt.	1.0000		1.0000	0.00		
5.	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniokokładnymi M 12x160mm	kg	7.9900		7.9900	0.00		
6.	zaprawa	m ³	0.0700		0.0700	0.00		
7.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obw. do 1400 mm	m ²	3.1125		3.1125	0.00		
8.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obw. do 1000 mm	m ²	8.4300		8.4300	0.00		
9.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o bw. do 600 mm	m ²	3.1500		3.1500	0.00		
10.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obw. do 1400 mm	m ²	1.1620		1.1620	0.00		
11.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obw. do 1000 mm	m ²	3.1472		3.1472	0.00		
12.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obw. do 600 mm	m ²	1.1760		1.1760	0.00		
13.	czepnia powietrza ścienna prostokątna, typ A 400x315 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
14.	nawietrzaki podokienne typ A/1,5	szt	5.0000		5.0000	0.00		
15.	okap wentylacyjny ze stali nierdzewnej o wym. 3.40x0.90 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
16.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
17.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
18.	kratki wentylacyjne wywiewne typ KW 150x100 mm z przepustnicą	szt	2.0000		2.0000	0.00		
19.	kratki wentylacyjne wywiewne typ KW 200x100 mm z przepustnicą	szt	4.0000		4.0000	0.00		
20.	kratki wentylacyjne wywiewne typ KW 200x150 mm z przepustnicą	szt	2.0000		2.0000	0.00		
21.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw. do 1400 mm	szt	0.7470		0.7470	0.00		
22.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt	2.0200		2.0200	0.00		
23.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw. do 1000 mm	szt	3.1472		3.1472	0.00		
24.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw. do 600 mm	szt	1.8060		1.8060	0.00		
25.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 160 mm	szt	6.2400		6.2400	0.00		
26.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 250 mm	szt	4.1600		4.1600	0.00		
27.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obw. do 1000 mm	szt	18.7152		18.7152	0.00		
28.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obw. do 1400 mm	szt	3.4860		3.4860	0.00		
29.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	1.0500		1.0500	0.00		
30.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obw. do 600 mm	szt	19.2600		19.2600	0.00		
31.	maty z wełny mineralnej z folią Alu, grub. 30 mm	m ²	23.6145		23.6145	0.00		
32.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	12.0821		12.0821	0.00		
33.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	1.6400		1.6400	0.00		
34.	Klimatyzator w wersji potrójnej Trial z pompą ciepła np. model 2xAW26007KHL+AW26012KHL + jednostka zewn. AE026KDH	kpl.	2.0000		2.0000	0.00		
35.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm	szt	5.1500		5.1500	0.00		
36.	płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0.7900		0.7900	0.00		
37.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.6000	0.00	
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.1000	0.00	
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.8996	0.00	
4.	samochód skrzyniowy	m-g	0.7300	0.00	
5.	samochód dostawczy	m-g	3.6688	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł