
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 w Grajewie
ADRES INWESTYCJI : Grajewo ul. Mickiewicza 1
BRANŻA : Sanitarna - Wentylacja

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
2	KNR 2-17 0113-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		20.02	m ²	20.020	
				RAZEM	20.020
3	KNR-W 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne, elastyczne, kołowe, izolowane wełną mineralną gr. 25 mm z płaszczem z folii aluminiowej typ Vental Therm o śr. 160 mm, L = 9,2 m	m ²		
		4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
4	KNR-W 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne, elastyczne, kołowe, izolowane wełną mineralną gr. 25 mm z płaszczem z folii aluminiowej typ Vental Therm o śr. 200 mm, L = 4.0 m	m ²		
		2.55	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
5	KNR 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, nr kat. IW 3.4 do przewodów o śr. 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, nr kat. IW 3.4 do przewodów o śr. 200 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903	Zawór nawiewny sufitowy typ KI o śr. 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9903	Zawór wywiewny sufitowy typ KU o śr. 200 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-17 0145-02 z.o.3.3. 9903	Wyrzutnie dachowe kołowe typ E o śr. 250 mm z pionowym wylotem powietrza - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9903	Czerpnie ściennie kołowe typ VR o śr. 250 mm firmy Lindab - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne, elastyczne rurowe proste typ AKU COMP o śr. 250 mm "Venture Industries"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-17 0206-01 z.o.3.3. 9903	Wentylator łazienkowy Muro 100 Plus - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-17 0133-03 z.o.3.3. 9903 P.z.	Elektryczna nagrzewnica kanałowa ENO 250-2.0-1 o śr. 250 mm firmy Pro-vent- w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Montaż i zakup centrali wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła z automatyką , okablowaniem i rozruchem firmy "Pro-vent"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-08 0201-04 P.z.	Regulator typ RC1 wraz z modułem sterowania nagrzewnicą elektryczną firmy "Pro-vent"	ukł.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.50 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300