
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Miejskie gminne przedszkole samorządowe nr 2
ADRES INWESTYCJI : Nowogród Bobrzański ul. Kościuszki 42 dz. nr 597/1
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 11; 66-010 Nowogród Bobrzański
BRANŻA : Sanitarna - instalacja WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA : 15 lipiec 2016r.

Poziom cen : IIIkwartał2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 lipiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole miejskie gminne samorządowe nr 2					
1		Instalacja wentylacji			
1	KNR-W 2-17 0323-01	CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA R-700 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 7-08 d.1 0201-01	dodatkowe wyposażenie centrali 1	ukł. ukł.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-17 d.1 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 1.4*1.0	m ² m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
4	KNR 2-17 d.1 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 0.9*[3+1.2+4+5]+0.82*[7.5+9+3+3.5]	m ² m ²	30.74	
				RAZEM	30.74
5	KNR 2-17 d.1 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 2*3.14*0.05*[4.5+5.0]	m ² m ²	2.98	
				RAZEM	2.98
6	KNR 2-17 d.1 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-17 d.1 0140-01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr.100 mm - w obiektach modernizowanych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR 2-17 d.1 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9	KNR 2-17 d.1 0144-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.250 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-17 d.1 0146-04 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3 analogia	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm - w obiektach modernizowanych - 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-17 d.1 0130-02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - w obiektach modernizowanych 2+3	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 2-17 d.1 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) z klapą samozamykającą+ przejście dachowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 7-28 d.1 0205-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 3	otw. otw.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
14 d.1	KNR 7-28 0205-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.- 1	otw. otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNR-W 2- 02 2004-09	Obudowa PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 z warstwą wełny mineralnej gr 5cm- MOCOWANIE DO STROPU ISTNIEJĄCEGO [0.3+0.2*2]*[7.5+8.8+7]	m ² m ²	16.31	
				RAZEM	16.31
16 d.1	KNR 7-08 0202-03	AUTOMATYKA WENTYLACJI - ODBIORY, REGULACJA, BADANIE POZIOMU HAŁASU, URUCHOMIENIE, PROTOKOŁY ODBIORU, WYKONANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ Krotność = 2 1	ukł. ukł.	1.00	
				RAZEM	1.00