
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Niwiska dz. nr 6/2; 103
INWESTOR : Gmina Nowogród Bobrzański
ADRES INWESTORA : 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Słowackiego 11
BRANŻA : Sanitarna - instalacja WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017r.

Poziom cen : Ikwartał2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek świetlicy m. Niwiska					
1		Instalacja wentylacji			
1	KNR-W 2-17 0323-01	CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA około 1000m3/h; 1+1	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 7-08 0201-01	AUTOMATYKA CENTRALI NAWIEW WYWIEW 1+1	ukł. ukł.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-17 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.80 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 6.0*4*2*3.14*0.04	m ² m ²	6.03	
				RAZEM	6.03
4	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 61.00*0.2	m ² m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
5	KNR 2-17 0122-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.250 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 61.00*0.3	m ² m ²	18.30	
				RAZEM	18.30
6	KNR 2-17 0122-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 61.00*0.2	m ² m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
7	KNR 2-17 0122-04 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.355 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 61.00*0.3	m ² m ²	18.30	
				RAZEM	18.30
8	KNR 2-17 0144-01 z.o.3.3. 9903	wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.100 mm - w obiektach modernizowanych 1+1+1+1	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 2-17 0144-01 z.o.3.3. 9903	wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.150 mm - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-17 0144-01 z.o.3.3. 9903	wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 200 mm - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9903 analogia	Czerpnie ścienne kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - w obiektach modernizowanych 1+1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15 0432-01	nagrzewnica 6kW na kanale wentylacyjnym 1+1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) 150mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	KNR 2-17 0204-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - w obiektach modernizowanych- wentylatory łazienkowe 80mm z wyłącznikiem czasowym higrostatyczne 1+1+1+1	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
15 d.1	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.150 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR 2-17 0141-06 z.o.3.3. 9903	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNR 2-17 0140-04 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 500 mm - w obiektach modernizowanych 12+6	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
18 d.1	KNR 2-17 0140-04 z.o.3.3. 9903 analogia	rekuperator kołowe typ D o śr.1000 mm - w obiektach modernizowanych 2+2+2	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.1	KNR 2-17 0154-01 analogia	skrzynka rozprężna pod anemostat 2+2+1+2+2+2	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
20 d.1	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie fi 250 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 2+2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.1	KNR 7-28 0205-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.- Z MONTAŻEM PRZEJŚCIA SZCZELNEGO Z MASY OGNIOPRONNEJ PĘCZNIEJĄCEJ LUB INNEGO TYPU ROZWIĄZANIE 2+2+1	otw. otw.	 5.00	
				RAZEM	5.00
22 d.1	KNR 7-28 0205-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.- Z MONTAŻEM PRZEJŚCIA SZCZELNEGO Z MASY OGNIOPRONNEJ PĘCZNIEJĄCEJ LUB INNEGO TYPU ROZWIĄZANIE 1	otw. otw.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNR-W 4- 03 1018-06	Wycinanie otworów w płycie systemowej pożarowej o grubości do 20 mm 2*3.14*[8+10*2+5*4+25*16]	cm cm	 2813.44	
				RAZEM	2813.44
24 d.1	KNR-W 4- 03 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, o grubości do 20 mm/ płyta OSB 2*3.14*[8+10*2+5*4]	cm cm	 301.44	
				RAZEM	301.44
25 d.1	KNR-W 4- 03 1018-03	Wycinanie otworów w płycie izolacyjnej/ wełna mineralna 10*10*4+15*15+20*20*2	cm ² cm ²	 1425.00	
				RAZEM	1425.00
26 d.1	KNR 2-16 0506-05	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami kauczukowymi rurociągów o śr.zewn. do 203 mm w przestrzeni strychowej 4.0*4*2*3.14*0.05+4.0*2*2*3.14*0.1+3.0*2*3.14*0.05	m ² m ²	 10.99	
				RAZEM	10.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-16 0303-09	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm	m ²		
		61.00*1.2	m ²	73.20	
				RAZEM	73.20
28	KNR 2-02 1512-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową izolacji kauczukowej na poddaszu o śr.do 300 mm	m		
		4.0*4+4.0*2+3.0	m	27.00	
				RAZEM	27.00
29	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Z OPŁATĄ ZA SKŁADOWANIE I UTYLIZACJĘ	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	1.00	
		1		RAZEM	1.00
31	KNR 7-08 0202-03	AUTOMATYKA WENTYLACJI - ODBIORY, REGULACJA, BADANIE POZIOMU HAŁASU, URUCHOMIENIE, PROTOKOŁY ODBIORU, WYKONANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	ukł.		
		2	ukł.	2.00	
				RAZEM	2.00