PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI	:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI OGÓLNODOSTĘPNEGO BUDYNKU USŁUG KULTURALNYCH NA PRZEDSZKOLE JEDNOODZIAŁOWE
ADRES INWESTYCJI	:	TOMASZÓW, GMINA OROŃSKO, dz.nr ewid. 68/1 i 69/1 obręb 143004_2.0014 Tomaszów, jedn.ewid. 143004_2 Orońsko
INWESTOR	:	GMINA OROŃSKO
ADRES INWESTORA	:	OROŃSKO, UL. SZKOLNA 8
WYKONAWCA ROBÓT	:	
ADRES WYKONAWCY	:	
BRANŻA	:	SANITARNA - INSTALACJA WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ	:	DARIUSZ KOPYT
DATA OPRACOWANIA	:	maj 2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA WENTYLACJI						
1			**ROBOTY MONTAŻOWE**			
1 d.1	KNR 2-17 0113-01	SST.III.4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m^2		
			2.83	m^2	2.83	
					RAZEM	**2.83**
2 d.1	KNR 2-17 0113-02	SST.III.4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - kanał dolotowy do wywietrzaka dachowego	m^2		
			0.6	m^2	0.60	
					RAZEM	**0.60**
3 d.1	KNR 2-17 0140-01 analogia	SST.III.4	Kratki wentylacyjnw kołowe o śr.100 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
4 d.1	KNR 2-17 0140-01 analogia	SST.III.4	Kratki wentylacyjne kołowe o śr.160 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
5 d.1	KNR 2-17 0131-02	SST.III.4	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm (śr. 160 mm)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
6 d.1	KNR 2-17 0156-01 analogia	SST.III.4	Nawiewnik ścienny z odcinkiem kanału dolotowego o śr. 125 mm np. AE Hygro Helios lub równoważny	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
7 d.1	KNR 2-17 0156-01 analogia	SST.III.4	Nawiewnik okienny higrosterowalny np. EHA 20-50 lub równoważny	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	**9.00**
8 d.1	KNR 4-01 0920-28 analogia	SST.III.4	Montaż kratek kontaktowych w drzwiach	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	**2.00**
9 d.1	KNR 2-17 0152-02	SST.III.4	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
10 d.1	KNR 2-17 0205-01 analogia	SST.III.4	Wentylatory nakanałowe o parametrach: V-100 m3/h, P-60 W, załączane wyłącznikiem światła z opóźnieniem czasowym.	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
11 d.1	KNR 2-17 0205-01 analogia	SST.III.4	Wentylatory nakanałowe o parametrach: Vmax -110 m3/h, P-30 W, załączane wyłącznikiem światła z opóźnieniem czasowym.	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	**3.00**
12 d.1	KNR 9-16 0108-01	SST.III.4	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm (grubość izolacji 30 mm)	m^2 izolacji		
			3.7+0.83+0.94	m^2 izolacji	5.47	

Norma STD Wersja 4.26 Licencja: 8828 dla D.K.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	**5.47**
2			**INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**			
13 d.2	KNR 4-01 0333-08	SST.III.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4+5	szt.	9.00	
					RAZEM	**9.00**
14 d.2	KNR 4-01 0333-10	SST.III.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
15 d.2	KNR 4-01 0208-03	SST.III.4	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm (w stropie)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
16 d.2	KNR 4-01 0323-02	SST.III.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
17 d.2	KNR 4-01 0323-04	SST.III.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
18 d.2	KNR 4-01 0206-02	SST.III.4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	**1.00**
19 d.2	KNR 2-02 2004-01	SST.III.4	Obudowy płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m^2		
			8	m^2	8.00	
					RAZEM	**8.00**
20 d.2	KNR BC-02 0304-03 analogia	SST.III.4	Uszczelnienie przejść p.poż masą uszczelniającą spełniającą warunki ogniochronności EI 120 np. Hilti CP 611 A lub równoważną	m^2		
			1.4	m^2	1.40	
					RAZEM	**1.40**
3			**INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - URUCHOMIENIE**			
21 d.3	wycena indywidualna	SST.III.4	Pomiary, regulacja i uruchomienie instalacji wentylacji mechanicznej	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	**1.00**

Norma STD Wersja 4.26 Licencja: 8828 dla D.K.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	**ROBOTY MONTAŻOWE**						
2	**INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**						
3	**INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - URUCHO-MIENIE**						
	RAZEM						

Słownie:

Norma STD Wersja 4.26 Licencja: 8828 dla D.K.