PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr. 51
ADRES INWESTYCJI : ul. Kluka 11a, Białystok
BRANŻA : sanitarna - Instalacja wentylacji - Segment F

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kluka - Instalacja wentylacji mechanicznej - Segment F					
1		**WENTYLACJA MECHANICZNA**			
1 d.1	KNR-W 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m^2		
		352	m^2	352.000	
				RAZEM	**352.000**
2 d.1	KNR-W 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m^2		
		144	m^2	144.000	
				RAZEM	**144.000**
3 d.1	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m^2		
		120	m^2	120.000	
				RAZEM	**120.000**
4 d.1	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m^2		
		50	m^2	50.000	
				RAZEM	**50.000**
5 d.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek z uszczelką do 35 %	m^2		
		12.56	m^2	12.560	
				RAZEM	**12.560**
6 d.1	KNR 2-16 0305-02 p.z	Izolacja o grub.40 mm płytami z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej przewodów wentylacyjnych	m^2		
		339.28-168.8	m^2	170.480	
				RAZEM	**170.480**
6.1 d.1	KNR 2-16 0305-02 p.z	Izolacja o grub.100mm płytami z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej przewodów wentylacyjnych	m^2		
		168.8	m^2	168.800	
				RAZEM	**168.800**
6.2 d.1	KNR 2-16 0603-01 p.z	Płaszcze ochronne z blachy ocynkowanej kanałów wentylacyjnych	m^2		
		168.8	m^2	168.800	
				RAZEM	**168.800**
7 d.1	KNR 2-17 0134-03	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2800 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
8 d.1	KNR 2-17 0130-05	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
9 d.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
10 d.1	KNR 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
11 d.1	KNR-W 2-17 0146-03 p.z	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
12 d.1	KNR-W 2-17 0139-01	Anemostat nawiewny z skrzynką rozprężną AxB 301x301 mm, fid=158mm, H=200 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	**35.000**
13 d.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostat wywiewny AD-160	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
14 d.1	KNR-W 2-17 0138-03	Kratka nawiewna z przepustnicą	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	**33.000**
15 d.1	analiza indywidualna	klapa p.poż z wyzwalaczem termicznym z siłownikiem EI60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N=14508 m3/h W=14508 m3/h, 300 Pa, wymiennik obrotowy - układ 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17 d.1	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N=6000 m3/h W=6150 m3/h, 350 Pa, wymiennik krzyżowy - układ 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
18 d.1	KNR-W 2-17 0204-01	wentylator łazienkowy 100 m3/h - z opóźnieniem czasowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
19 d.1	analiza indywidualna	Uruchomienie i regulacja	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**