

PRZEDMIAR ROBÓT - instalacja wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Budynek szkoły - przebudowa i rozbudowa toalet
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Nowodworska 13
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2.
ADRES INWESTORA : 85-120 Bydgoszcz ul. Nowodworska 13
BRANŻA : Instalacje wentylacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Konrad Rosiński

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wentylacji					
1	KNR 2-17 d.10116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ TUBE o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 % 20,148	m ² m ²		
				20.1480	
				RAZEM	20.1480
2	KNR 2-17 d.10116-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej kołowe, TUBE typ B/II o śr.do 280 mm - udział kształtek do 35 % 23,55	m ² m ²		
				23.550	
				RAZEM	23.550
3	KNR 2-17 d.10146-01	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ o obw.do 1300 mm 200x200 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-17 d.10146-02	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1600 mm 400x400 mm 1	szt. szt.		
				1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNR 2-17 d.10206-01	Wentylatory osiowe łazienkowy SILENT 300 CRZ - sterowane zegarem czasowym 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-17 d.10206-01	Wentylatory osiowe łazienkowy SILENT 200 CRZ - sterowane zegarem czasowym 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17 d.10205-01	Wentylatory kanałowe TD1000/200 Silent 500 m3/h 1	szt. szt.		
				1.0000	
				RAZEM	1.0000
8	KNR 2-17 d.10139-03	Nawiewniki okienne EXR.302.HP AERECO 14	szt. szt.		
				14.0000	
				RAZEM	14.0000
9	KNR 2-17 d.10156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5 wym 15x20 cm 2	szt. szt.		
				2.0000	
				RAZEM	2.0000
10	KNR 2-17 d.10138-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych 11	szt. szt.		
				11.0000	
				RAZEM	11.0000
11	KNR 2-17 d.10138-02	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.		
				1.0000	
				RAZEM	1.0000
12	KNR 2-17 d.10138-04	Kratki wentylacyjne transferowe o obw.do 2000 mm - do drzwi 600x400 2	szt. szt.		
				2.0000	
				RAZEM	2.0000
13	KNR 2-02 d.11218-01 p.a.	Wsporniki mocujące kanały HILTI MAC-PI 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-16 d.10305-04	Izolacja o grub. 30 mm płytami z wełny mineralnej samoprzylepnej na folii Al. - Klimafix - kanały wewn. stalowe 43,7	m ² m ²		
				43.700	
				RAZEM	43.700
Roboty pomocnicze					
15	kalk indywid d.2	Wycięcie w drzwiach płytowych otworów 600x400 2	szt. szt.		
				2.0000	
				RAZEM	2.0000
16	KNR 4-01 d.20333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.		
				2.0000	
				RAZEM	2.0000
17	KNR 4-01 d.20333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 17	szt. szt.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR 4-01 d.20323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 17	szt. szt.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNR 2-02 d.20617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem asfaltowym - przejścia przez ściany 19*0,15*3,14*2	m m		
				17.8980	
				RAZEM	17.8980