

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalacja ciepła, wentylacyjna i konfekcjonowania powietrza

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WENTYLACJI
ADRES INWESTYCJI : Budynek Gimnazjum w Leśnicy
INWESTOR : Urząd Gminy Bukowina Tatrzańska
ADRES INWESTORA : 34-530 Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Michalaszek

DATA OPRACOWANIA : luty 2007 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wentylacji w budynku Gimnazjum w Leśnicy					
1 Instalacja wentylacji sali gimnastycznej - CPV 45331200-8					
1	kalkulacja indywidualna STI-04.00	Montaż centrali wentylacyjnej stojącej z wymiennikiem obrotowym typu CV-A 3P 0-267A/6-1 wraz z automatyką o wydajności 8500 m3/h	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-17 0146-05 STI-04.00	Dostawa i montaż czerpni prostokątnej ściennej 1000x1000 mm	szt.		
d.1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17 0154-05 STI-04.00	Dostawa i montaż tłumików akustycznych prostokątnych 1200x600 o długości 1500 mm	szt.		
d.1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-17 0154-05 STI-04.00	Dostawa i montaż tłumików akustycznych prostokątnych 1200x600 o długości 1000 mm	szt.		
d.1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-17 0154-05 STI-04.00	Dostawa i montaż tłumików akustycznych prostokątnych 1200x600 o długości 750 mm	szt.		
d.1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-17 0103-06 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - przewody 1200x600 mm	m ²		
d.1		28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
7	KNR 2-17 0102-06 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - przewody 1000x1000 mm	m ²		
d.1		6.04	m ²	6.040	
				RAZEM	6.040
8	KNR 2-17 0103-06 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - przewody 600x600 mm	m ²		
d.1		23.76	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
9	KNR 2-17 0123-05 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 630 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1		21.24	m ²	21.240	
				RAZEM	21.240
10	KNR 2-17 0123-05 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 550 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
11	KNR 2-17 0123-05 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 500 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1		15.47	m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
12	KNR 2-17 0123-05 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 450 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1		14.35	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
13	KNR 2-17 0123-04 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 355 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1		19.86	m ²	19.860	
				RAZEM	19.860
14	KNR 2-17 0122-03 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1		24.67	m ²	24.670	
				RAZEM	24.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 2-17 0122-03 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 250 mm - udział kształtek do 35 % 35.13	m ² m ²	35.130	
				RAZEM	35.130
16 d.1	KNR 2-17 0122-02 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 10.05	m ² m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
17 d.1	1 STI-04.00	Kratki wentylacyjne typu STRSW 325x75 mm do zabudowy w okrągłych kanałach wentylacyjnych 36.0	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.1	KNR 2-17 0138-03 analogia STI-04.00	Kratki wentylacyjne typu STRSW 525x125 mm do zabudowy w okrągłych kanałach wentylacyjnych 18.0	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19 d.1	KNR 2-17 0102-03 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 700 mm - udział kształtek do 55 % 19.2	m ² m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
20 d.1	KNR 2-17 0102-02 STI-04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 5.1	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
21 d.1	KNR 2-17 0122-03 analogia STI-04.00	Przewody elastyczne izolowane TUBEFLEX TFWS/TRA/D=0250 37.68	m ² m ²	37.680	
				RAZEM	37.680
22 d.1	KNR 2-17 0138-01 STI-04.00	Kratki wentylacyjne 150x150 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNNR 4 0403 - 07 analogia STI-03.00	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 170.0	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
24 d.1	KNNR 4 0411 - 07 STI-03.00	Zawory kulowe gwintowane o śr. nom. 65 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNNR 4 0412 - 06 STI-03.00	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1	KNNR 4 0411 - 01 STI-03.00	Zawory kulowe gwintowane o śr. nom. 15 mm, pod odpowietrznikiem 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNNR 4 0411 - 02 STI-03.00	Zawory kulowe gwintowane o śr. nom. 20 mm - odwodnienie odcinka pod schodami 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	KNR 7-12 0103-05 STI-03.00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr. zewn. 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 40.62	m ² m ²	40.620	
				RAZEM	40.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	KNR 7-12 0207-05 STI-03.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm 40.62	m ² m ²	 40.620	
				RAZEM	40.620
30 d.1	KNR 7-12 0215-05 STI-03.00	Dwukrotne malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm 40.62	m ² m ²	 40.620	
				RAZEM	40.620
31 d.1	KNR-W 2-16 0303-05 analogia STI-03.00	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm otulinami z wełny mineralnej pod folią aluminiową zbrojoną włóknem szklanym rurociągów o śr.zew.57-89 mm 83.33	m ² m ²	 83.330	
				RAZEM	83.330
32 d.1	KNR-W 2-16 0303-08 analogia STI-03.00	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm otulinami z wełny mineralnej pod folią aluminiową zbrojoną włóknem szklanym przewodów wentylacyjnych na salą gimnastyczną 190.0	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
33 d.1	KNR 2-02 1611-04 STI-06.00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m 6.0	kol. kol.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.1	STI-06.00	Czas pracy rusztowań grupy 1			
2 Roboty murarskie - Przekucia przez ściany - CPV 45400000-1					
35 d.2	KNR 4-01 0333-09 STI-06.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8.0	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.2	KNR 4-01 0333-08 STI-06.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.2	KNR 4-01 0208-03 STI-06.00	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - przejście przez stropy 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.2	KNR 4-01 0206-02 STI-06.00	Zabetonowanie otworów w ścianach i stropach 8+3+4	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000