
KOSZTORYS na wykonanie instalacji wentylacji CPV 45331210-1- cz.wschodnia budynku

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa istniejącego budynku Internatu przy ZSO im. H.Sienkiewicza w Płońsku
ADRES INWESTYCJI : 09-100 Płońsk ul. Płocka 56
INWESTOR : ZSO im. H.Sienkiewicza w Płońsku
ADRES INWESTORA : 09-100 Płońsk ul.Płocka 56
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Matuszewski
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wykonanie instalacji wentylacyjnej					
1	45332000-3	Wykonanie instalacji wentylacyjnej			
1	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1	0138-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %-rury o srednicy 150mm	m ²		
d.1	0116-05	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	Analiza własna	Montaż okapu nadkuchennego z podłączeniem do wentylacji wywiewnej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-150 mm matami z wełny mineralnej na siatce drucianej rurociągów o śr.zewn. 108-191 mm-izolacja przewodów wentylacyjnych	m ²		
d.1	0311-03	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-16	Płaszczce ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. ponad 191 mm	m ²		
d.1	0601-03	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
d.1	0152-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo-analogia - obudowanie wentylacji	m ²		
d.1	1702-04	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR-W 3	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0309-01	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
9	KNNR-W 3	Ręczna rozbiórka elementów betonowych-wykonanie otworów w stropach	m ³ bet.		
d.1	0403-01	0.25*0.5*0.3*3	m ³ bet.	0.113	
				RAZEM	0.113
10	KNNR-W 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy	m ³ konstr.		
d.1	0405-02	0.113-(0.23*0.23*3.14/4)*2*3*0.3	m ³ konstr.	0.038	
				RAZEM	0.038
11	Analiza własna	Wzmocnienie stropów dla wykonania wentylacji	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	Analiza własna	Uszczelnienie dachu w miejscu wyprowadzenia kanałów wentylacyjnych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
wykonanie instalacji wentylacyjnej						
1	45332000-3	Wykonanie instalacji wentylacyjnej				
1 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	2		
2 d.1	KNR 2-17 0116-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %-rury o średnicy 150mm	m ²	12		
3 d.1	Analiza własna	Montaż okapu nadkuchennego z podłączeniem do wentylacji wywiewnej	kpl.	1		
4 d.1	KNR 2-16 0311-03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-150 mm matami z wełny mineralnej na siatce drucianej rurociągów o śr.zewn. 108-191 mm-izolacja przewodów wentylacyjnych	m ²	12		
5 d.1	KNR 2-16 0601-03	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. ponad 191 mm	m ²	2		
6 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm	szt.	2		
7 d.1	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo-analogia - obudowanie wentylacji	m ²	8		
8 d.1	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0.1		
9 d.1	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych-wykonanie otworów w stropach	m ³ bet.	0.25*0.5* 0.3*3 = 0.113		
10 d.1	KNNR-W 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy	m ³ konstr.	0.113-(0.23* 0.23*3.14/4) *2*3*0.3 = 0.038		
11 d.1	Analiza własna	Wzmocnienie stropów dla wykonania wentylacji	kpl.	3		
12 d.1	Analiza własna	Uszczelnienie dachu w miejscu wyprowadzenia kanałów wentylacyjnych	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: