
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja i Rewaloryzacja Zabytkowej Kolei Wąskotorowej w Gminie Rewal.
ADRES INWESTYCJI : Niechorze
INWESTOR : Gmina Rewal
ADRES INWESTORA : 72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19
BRANŻA : Sanitarna: Wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Goworski
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2010

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : sierpień 2010

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2010

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Niechorze - wentylacja			
1	Zespół wywiewny 1 (wentylacja sanitariatów i zmywalni)	1	2
2	Zespół wywiewny 2 (przygotownia)	3	12
3	Zespół wywiewny 3	13	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Niechorze - wentylacja					
1		Zespół wywiewny 1 (wentylacja sanitariatów i zmywalni)			
1	KNR 2-17	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) / analogia: wentylator łazienkowy Silent 100-CHZ	szt.		
d.1	0204-01	analogia			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	Wycena	Regulator typ REB - 1NE	szt.		
d.1	własna	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Zespół wywiewny 2 (przygotownia)			
3	KNR 2-17	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) / analogia: wentylator wywiewny Slimbox CVB 350/125	szt.		
d.2	0204-02	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	Wycena	Regulator typ REB - 1NE	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
d.2	0210-01	analogia			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.		
d.2	0155-02	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
d.2	0122-02	- udział kształtek do 35 %	m ²	3,500	
		3,5		RAZEM	3,500
8	wycena własna	Kształtki wentylacyjne - zaślepka o śr. 140 mm	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - analogia: Przewody elastyczne sonodukt 140	m		
d.2	0119-02	analogia	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.2	0138-02	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
d.2	0149-01	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm / analogia: wyrzutnia dachowa typ VH140	szt.		
d.2	0144-01	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zespół wywiewny 3			
13	KNR 2-17	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) / analogia: wentylator wywiewny Slimbox CVB 600/160	szt.		
d.3	0204-02	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	Wycena	Regulator typ REB - 1NE	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
d.3	0210-01	analogia			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.		
d.3	0155-02	analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
d.3	0122-02	- udział kształtek do 35 %			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,6	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
18	KNR 2-17 d.3 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - analogia: Przewody elastyczne sonodukt 160	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-17 d.3 0140-02 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm / analogia: zawór wywiewny o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-17 d.3 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kana- łowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-17 d.3 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm / analogia: wyrzutnia dachowa typ VH140	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Zespół wywiewny 1 (wentylacja sanitariatów i zmywalni)				0,00
2	Zespół wywiewny 2 (przygotownia)				0,00
3	Zespół wywiewny 3				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	83,287	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	1,963		1,963	0,00	0,00	
2.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	25,000		25,000	0,00	0,00	
3.	Kratka wentyl. typ A/IV o obw. 800-1400 mm	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
4.	Króciec amort. brezent. kołowy fi 250 mm	szt.	4,000		4,000	0,00	0,00	
5.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	1,769		1,769	0,00	0,00	
6.	linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	kg	12,480		12,480	0,00	0,00	
7.	plyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	2,940		2,940	0,00	0,00	
8.	Podkładka stal. okrągłe M-8 do M-16	kg	0,040		0,040	0,00	0,00	
9.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	6,903		6,903	0,00	0,00	
10.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	6,501		6,501	0,00	0,00	
11.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm	szt.	2,000		2,000	0,00	0,00	
12.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spero) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	4,575		4,575	0,00	0,00	
13.	Przewody elastyczne izolowane sonodukt o śr. 140 mm	m	1,000		1,000	0,00	0,00	
14.	Przewody elastyczne izolowane sonodukt o śr. 160 mm	m	2,000		2,000	0,00	0,00	
15.	Regulator typ REB - 1NE	szt.	10,000		10,000	0,00	0,00	
16.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	6,240		6,240	0,00	0,00	
17.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 10x120 mm	kg	1,140		1,140	0,00	0,00	
18.	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokrędnymi M 12x160 mm	kg	16,640		16,640	0,00	0,00	
19.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	5,197		5,197	0,00	0,00	
20.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na części trzpienia z nakrętkami i podkładkami M 8 o dług. do 100 mm	kg	1,760		1,760	0,00	0,00	
21.	Tłumik akust. rurowy L=1,05m fi 200-315 mm	szt.	2,000		2,000	0,00	0,00	
22.	Uszczelka gum. do przew. prostok. 1000-2500mm	szt.	2,080		2,080	0,00	0,00	
23.	Uszczelka gum. do przew. prostok. 1000-2500mm	szt.	1,040		1,040	0,00	0,00	
24.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	2,060		2,060	0,00	0,00	
25.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	4,160		4,160	0,00	0,00	
26.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	14,422		14,422	0,00	0,00	
27.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 280 mm	szt.	1,040		1,040	0,00	0,00	
28.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200 mm	szt.	8,320		8,320	0,00	0,00	
29.	wentylator łazienkowy Silent 100-CHZ	szt.	8,000		8,000	0,00	0,00	
30.	wentylator wywiewny Slimbox CVB 350/125	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
31.	wentylator wywiewny Slimbox CVB 600/160	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
32.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,002		0,002	0,00	0,00	
33.	wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr. do 200 mm	szt.	2,000		2,000	0,00	0,00	
34.	zaślepka o śr. 140 mm	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
35.	zawór wywiewny o śr. 200 mm	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3,418	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł