
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys - ofertowy.

Obiekt INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - Rokietnica
Kod CPV 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
 45321000-3 - Izolacja cieplna
 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
 45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne
 45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 45331210-1 - Instalowanie wentylacji

Koszty zakupu

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - Rokiennica

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. WENTYLACJA MECHANICZNA				
	1.1. Układ CZI				
	1.1.1. Przewody wentylacyjne				
1	KNR 2-17 0103/05 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 1800mm)	m2	9,000		
	1.1.2. Uzbrojenie przewodów				
2	KNR 2-17 0146/02 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm, 500x220mm	szt	2,000		
3	KNR 2-17 0138/05 Kratki wentylacyjna prostokątna 425x225 z przepustnicą	szt	1,000		
4	KNR 2-17 0138/05 Kratki wentylacyjna prostokątna 225x225 z przepustnicą	szt	1,000		
5	KNR 2-17 0210/02 Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy 250mm	szt	1,000		
	1.2. Układ N1				
	1.2.1. Przewody wentylacyjne				
6	KNR 2-17 0103/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 1400mm)	m2	6,500		
	1.2.2. Uzbrojenie przewodów				
7	KNR 2-17 0323/01 Analogia - Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewnej Vn=1200m3/h, tn=13oC, Qg=13kW, z filtrem G4, nagrzewnicą elektryczną	szt	1,000		
8	Kalkulacja indywidualna Uruchomienie centrali	kpl	1,000		
9	KNR 2-17 0138/05 Kratki wentylacyjna prostokątna 425x225 z przepustnicą	szt	1,000		
10	KNR 2-17 0138/05 Kratki wentylacyjna prostokątna 225x225 z przepustnicą	szt	1,000		
11	KNR 2-17 0210/02 Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy 250mm	szt	1,000		
	1.3. Układ W1				
	1.3.1. Przewody wentylacyjne				
12	KNR 2-17 0103/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 1400mm	m2	2,500		
13	KNR 2-17 0103/03 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 1000mm	m2	6,000		
14	KNR 2-17 0123/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm, 200mm	m2	2,000		
15	KNR 2-17 0138/05 Kratki wentylacyjna prostokątna 425x225	szt	1,000		
16	KNR 2-17 0138/05 Kratki wentylacyjna prostokątna 225x225	szt	1,000		
17	KNR 2-17 0146/02 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm, 425x225mm	szt	1,000		
18	KNR 2-17 0146/02 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm, 225x225mm	szt	1,000		
	1.4 Przebicia				
19	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów w ścianach	szt	4,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - Rokietnica

Nr	Opis robót	Wartość
1.	WENTYLACJA MECHANICZNA	
1.1.	Układ CZ1	
1.1.1.	Przewody wentylacyjne	
1.1.2.	Uzbrojenie przewodów	
1.2.	Układ N1	
1.2.1.	Przewody wentylacyjne	
1.2.2.	Uzbrojenie przewodów	
1.3.	Układ W1	
1.3.1.	Przewody wentylacyjne	
1.4	Przebiecia	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - Rokietnica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	17,640		
2	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	0,120		
3	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	35,270		
4	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	22,310		
5	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	3,060		
6	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	2,430		
7	Robotnicy gr.I	r-g	35,370		
		Razem	116,200		

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - Rokitnica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Automatyka + wyposażenie opcjonalne	kpl	1,000		
2	Centrala wentylacyjna nawiewna Vn= 1200m ³ /h, tn=13oC, Qg=13kW, z filtrem G4, nagrzewnicą elektryczną	kpl	1,000		
3	Czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A 500x220mm	szt	2,000		
4	Kratki wentylacyjna prostokątna 225x225 z przepustnicą	szt	3,000		
5	Kratki wentylacyjna prostokątna 425x225 z przepustnicą	szt	3,000		
6	Króćce amortyzacyjne 250mm	szt	2,000		
7	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej kwasoodpornej o średnicy do 200mm, 200mm	m2	0,820		
8	Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej kwasoodpornej	m2	12,240		
9	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	5,570		
10	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 1000mm	szt	1,680		
11	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 1400mm	szt	1,710		
12	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 1800mm	szt	1,170		
13	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm	szt	0,820		
14	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej kwasoodpornej o średnicy do 200mm, 200mm	m2	1,240		
15	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej kwasoodpornej	m2	12,720		
16	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	11,060		
17	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	2,280		
18	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	1,380		
19	Śruby zgrubne 6-kątne M12x80mm kpl	kg	1,650		
20	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 315mm	szt	4,120		
21	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000mm	szt	11,940		
22	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400mm	szt	10,890		
23	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800mm	szt	6,840		
24	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2400mm	szt	6,240		
25	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	1,800		
26	Wyrzutnie powietrza ściennie prostokątne A 225x225	szt	1,000		
27	Wyrzutnie powietrza ściennie prostokątne A 425x225	szt	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - Rokietnica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,930		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,020		
3	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,630		
4	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,000		
		Razem	4,580		