

Przedmiar robót

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

Budowa: **INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI**

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI**

Lokalizacja: **JAROCIN, UL. BARWICKIEGO, DZIAŁKI NR 1268 I 1269**

Inwestor: **JAROCIŃSKIE CENTRUM EDUKACJI I KARIERY, UL. WROCŁAWSKA 12, 63-200
JAROCIN**

Data opracowania:

2023-08-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI		
1	Rozdział	WENTYLACJA MECHANICZNA		
1.1	Element	ETAP 1		
1	KNRW 217/114/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 100`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,08*3,00	0,753600	
		3,14*0,10*28,00	8,792000	
		RAZEM:	9,545600	m2 9,546
2	KNRW 217/114/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 200`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,125*15,00	5,887500	
		3,14*0,160*18,00	9,043200	
		3,14*0,20*54,00	33,912000	
		RAZEM:	48,842700	m2 48,843
3	KNRW 217/114/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 315`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,25*7,00	5,495000	
		3,14*0,315*10,00	9,891000	
		RAZEM:	15,386000	m2 15,386
4	KNRW 217/114/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 400`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,355*26,00	28,982200	
		3,14*0,400*5,00	6,280000	
		RAZEM:	35,262200	m2 35,262
5	KNRW 216/303/5 (2)	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 40`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,546+48,843+15,386+35,262	109,037000	
		RAZEM:	109,037000	m2 109,037
1.2	Element	ETAP 2		
6	KNRW 217/140/1	Anemostaty kołowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16,000
7	KNRW 217/140/4	Anemostaty wirowe ze skrzynką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej	kpl	1,000
9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż agregatu chłodniczego do centrali wentylacyjnej	kpl	1,000
10	Kalkulacja własna	Montaż automatyki centrali wraz z materiałami	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2	Rozdział	KLIMATYZACJA				
2.1	Element	ETAP 1				
11	KNR INSTAL 215/401/1	Rurociągi miedziane w otulinie 1/4"			m	185,000
12	KNR INSTAL 215/401/1	Rurociągi miedziane w otulinie 3/8"			m	170,000
13	KNRW 215/110/3	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia - odprowadzenie skroplin			m	72,000
14	KNR INSTAL 215/108/2	Płukanie i próby szczelności instalacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Rurociągi miedziane w otulinie 1/4";	185,000+170,000				
	Rurociągi miedziane w otulinie 3/8"		355,000000			
		RAZEM:	355,000000	m	355,000	
2.2	Element	ETAP 2				
15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż jednostek zewnętrznych			szt	4,000
16	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż jednostek wewnętrznych ściennych			szt	7,000
17	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wewnętrznych jednostek kasetonowych 5,3 kW			szt	3,000