

Przedmiar - wentylacje Mysłowice

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja wentylacji mechanicznej						
1	KNR-W 2-17	Dostawa i montaż wentylatora - BMV PRO 1.9 EC ze sterownikiem stałego ciśnienia CSR-B Zero Plus obmiar = 8,0000 szt.	szt.					
d.1	0208-02							
1*			R robocizna	r-g	43,7600			
2*			M wentylator dachowy - BMV PRO 1.9 ze sterownikiem stałego ciśnienia CSR-B	kpl.	8,0000			
3*			materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000			
4*		S samochód dostawczy	m-g	1,2800				
2	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16,0000 szt.						
d.1	0335-11							
1*		R robocizna	r-g	23,5200				
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35% obmiar = 46,790 m ²	szt.					
d.1	0113-01							
1*			R robocizna	r-g	110,4244			
2*			M przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 100 mm	m ²	34,6246			
3*			kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blach stalowej ocynkowanej o śr. do 100 mm	m ²	13,1012			
4*			podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 100 mm	szt.	38,8357			
5*			uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 100 mm	szt.	269,9783			
6*			śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50 mm	kg	35,5604			
7*			materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000			
8*		S samochód dostawczy	m-g	4,2111				

4	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 10%; obwód kanałów do 2000 mm obmiar = 46,790 m ²	m ² izolacji				
d.1	0202-04						
1*	R	robocizna	r-g	22,1600			
2*	M	mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 20 mm	m ²	51,0011			
3*		taśma aluminiowa samoprzylepna	m	94,9837			
4*		szpilki samoprzylepne, kompletne (szpilki, talerzyki, kapturki)	kpl.	378,0632			
5*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000			
6*	S	samochód skrzyniowy	m-g	0,8890			
5	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm - Tłumik elastyczny TLE-25-125-120 obmiar = 8,0000 szt.	szt.				
d.1	0155-02						
1*	R	robocizna	r-g	22,1600			
2*	M	Tłumik elastyczny TLE-25-125-120	szt.	8,0000			
3*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	16,0000			
4*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	8,3200			
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50 mm	kg	1,6000			
6*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000			
7*	S	samochód dostawczy	m-g	1,6800			
6	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - Kratka Alayz Higro 60 fi 125mm obmiar = 24,000 szt.	szt.				
d.1	0137-01						
1*	R	robocizna	r-g	48,7200			

2*	M	Kratka Alayz Higro 60 fi 125 mm	szt.	24,0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	24,9600				
4*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000				
5*	S	samochód dostawczy	m-g	2,4000				
7 d.1	KNR-W 2-17 0136-02	Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. do 200 mm - Kłapa zwrotna CAR obmiar = 8,0000 szt.	szt.					
1*	R	robocizna	r-g	6,4800				
2*	M	kłapa zwrotna - Kłapa CAR	szt.	8,0000				
3*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych kołowych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	8,1600				
4*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	16,6400				
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50 mm	kg	3,0400				
6*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000				
7*	S	samochód dostawczy	m-g	0,4000				
8 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. obmiar = 16,0000 szt.	szt.					
1*	R		r-q	14,7200				
2*	M	cegła budowlana pełna	szt.	64,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	31,8400				
4*		wapno suchogaszone	kg	17,7600				
5*		piasek do zapraw	m ³	0,1600				
6*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000				
7*	S	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,3200				

8*		wyciąg	m-g	0,6400				
9	KNR 2-17							
d.1	0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych. Podstawa dachowa, wykonanie specjalne. obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		R robocizna	r-g	32,7756				
2*		M podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	8,0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	16,6400				
4*		uszczelki gumowe pod płaszczy podstawy z płyty gumowe o gr. 5 mm	szt.	8,2400				
5*		śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12 x 160mm	szt.	99,8400				
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	3,0400				
7*		materiały pomocnicze 0,5% (od M)	%	0,5000				
8*		S samochód dostawczy 0,9 t	m-g	1,3600				
10	KI							
d.1		Próby, regulacja, uruchomienie systemu wentylacji mechanicznej obmiar = 1,0000 kpl.	kpl					
1*		M Próby, regulacja, uruchomienie systemu wentylacji mechanicznej	kpl	1,0000				