

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 21.

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cen
1		Centrala wentylacyjna podwieszana o wydajności Vnw= 1300m ³ /h, wymiennik krzyżowy, nagrzewnica elektryczna 5kW f.Hyundai	szt	1,0000	
2		Czerpnie/wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm (400x300)	szt	2,0000	
3		Dostawa systemu SPLIT j.wewnętrzna ścienna o mocy chł. 2,5kW i agregatem skraplającym o mocy 2,5kW f. Hyundai/MDV	szt	1,0000	
4		Dostawa systemu SPLIT j.wewnętrzna ścienna o mocy chł. 3,5kW i agregatem skraplającym o mocy 3,5kW f. Hyundai/MDV	szt	2,0000	
5		Dostawa systemu SPLIT j.wewnętrzna ścienna o mocy chł. 5,3kW i agregatem skraplającym o mocy 5,3kW f. Hyundai/MDV	szt	1,0000	
6		Izolacja kanałów wentylacyjnych samoprzylepna matą z wełny mineralnej 40mm	m ²	52,5000	
7		Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm	szt	25,0000	
8		Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400mm	m ²	25,2000	
9		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	14,1800	
10		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów o obwodzie do 2600mm	szt	4,0000	
11		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 4400mm	szt	11,7000	
12		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800mm	szt	4,0000	
13		Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400mm	m ²	67,5000	
14		Przewód elastyczny typu FLEX	m	37,5000	
15		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	7,7100	
16		Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	22,5000	
17		Śruby zgrubne 6-kątne M12x80mm kpl	kg	1,1200	
18		Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie 400x250x1250mm	szt	2,0000	
19		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 315mm	szt	4,2000	
20		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	34,3200	
21		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2600mm	szt	2,0800	
22		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400mm	szt	28,8000	
23		Uszczelki gumowe kołowe do 300mm	szt	4,1600	
24		Wentylator kanałowy ML125 np. Harmann typ ML125	szt	1,0000	
25		Wentylator kanałowy ML125 np. Harmann typ ML160	szt	1,0000	
26		Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,0750	
27		Wyrzutnie ściennie, kołowe, typ C o średnicy 160mm	szt	2,0000	
28		Wyrzutnie ściennie, kołowe, typ C o średnicy 200mm	szt	2,0000	
29		Materiały pomocnicze			
Razem kosztorys					