

DOM LUDOWY NAGÓRZANY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYCIĄGOWEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA		
		1.1 INSTALACJA KANAŁOWA Z IZOLACJĄ ORAZ AKCESORIAMI WENTYLACYJNYMI		
1		Wykonanie projektu wykonawczego instalacji wentylacyjnej		
2		Wycucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	kpl	1
3		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	m ³	0,2
4		Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	4
5		Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2200mm	szt	6
6		Okablowanie wtórnej nagrzewnicy elektrycznej	szt	4
7		Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 2000mm L=1 mb	kpl	1
8		Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 2000mm L=0,5mb	szt	2
9		Czerpnie/wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm	szt	2
10		Otwory kontrolne systemu drzwiowego do przewodów kołowych o średnicy 400mm	szt	2
11		Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm z przepustnicą regulacyjną malowane na kolor RAL wskazy przez Inwestora	szt	6
12		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1800mm	szt	10
13		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm	m ²	49,3
14		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m ²	11
15		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2000mm matą lamelową ALU LAMELLA MAT 80 mm firmy ROCKWOOL o grubości 80mm mocowaną na szpilki zgrzewane, udział kształtek do 35%	m ²	10,1
16		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2000mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 30mm, udział kształtek do 55%	m ²	44,9
17		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1500mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 30mm, udział kształtek do 55%	m ²	15,2
18		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1000mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 30mm, udział kształtek do 55%	m ²	12,7
19		Doprowadzenie zasilania elektrycznego do centrali wentylacyjnej oraz nagrzewnic elektrycznych	m ²	11,9
		2 INSTALACJA KLIMATYZACJI	kpl	1
		2.1 INSTALACJA FREONOWA / KOMUNIKACJI / ODPROWADZENIA KONDENSATU ORAZ ZASILANIA DLA SYSTEMU SPLIT INVERTER - 2 JEDNOSTKI KASETONOWE		
20		Wykonanie projektu wykonawczego instalacji klimatyzacyjnej		
21		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	kpl	1
22		Ramy stalowe pod agregaty freonowe	szt	2
23		Wykonanie zawiesi pod jednostkę wewnętrzną kasetonową	szt	2
24		Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	szt	2
25		Syfon kondensatu	m	23
26		Rurociągi miedziane preizolowane o średnicy zewnętrznej 9,53mm i grubości ścianki 0,8 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	szt	2
27		Rurociągi miedziane preizolowane o średnicy zewnętrznej 19,1mm i grubości ścianki 1,0 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	27,7
28		Okablowanie układów SPLIT INVERTER	m	27,7
29		Doprowadzenie zasilania elektrycznego do klimatyzatorów	kpl	2
			kpl	2