

P R Z E D M I A R R O B Ó T

CPV-45331210-1 - Instalowanie wentylacji - S.T.-7.5

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji mechanicznej w budynku
Dому Dziecka w Równem

INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3

BRANŻA : Instalacyjna

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Montaż instalacji wentylacji	1	20
2	Próby i uruchomienie instalacji wentylacji	21	21
3	Izolacja instalacji wentylacji	22	22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr. S.T.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Montaż instalacji wentylacji				
1 d.1	7.5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		15	m2	15	
				RAZEM	15
2 d.1	7.5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		2*3,14*0,05*28,0	m2	8,79	
				RAZEM	8,79
3 d.1	7.5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 120 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		2*3,14*0,06*36,0	m2	13,56	
				RAZEM	13,56
4 d.1	7.5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		2*3,14*0,13*10,0	m2	8,16	
				RAZEM	8,16
5 d.1	7.5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		2*3,14*0,16*15,0	m2	15,07	
				RAZEM	15,07
6 d.1	7.5	Centrala wentylacyjna nawiewna podwieszana o masie 71,0 kg, o wydajności 1300 m3/h, P=0,2 kW/230v, z nagrzewnicą wodną - wyposażenie zgodne z specyfikacją w projekcie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
7 d.1	7.5	Wentylator wywiewny dla okapu kuchennego - zgodnie z specyfikacją zawartą w projekcie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
8 d.1	7.5	Okap wentylacyjny stalowy prostokątny 2300x1000x500 nmm, wyposażony w oświetlenie, filtr, łapacz tłuszczu, przepustnice regulacyjne, zawór spustowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
9 d.1	7.5	Wentylatory ściennie dwubiegowe śr. 120 mm, 120/150 m3/h/20Pa	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

10 d.1	7.5	Wentylatory ściennie dwubiegowe śr. 100 mm, 50/80 m ³ /h/20Pa	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
11 d.1	7.5	Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa prostokątna 400x200 mm z siłownikiem 24V	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12 d.1	7.5	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, do przewodów o śr. 250 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
13 d.1	7.5	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, do przewodów o śr. 315 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14 d.1	7.5	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm - 400x200-950 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15 d.1	7.5	Czerpnia ścienna prostokątne 600x600 mm, wlot zabezpieczony siatką przeciw owadom	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16 d.1	7.5	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 100 mm	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
17 d.1	7.5	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 125 mm	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
18 d.1	7.5	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 315 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19 d.1	7.5	Wywiewczaki dachowe cylindryczne o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
20 d.1	7.5	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych - 140x140 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
2	Próby i uruchomienie instalacji wentylacji				

21 d.2	7.5	Próby i uruchomienie instalacji wentylacji - Koszt liczony od wartości R; M; S - rozdz. 1 - w wys 3,5%, z pominięciem wartości: - central wentylacyjnych z automatyka - wentylatorów	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3 Izolacja instalacji wentylacji					
22 d.3	7.5	Izolacja o grub.30 mm z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni kanałów - ALU LAMELLA MAT	m2		
		$(15,0+8,79+13,56+8,16+15,07)*1,20$	m2	72,7	
				RAZEM	72,7