

Przedmiar robót

Obiekt	Remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
Lokalizacja	ul. Waszyngtona 4/8 42-218 Częstochowa
Inwestor	Uniwersytet Jana Długosza ul. Waszyngtona 4/8 42-218 Częstochowa
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Tabela przedmiaru robót

Remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. INSTALACJE SANITARNE		
			1. Instalacja wentylacji		
1			Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej zewnętrznej dachowej	szt.	1
2			Usługa wstwieńcia centrali wentylacyjnej na dach za pomocą sprzętu typu ciężkiego	szt.	1
3			Rozruch centrali wentylacyjnej zewnętrznej	szt.	1
4	KNR 2-17 0212/07		Analogia - Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 240kg (waga centrali 970kg) - Konstrukcja pod centralę wentylacyjną	szt	1
5	KNP 5 0703/05		Wentylatory promieniowe łączone z silnikiem za pomocą sprzęgła o ciężarze z silnikiem do 780kg, średnica otworu ssącego do 600mm	szt	1
6	KNR 5-15 0701/01		Ustawienie transformatora lub dławika o masie do 1,0t, dla napięć do 30kV	szt	1
7	KNR 2-17 0146/05		Czerpnia, prostokątne, typ A 700x300mm	szt	1
8	KNR-W 4-01 0212/05		Analogia - Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Wykonanie otworów dla kanałów wentylacyjnych przechodzących przez dachowe płyty korytkowe	m3	0,2
9	KNR 4-04 0305/03		Analogia - Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm - Wykonanie otworów dla kanałów wentylacyjnych przechodzących przez płytę kanałową żerańską	m3	0,2
10	KNR 2-02 0515/05		Analogia - Uszczelnienie i obróbka przejścia kanałów wentylacyjnych przez dach	szt	2
11	KNR-W 2-17 0139/02		Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	12
12	KNR 2-17 0122/04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 355mm	m2	11
13	KNR 2-17 0102/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 4400mm	m2	28,953
14	KNR 2-17 0102/04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 1400mm	m2	16,65
15	KNR 9-16 0103/04		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2000mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 80mm, udział kształtek do 35%	m2	28,953
16	KNR 9-16 0103/03		ANALOGIA - Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1500mm samoprzylepną matą kauczukową z folią aluminiową o grubości 19mm, udział kształtek do 35%	m2	16,65
17	KNR 2-02 1612/05		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 4m	kolumnę	4

Zestawienie materiałów

Remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1200mm	szt	12		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,001		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	33,6		
4	Czerpnie powietrza ściennie prostokątne, typ A 700x300mm	szt	1		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,008		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,001		
7	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,16		
8	Konstrukcje mocujące	kg	6		
9	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 400mm	m2	3,19		
10	Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400mm	m2	7,16		
11	Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400mm	m2	12,45		
12	Maty kauczukowe samoprzylepne z folią aluminiową o grubości 19mm	m2	17,982		
13	Maty lamelowe KLIMAFIX	m2	31,269		
14	Nakrętki stalowe 6-kątne średniodokładne M12	kg	0,44		
15	Płyty pomostowe długie	m2	0,28		
16	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,08		
17	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	2,31		
18	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	m2	6,349		
19	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,09		
20	Podkłady normalnotorowe sosnowe nasyczone	szt	0,4		
21	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 1400mm	szt	2,997		
22	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 4400mm	szt	3,764		
23	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 400mm	szt	2,2		
24	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynk typ S(Spiro) o średnicy 355mm	m	8,25		
25	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400mm	m2	10,157		
26	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400mm	m2	17,661		
27	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 240kg	szt	1		
28	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,064		
29	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	11,015		
30	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	7,817		
31	Śruby zgrubne M16 kpl	kg	5,4		
32	Taśma aluminiowa samoprzylepna	m	139,467		
33	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 400mm	szt	8,91		
34	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1200mm	szt	12,48		
35	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400mm	szt	16,151		
36	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400mm	szt	9,844		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				