

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacja wentylacji mechanicznej

Inwestycja PRZEBUDOWA BLOKU KUCHENNEGO
ZSP z Oddziałami Integracyjnymi nr 1 w Rybniku ul. Gliwicka 105
Roboty instalacji wentylacji mechanicznej

Adres: ul. Gliwicka 105
44-207 Rybnik, dzielnica Wielopole

Kody CPV: 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 - Instalowanie wentylacji

Inwestor: URZĄD MIASTA RYBNIKA
UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Bakbud s.c. - aktualizacja Wydz. IMI
Sprawdził:
Data opracowania: styczeń 2019r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	60	WENTYLACJA MECHANICZNA			
1.1	61	Urządzenia wentylacyjne			
1.1.1		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna zewnętrzna z kompletem automatyki sterującej oraz okablowaniem (układ NW1 - parametry zgodnie z danymi technicznymi zawartymi w dokumentacji)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.2	KNR 2-17 0141-05	Okap wentylacyjny nawiewno-wywiewny o wym. 3700x1200x540mm z blachy stalowej nierdzewnej z wiązką wychwytującą, nawiewnikami wyporowymi, filtrem cyklonowo-cylindrycznym, filtrem siatkowym oraz oświetleniem (parametry zgodnie z danymi technicznymi zawartymi w dokumentacji)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.2	63	Przewody wentylacyjne			
1.2.1	KNR 2-17 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m2		1,040
		1,04	m2	1,040	
1.2.2	KNR 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m2		1,520
		1,52	m2	1,520	
1.2.3	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m2		4,460
		4,46	m2	4,460	
1.2.4	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		108,620
		108,62	m2	108,620	
1.2.5	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		3,970
		3,97	m2	3,970	
1.2.6	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		8,740
		8,74	m2	8,740	
1.2.7	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		2,510
		2,51	m2	2,510	
1.2.8	KNR 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		0,600
		0,60	m2	0,600	
1.2.9	KNR 2-17 0119-02	Przewody elastyczne izolowane typu flex o śred. 100 mm	m2		0,290
		0,29	m2	0,290	
1.2.10	KNR 2-17 0119-02	Przewody elastyczne izolowane typu flex o śred. 125 mm	m2		1,010
		1,01	m2	1,010	
1.2.11	KNR 2-17 0119-02	Przewody elastyczne izolowane typu flex o śred. 160 mm	m2		2,000
		2,00	m2	2,000	
1.2.12	KNR 2-17 0119-03	Przewody elastyczne izolowane typu flex o śred. 250 mm	m2		0,350
		0,35	m2	0,350	
1.2.13	KNR 2-17 0153-04	Rewizje kanałów wentylacyjnych (zgodnie z częścią opisową)	szt.		24,000
		24	szt.	24,000	
1.3	97	Izolacje termiczne przewodów wentylacyjnych			
1.3.1	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub. 30 mm matami samoprzylepnymi z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową	m2		51,970
		51,97	m2	51,970	
1.3.2	KNR 2-16 0117-04	Izolacja o grubości 100 mm wełną mineralną pod blachą ocynkowaną gr. 0,6mm	m2		73,690
		73,69	m2	73,690	
1.4	103	Uzbrojenie instalacji wentylacji			
1.4.1	KNR 2-17 0154-04	Tłumik akustyczny prostokątny 700x315, l=1500 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.4.2	KNR 2-17 0146-05	Czerpnia ścienna typ A, prostokątna o wym. 1250x500 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.4.3	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła DN100 mm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.4.4	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła DN125 mm	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.4.5	KNR 2-17 0131-03	Przepustnica okrągła DN250 mm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.6	KNR 2-17 0138-05	Kratka wentylacyjna, prostokątna z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą uchylną o wym. 825x225 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.4.7	KNR 2-17 0139-02	Anemostat prostokątny cztreostronny ze skrzynką rozprężną izolowaną termicznie 301x301mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.4.8	KNR 2-17 0139-03	Anemostat prostokątny cztreostronny ze skrzynką rozprężną 357x357 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.4.9	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny, okrągły DN100 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.4.10	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny, okrągły DN125 mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.4.11	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny, okrągły DN160 mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.5	194	Roboty towarzyszące			
1.5.1		Przebiecia instalacyjne przez przegrody budowlane dla przewodów wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.5.2		Przejścia szczelne przewodów instalacyjnych przez przegrody budowlane 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.5.3		Podpory typu "big foot" kanałów wentylacyjnych prowadzonych po dachu budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.6	189	Próby, uruchomienia i odbiory			
1.6.1		Uruchomienie central wentylacyjnych wraz z regulacją układów oraz pomiarami 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.6.2		Wykonanie odbiorów wg COBRTI INSTAL zeszyt 5 wraz z dokumentacją 1	kpl kpl	 1,000	1,000