

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK KULTURY POD NAZWĄ "KAMIENICA SZTUKI" - Instalacja wentylacji mechanicznej
Budynek Kamienica Sztuki
Roboty sanitarne

Adres: ul. Sobieskiego 257 dz. nr 169/5, 169/6, 147/2 obr. 16 m. Wejherowa
84-200 Wejherowo

Kody CPV: 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Inwestor: Wejherowskie Centrum Kultury
ul. Sobieskiego 255
84-200 Wejherowo

Wykonawca: Wykonawca aktualizacji kosztorysu: Szymon Małachowicz
ul. Stefczyka 4-8/37
84-200 Wejherowo

Sporządził: mgr inż. Szymon Małachowicz
Sprawdził:
Data opracowania: aktualizacja kosztorysu: 08.11.2019 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJE WENTYLACYJNE			
1.1		WENTYLACJA MECHANICZNA			
1.1.1	KNR 7-28 0205-0100	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych o powierzchni do 0,1 m2 w cianach murowych o grubości 1/2 cegły	szt. 2	2,000	2,000
1.1.2	KNR 7-28 0205-0200	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych o powierzchni do 0,1 m2 w cianach murowych o grubości 1 cegły	szt. 4	4,000	4,000
1.1.3	KNR-W 2-17 0123-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spiro), o średnicy 150 mm przy udziale kształtek do 55%	m 8,90 6	8,900 6,000	14,900
1.1.4	KNR-W 2-17 0102-0100 Piwnica	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 400 mm przy udziale kształtek do 55 % (0,10+0,10)*2*0,50 (0,10+0,10)*2*1,90 (0,10+0,10)*2*2,00	m2 m2 m2 m2	0,200 0,760 0,800	5,360
	I pi tro	Wynik cz. stkowy (0,10+0,10)*2*(2,15+2,65+2,80+1,40)	m2 m2	1,760 3,600	
		Wynik cz. stkowy	m2	3,600	
1.1.5	KNR-W 2-17 0102-0200 Piwnica	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 600 mm przy udziale kształtek do 55 % (0,15+0,10)*2*0,60 (0,15+0,10)*2*2,60 (0,15+0,10)*2*0,80 (0,14+0,14)*2*1,80	m2 m2 m2 m2	0,300 1,300 0,400 1,008	9,488
	Parter	Wynik cz. stkowy (0,15+0,15)*2*1,60	m2 m2	3,008 0,960	
	I pi tro	Wynik cz. stkowy (0,15+0,15)*2*(2,65+1+1,35+0,65+2,25+1,30)	m2 m2	0,960 5,520	
		Wynik cz. stkowy	m2	5,520	
1.1.6	KNR-W 2-17 0102-0300 Piwnica	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 55 % (0,20+0,15)*2*0,80 (0,20+0,20)*2*2,20 (0,20+0,15)*2*4,20 (0,20+0,25)*2*5,85 (0,20+0,20)*2*4,20 (0,20+0,25)*2*1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,560 1,760 2,940 5,265 3,360 1,350	54,625
	Parter	Wynik cz. stkowy (0,20+0,15)*2*1,45 (0,25+0,25)*2*4,10 (0,25+0,20)*2*(2,10+1,10+1,10+1,00) (0,20+0,20)*2*(2,60+2,95)	m2 m2 m2 m2	15,235 1,015 4,100 4,770	
	I pi tro	Wynik cz. stkowy (0,20+0,15)*2*(1+7,95+4,90+2,00) (0,20+0,20)*2*(4,25+2+3,90) (0,25*0,20)*2*0,50 (0,25+0,25)*2*(3,50+2,30)	m2 m2 m2 m2	14,325 11,095 8,120 0,050	
		Wynik cz. stkowy	m2	5,800	
			m2	25,065	
1.1.7	KNR-W 2-17 0102-0500 Piwnica	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 55 % (0,40+0,50)*2*1,40 (0,40+0,50)*2*3	m2 m2 m2	2,520 5,400	57,510
		Wynik cz. stkowy	m2	7,920	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	Parter	(0,315+0,25)*2*(4+6,10+0,90+2,50)	m2	15,255	
		(0,315+0,315)*2*1,45	m2	1,827	
		(0,40+0,315)*2*(2,70+0,90)	m2	5,148	
		(0,40+0,50)*2*3	m2	5,400	
		Wynik cz stkowy	m2	27,630	
	I pi tro	(0,40+0,50)*2*2,50	m2	4,500	
		Wynik cz stkowy	m2	4,500	
	Dach	(0,40+0,50)*2*(5+4,70)	m2	17,460	
		Wynik cz stkowy	m2	17,460	
1.1.8	KNR-W 2-17 0102-0600 Piwnica	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostok tne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 55 % (0,45+0,50)*2*(2,10+0,50+4,30+1,25+1,25) (0,45+0,50)*2*3	m2		38,760
			m2	17,860	
			m2	5,700	
		Wynik cz stkowy	m2	23,560	
	Parter	(0,45+0,50)*2*3	m2	5,700	
		Wynik cz stkowy	m2	5,700	
	I pi tro	(0,45+0,50)*2*2,50	m2	4,750	
		Wynik cz stkowy	m2	4,750	
	Dach	(0,45+0,50)*2*2,50	m2	4,750	
		Wynik cz stkowy	m2	4,750	
1.1.9	KNR-O 9-25 0410-0100	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 50 mm. Przewody o obwodzie do 400 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		5,360
	Piwnica	1,76	m2	1,760	
	Parter	0			
	I pi tro	3,60	m2	3,600	
1.1.10	KNR-O 9-25 0410-0200	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 50 mm. Przewody o obwodzie ponad 400 mm do 800 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		9,488
	Piwnica	3,008	m2	3,008	
	Parter	0,96	m2	0,960	
	I pi tro	5,52	m2	5,520	
1.1.11	KNR-O 9-25 0410-0300	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 50 mm. Przewody o obwodzie ponad 800 mm do 1200 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		54,625
	Piwnica	15,235	m2	15,235	
	Parter	14,325	m2	14,325	
	I pi tro	25,065	m2	25,065	
1.1.12	KNR-O 9-25 0410-0400	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 50 mm. Przewody o obwodzie ponad 1200 mm do 1800 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		40,300
	Piwnica	7,92	m2	7,920	
	Parter	27,63	m2	27,630	
	I pi tro	4,75	m2	4,750	
1.1.13	KNR-O 9-25 0410-0400	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 150 mm. Przewody o obwodzie ponad 1200 mm do 1800 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		17,460
	Dach	17,46	m2	17,460	
1.1.14	KNR-O 9-25 0410-0500	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 50 mm. Przewody o obwodzie ponad 1800 mm do 2400 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		34,010
	Piwnica	23,56	m2	23,560	
	Parter	5,70	m2	5,700	
	I pi tro	4,75	m2	4,750	
1.1.15	KNR-O 9-25 0410-0500	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostok tnych rolami lub płytami Armaflex gr. 150 mm. Przewody o obwodzie ponad 1800 mm do 2400 mm., Klej Armaflex 520 u yty do sklejenia otuliny.	m2		4,750
	Dach	4,75	m2	4,750	
1.1.16	KNR-W 2-17 0134-0100	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 250x200	szt.		9,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	Piwnica	3	szt.	3,000	
	Parter	6	szt.	6,000	
1.1.17	KNR-W 2-17 0134-0100 Piwnica	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 140x140 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.18	KNR-W 2-17 0134-0100 Piwnica Parter I pi tro	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 150*100 4 1 5	szt. szt. szt.	 4,000 1,000 5,000	10,000
1.1.19	KNR-W 2-17 0134-0100 I pi tro	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 150*200 11	szt. szt.	 11,000	11,000
1.1.20	KNR-W 2-17 0134-0100 Piwnica Parter	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 315*250 2 5	szt. szt. szt.	 2,000 5,000	7,000
1.1.21	KNR-W 2-17 0134-0100 Parter	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 200*150 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.22	KNR-W 2-17 0134-0100 Parter	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostok tne, typ A, do przewodów o obwodach do 1800 mm - przepustnica 250*250 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.23	KNR-W 2-17 0138-0100 Piwnica Parter	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 250*200 3 6	szt. szt. szt.	 3,000 6,000	9,000
1.1.24	KNR-W 2-17 0138-0100 Piwnica	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 140x140 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.25	KNR-W 2-17 0138-0100 Piwnica Parter I pi tro	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150*100 4 1 5	szt. szt. szt.	 4,000 1,000 5,000	10,000
1.1.26	KNR-W 2-17 0138-0100 Piwnica Parter	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 315*200 2 5	szt. szt. szt.	 2,000 5,000	7,000
1.1.27	KNR-W 2-17 0138-0100 Parter	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200*150 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.28	KNR-W 2-17 0138-0100 Parter	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 250*250 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.29	KNR-W 2-17 0138-0100 I pi tro	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150*200 11	szt. szt.	 11,000	11,000
1.1.30	KNR-W 2-17 0152-0200	Monta klap zwrotnych 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.1.31	KNR-W 2-17 0149-0100	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o rednicach do 160 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.32	KNR-W 2-17 0143-0100	Czerpnie dachowe prostok tne typ A o obwodach do 1300 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.33	KNR-W 2-17 0143-0102	Wyrzutnie dachowe prostok tne typ A o obwodach do 1300 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.34	KNR-W 2-17 0149-0100 P/A	Skrzynki rozpr ne izolowane pojedyncze 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.35	KNR-W 2-17 0149-0100 P/A	Skrzynki rozpr ne izolowane podwójne 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.36	KNR-W 2-17 0152-0200	Monta tłumików SRC	szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
1.1.37	KNR-W 2-15 0517-0200	Uruchomienie i regulacja instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.38	Podstawa własna	Wykonanie dokumentacji pomiarowej i powykonawczej	zest aw zest aw	1,000	1,000
		1			
1.1.39	Podstawa własna	Zakup i monta wentylatorów do pomieszcze WC	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.40	Podstawa własna	Zakup i monta centrali wentylacyjnej - wyposa enie centrali zgodnie z DT	zest aw zest aw	1,000	1,000
		1			