

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku przedszkola bez konieczności przebudowy na potrzeby klubu Senior plus

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku przedszkola bez konieczności przebudowy na potrzeby klubu Senior plus					
1		instalacja wentylacji mechanicznej			
1.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół nawiewny N 1			
1.1.1	DC 15 0405-03	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z wymiennikiem obrotowym,nagrzewnicą elektryczną V=2260m3/h,AV 02 CFH 1500qch=9, kW,U=230VPw=0,5kW z kpl. automatyki i podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.1.2	DC 15 0309-08	Wyrzutnia ścienna, obwód do 3200 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.1.3	DC 15 0105-09	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 250 mm+kształtki	m2		
		0,94	m2	0,9400	
				RAZEM	0,9400
1.1.4	DC 15 0105-07	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 200 mm+kształtki	m2		
		1,88 + 1,63 + 1,51 + 1,13 + 1,51 + 1,26 + 0,63 + 1,3 + 0,88	m2	11,7300	
				RAZEM	11,7300
1.1.5	DC 15 0105-05	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 160 mm	m2		
		1,36 + 0,5 + 0,4	m2	2,2600	
				RAZEM	2,2600
1.1.6	DC 15 0105-03	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2		
		1,06 + 0,12 + 0,39	m2	1,5700	
				RAZEM	1,5700
1.1.7	DC 15 0102-06	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 4400 mm	m2		
		8,52	m2	8,5200	
				RAZEM	8,5200
1.1.8	DC 15 0102-04	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 1400 mm	m2		
		19,45	m2	19,4500	
				RAZEM	19,4500
1.1.9	DC 15 0102-03	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 1000 mm	m2		
		24,21	m2	24,2100	
				RAZEM	24,2100
1.1.10	DC 15 0302-03	Przepustnica 1-płaszczyznowa, prostokątna, stalowa, ocynkowana yp A, obwód do 1600 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.1.11	DC 15 0302-02	Przepustnica 1-płaszczyznowa, prostokątna, stalowa, ocynkowana typ A, obwód do 1200 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.1.12	DC 15 0305-05	Anemostaty okrągłe, ST-DR wielk.1, dn do 244 mm	szt		
		6 + 3	szt	9,0000	
				RAZEM	9,0000

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku przedszkola bez konieczności przebudowy na potrzeby klubu Senior plus

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.13	DC 15 0305-03	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 160 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.1.14	DC 15 0305-02	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 125 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.1.15	DC 15 0301-05	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 200 mm	szt		
		9	szt	9,0000	
				RAZEM	9,0000
1.1.16	DC 15 0301-03	Przepustnica stalowa, kołowa, typ DR, fi 160 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.1.17	DC 15 0301-02	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 125 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.1.18	DC 15 0107-06	Przewody elastyczne, fi 250 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,78 + 0,73 + 0,58 + 0,55 + 0,55	m	3,1900	
				RAZEM	3,1900
1.1.19	DC 15 0107-05	Przewody elastyczne, fi 200 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,92 + 0,84 + 0,72	m	2,4800	
				RAZEM	2,4800
1.1.20	DC 15 0107-04	Przewody elastyczne, fi 160 mm w izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,58 + 0,54	m	1,1200	
				RAZEM	1,1200
1.1.21	DC 15 0107-03	Przewody elastyczne, fi 125 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,56 + 0,48	m	1,0400	
				RAZEM	1,0400
1.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			
1.2.1	KNR 0-34 0304-07	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (płytami) Thermasheet, izolacja 38 mm, obwód przewodów do 4400 mm	m2		
		8,52	m2	8,5200	
				RAZEM	8,5200
1.2.2	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (płytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej , obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		43,66	m2	43,6600	
				RAZEM	43,6600
2		Grupa 1			
2.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół wywiewny W 1			
2.1.1	DC 15 0310-14	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe Frapol, typ C, do przewodów, fi do 315 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.1.2	DC 15 0105-09	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 250 mm+kształtki	m2		
		1,03 + 0,94	m2	1,9700	
				RAZEM	1,9700

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku przedszkola bez konieczności przebudowy na potrzeby klubu Senior plus

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3	DC 15 0105-07	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 200 mm+kształtki	m2		
		1,38 + 1,51 + 0,63 + 0,44 + 0,63 + 1,13 + 0,250 + 0,64	m2	6,6100	
				RAZEM	6,6100
2.1.4	DC 15 0105-05	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 160 mm	m2		
		3,01 + 1,71 + 1,56 + 0,19	m2	6,4700	
				RAZEM	6,4700
2.1.5	DC 15 0105-03	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2		
		0,79 + 0,24 + 0,31	m2	1,3400	
				RAZEM	1,3400
2.1.6	DC 15 0102-06	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 4400 mm	m2		
		0,8 + 0,8	m2	1,6000	
				RAZEM	1,6000
2.1.7	DC 15 0102-05	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 1800 mm	m2		
		0,68 + 0,54 + 5,4 + 3 + 0,96 + 0,8 + 2,62 + 1,83 + 1,31 + 1,31 + 0,49	m2	18,9400	
				RAZEM	18,9400
2.1.8	DC 15 0102-04	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 1400 mm	m2		
		0,56 + 0,77 + 1,4 + 4,2 + 1,8 + 1,2 + 0,77 + 0,33 + 0,1 + 0,31	m2	11,4400	
				RAZEM	11,4400
2.1.9	DC 15 0102-03	Przewody wentylacyjne prostokątne, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, obwód do 1000 mm	m2		
		1,11 + 0,44 + 4,8 + 1,6 + 4,32 + 1,92 + 1,46 + 0,46 + 0,36 + 0,27 + 0,48	m2	17,2200	
				RAZEM	17,2200
2.1.10	DC 15 0306-16	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne Frapol, typ TKF-MBR, , obwód do 1800 mm, długość do 1000 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.1.11	DC 15 0312-05	Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A/I, A/II, układ kanałowy, obwód do 2060 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.1.12	DC 15 0302-03	Przepustnica 1-płaszczyznowa, prostokątna, stalowa, ocynkowana yp A, obwód do 1600 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.1.13	DC 15 0305-06	Anemostaty okrągłe ST-DR wielk.2, dn 250 mm	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
2.1.14	DC 15 0305-02	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 125 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.1.15	DC 15 0301-05	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 200 mm	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń budynku przedszkola bez konieczności przebudowy na potrzeby klubu Senior plus

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.16	DC 15 0301-02	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 125 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.1.17	DC 15 0107-06	Przewody elastyczne, fi 250 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,88 + 0,83 + 0,81 + 0,74 + 0,73 + 0,72	m	4,7100	
				RAZEM	4,7100
2.1.18	DC 15 0107-03	Przewody elastyczne, fi 125 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,78 + 0,75	m	1,5300	
				RAZEM	1,5300
2.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			
2.2.1	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (plytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej , obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		65,59	m2	65,5900	
				RAZEM	65,5900
3		Grupa 2			
3.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół wywiewny W 2			
3.1.1	DC 15 0412-01	Wentylatory kanałowy V=100m3/h,P=0,03kW,U=230V	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.2	DC 15 0313-10	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) Frapol, przekrój kołowy, fi do 200 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.1.3	DC 15 0310-13	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe Frapol, typ C, do przewodów, fi do 200 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.4	DC 15 0105-03	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2		
		0,55 + 0,39 + 0,12 + 0,31 + 0,16 + 0,2	m2	1,7300	
				RAZEM	1,7300
3.1.5	DC 15 0312-10	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II , układ kanałowy, fi do 160 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.6	DC 15 0305-02	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 125 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.1.7	DC 15 0301-05	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 200 mm	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
3.1.8	DC 15 0301-02	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 125 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.1.9	DC 15 0107-03	Przewody elastyczne, fi 125 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,49 + 0,46	m	0,9500	
				RAZEM	0,9500
3.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.1	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (plytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej , obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		1,73	m2	1,7300	
				RAZEM	1,7300
4		Grupa 3			
4.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół wywiewny W 3			
4.1.1	DC 15 0412-01	Wentylatory kanałowy V=100m3/h,P=0,03kW,U=230V	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4.1.2	DC 15 0313-10	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) Frapol, przekrój kołowy, fi do 200 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
4.1.3	DC 15 0310-13	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe Frapol, typ C, do przewodów, fi do 200 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4.1.4	DC 15 0105-03	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2		
		0,47 + 0,39 + 0,59 + 0,47 + 0,3 + 0,31	m2	2,5300	
				RAZEM	2,5300
4.1.5	DC 15 0312-10	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II , układ kanałowy, fi do 160 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4.1.6	DC 15 0305-02	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 125 mm	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
4.1.7	DC 15 0301-02	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 125 mm	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
4.1.8	DC 15 0107-03	Przewody elastyczne, fi 125 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,67 + 0,51 + 0,49	m	1,6700	
				RAZEM	1,6700
4.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			
4.2.1	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (plytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej , obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		2,53	m2	2,5300	
				RAZEM	2,5300
5		Grupa 4			
5.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół wywiewny W 4			
5.1.1	DC 15 0412-01	Wentylatory kanałowy V=220m3/h,P=0,59kW,U=230V	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
5.1.2	DC 15 0313-10	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) Frapol, przekrój kołowy, fi do 200 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
5.1.3	DC 15 0310-13	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe Frapol, typ C, do przewodów, fi do 200 mm	szt		
		1	szt	1,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0000
5.1.4	DC 15 0105-05	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 160 mm	m2		
		0,2500 + 0,16 + 0,19	m2	0,6000	
				RAZEM	0,6000
5.1.5	DC 15 0105-03	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2		
		0,06 + 2,36 + 0,43 + 0,27 + 0,12 + 0,24 + 0,04 + 0,1 + 0,31 + 0,15	m2	4,0800	
				RAZEM	4,0800
5.1.6	DC 15 0105-02	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 100 mm	m2		
		0,47 + 0,19 + 0,13	m2	0,7900	
				RAZEM	0,7900
5.1.7	DC 15 0312-10	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, układ kanałowy, fi do 160 mm	szt		
		1,0000 + 1 + 1	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
5.1.8	DC 15 0305-02	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 125 mm	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
5.1.9	DC 15 0305-01	Zawory wentylacyjne nawiewne, wywiewne dn 100 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
5.1.10	DC 15 0107-03	Przewody elastyczne, fi 125 mm w izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,73 + 0,69 + 0,42	m	1,8400	
				RAZEM	1,8400
5.1.11	DC 15 0107-02	Przewody elastyczne, fi 100 mm izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,6 + 0,59	m	1,1900	
				RAZEM	1,1900
5.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			
5.2.1	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (płytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej, obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		5,47	m2	5,4700	
				RAZEM	5,4700
6		Grupa 5			
6.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół wywiewny W 5			
6.1.1	DC 15 0412-01	Wentylatory kanałowy V=200m3/h,P=0,59kW,U=230V	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6.1.2	DC 15 0313-10	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) Frapol, przekrój kołowy, fi do 200 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
6.1.3	DC 15 0310-13	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe Frapol, typ C, do przewodów, fi do 200 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6.1.4	DC 15 0105-05	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 160 mm	m2		
		0,1 + 0,15 + 0,1 + 0,33	m2	0,6800	
				RAZEM	0,6800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.5	DC 15 0312-10	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II , układ kanałowy, fi do 160 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6.1.6	DC 15 0305-05	Anemostaty okrągłe, ST-DR wielk.1, dn do 244 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6.1.7	DC 15 0107-05	Przewody elastyczne, fi 200 mmw izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,71	m	0,7100	
				RAZEM	0,7100
6.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			
6.2.1	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (plytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej , obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		0,68	m2	0,6800	
				RAZEM	0,6800
7		Grupa 6			
7.1		instalacja wentylacji mechanicznej -montaż - zespół wywiewny W 6			
7.1.1	DC 15 0412-01	Wentylatory kanałowy V=120m3/h,P=0,03kW,U=230V	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
7.1.2	DC 15 0313-10	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) Frapol, przekrój kołowy, fi do 200 mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
7.1.3	DC 15 0105-03	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2		
		0,08 + 0,2 + 0,16 + 0,1	m2	0,5400	
				RAZEM	0,5400
7.1.4	DC 15 0305-03	Zawory wentylacyjne nawiewne, dn 160 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
7.1.5	DC 15 0301-02	Przepustnica stalowa , kołowa, typ DR, fi 125 mm	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
7.1.6	DC 15 0107-04	Przewody elastyczne, fi 160 mm w izolacji z w płaszczu z folii aluminiowej	m		
		0,81	m	0,8100	
				RAZEM	0,8100
7.2		instalacja wentylacji -izolacja rurociągów			
7.2.1	KNR 0-34 0304-05	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (plytami) Thermasheet, izolacja 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej , obwód przewodów do 1800 mm	m2		
		0,54	m2	0,5400	
				RAZEM	0,5400
8		Prace inne			
8.1	kalk. własna	Montaż konstrukcji wsporczej pod centralę wentylacyjną i przewody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000