

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : ISTNIEJĄCY BUDYNEK PRZEDSZKOLA POŁOŻONY NA DZIAŁCE O NR EWID. GRUNTÓW 1117/1
W OBR. GEOD. CZARNA BIAŁOSTOCKA, GM. CZARNA BIAŁOSTOCKA

INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka

ADRES INWESTORA : Ul. Traugutta 2 16-020 Czarna Białostocka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przewody wentylacyjne R*1,035; M*1,035; S*1,035			
1.1	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 23,59	m ² m ²	 23,59	
				RAZEM	23,59
1.2	KNR 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 6,50	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
1.3	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 14,49	m ² m ²	 14,49	
				RAZEM	14,49
1.4	KNR 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 6,35	m ² m ²	 6,35	
				RAZEM	6,35
1.5	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.6	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % 11,09	m ² m ²	 11,09	
				RAZEM	11,09
1.7	KNR 2-17 0113-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 % 2,50	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50
2		Uzbrojenie kanałów wentylacyjnych R*1,035; M*1,035; S*1,035			
2.1	KNR 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm Uwaga: Prostokątna czerpnia ścienna 850x300 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	KNR 2-17 0209-03	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o obwodzie do 2200 mm Uwaga: Dostawa z centralą wentylacyjną 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.3	KNR 2-17 0134-02	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm Uwaga: Dostawa z centralą wentylacyjną 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm Uwaga: Przepustnica 200x200 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.5	KNR 2-17 0154-02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm Uwaga: Dostawa tłumika z centralą wentylacyjną 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.6	KNR 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2000 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.7	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Uwagi: Kratka KN+P 250x160 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.8	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Uwagi: Kratka KN+P 400x200 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.9	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Uwagi: Kratka KN+P 400x300 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
2.10	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Uwagi: Kratka KW+P 200x160	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.11	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i alu- miniowych Uwagi: Kratka KW+P 250x160 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.12	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiumowych Uwagi: Kratka KW+P 315x200 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.13	KNR 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm Uwaga: R krotność 2.5 ; Sprzęt krotność 2.5 Dostawa okapu z technologią kuchni 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Urządzenia			
3.1	KNR 2-17 0154-06 poz. zast.	Centrala wentylacyjna nawiewna podwieszana z automatyką ; Vn=2150m3/h 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2	KNR 7-08 0301-01	Montaż automatyki wraz z okablowaniem centrali wentylacyjnej 1	ukl.		
			ukl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy wysokotemperaturowy ; Vw=1460m3/h z wył. serwisowym, montaż na izolowanym kominku z podstawą tłumiącą, regulatorem obrotów, osprzętem. 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4	KNR 7-08 0301-02	Regulator transformatorowy 5-cio stopniowy z zabezpieczeniem termicznym 1	ukl.		
			ukl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5	KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych Uwaga: Tłumiąca podstawa dachowa na izolowanym komunku wentylacyjnym oraz złącze przeciwdrganiowe, króciec wlotowy, płyta adaptacyjna 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.6	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy ; Vw=920m3/h z wył. serwisowym, montaż na izolowanym kominku z podstawą tłumiącą, regulatorem obrotów, osprzętem. 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7	KNR 7-08 0301-02	Regulator transformatorowy 5-cio stopniowy z zabezpieczeniem termicznym 1	ukl.		
			ukl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.8	KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych Uwaga: Tłumiąca podstawa dachowa na izolowanym komunku wentylacyjnym oraz złącze przeciwdrganiowe, króciec wlotowy, płyta adaptacyjna 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.9	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
3.10	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy Vw=100m3/h 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.11	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h z czujnikiem ruchu 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.12	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy Vw=100m3/h z czujnikiem ruchu 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Izolacja kanałów czerpnych			
4.1	KNR 2-16 0321-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej na osnowie z welo- nu szklanego powierzchni płaskich Uwagi: Izolacja gr. 50mm 4	m ²		
			m ²	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Demontaże i roboty budowlane			
5.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.2	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		2,5	m ³	2,50	
				RAZEM	2,50
5.3	KNNR 3 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10)	m ³ bet.		
		2,5*0,1	m ³ bet.	0,25	
				RAZEM	0,25