
PRZEDMIAR
Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Zespołu Szkolno-przedszkolnego w Goniądzu
ADRES INWESTYCJI : 19-110 Goniądz ul. Konstytucji 3 Maja 18
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Goniądzu
ADRES INWESTORA : 19-110 Goniądz Plac 11 Listopada 38
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Goniądzu					
1		Wentylacja mechaniczna - sala gimnastyczna			
1.1		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna			
1	KNR 2-17	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z regulatorem	szt.		
d.1.	0322-02	typ np. REGO 1200U HE-EC-C5 z okablowaniem i próbnym rozruchem			
1	poz. zastępcza		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
1.2		Nawiew			
2	KNR 2-17	Czerpnia ścienna o wym. 315x630 mm	szt.		
d.1.	0146-03				
2			szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17	Przepustnica z siłownikiem fi 315/100mm	szt.		
d.1.	0131-03				
2			szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste fi 315/500/900 mm	szt.		
d.1.	0155-03				
2			szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne K1+P 400x200 mm	szt.		
d.1.	0138-02				
2			szt.	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-03				
2			m ²	4.830	
		4.83			
				RAZEM	4.830
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-04				
2			m ²	3.770	
		3.77			
				RAZEM	3.770
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1.	0102-06				
2			m ²	2.170	
		2.17			
				RAZEM	2.170
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm	m ²		
d.1.	0122-03				
2			m ²	0.400	
		0.40			
				RAZEM	0.400
10	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm gr. 40 mm	m ² izolacji		
d.1.	0103-02				
2			m ² izolacji	6.380	
		6.38			
				RAZEM	6.380
11	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1500 mm gr. 40 mm	m ² izolacji		
d.1.	0103-03				
2			m ² izolacji	4.710	
		4.71			
				RAZEM	4.710
12	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm gr. 40 mm	m ² izolacji		
d.1.	0103-06				
2			m ² izolacji	0.830	
		0.83			
				RAZEM	0.830
13	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm gr. 100 mm	m ² izolacji		
d.1.	0103-06				
2			m ² izolacji	3.430	
		3.43			
				RAZEM	3.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 9-16 d.1. 0108-02 2	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm gr. 40 mm 2.02	m ² izolacji m ² izolacji	2.020	
				RAZEM	2.020
15	KNR 9-16 d.1. 0108-02 2	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm gr. 100 mm 0.48	m ² izolacji m ² izolacji	0.480	
				RAZEM	0.480
1.3		Wywiew			
16	KNR 2-17 d.1. 0147-01 3	Wyrzutnia ścienna fi 315 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-17 d.1. 0131-03 3	Przepustnica z siłownikiem fi 315/100mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-17 d.1. 0155-03 3	Tłumiki akustyczne rurowe proste fi 315/500/900 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-17 d.1. 0138-02 3	Kratki wentylacyjne K1+P 300x200 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-17 d.1. 0101-03 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 27.15	m ² m ²	27.150	
				RAZEM	27.150
21	KNR 2-17 d.1. 0103-04 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 4.38	m ² m ²	4.380	
				RAZEM	4.380
22	KNR 2-17 d.1. 0101-05 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm 1.19	m ² m ²	1.190	
				RAZEM	1.190
23	KNR 2-17 d.1. 0122-03 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm 3.90	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
24	KNR 9-16 d.1. 0103-02 3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm gr. 40 mm 35.84	m ² izolacji m ² izolacji	35.840	
				RAZEM	35.840
25	KNR 9-16 d.1. 0103-03 3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1500 mm gr. 40 mm 5.48	m ² izolacji m ² izolacji	5.480	
				RAZEM	5.480
26	KNR 9-16 d.1. 0103-04 3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm gr. 40 mm 1.31	m ² izolacji m ² izolacji	1.310	
				RAZEM	1.310
27	KNR 9-16 d.1. 0108-02 3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową np. KLIMAFIX - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm gr. 40 mm	m ² izolacji		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.02	m ² izo- lacji	2.020	
				RAZEM	2.020
1.4		Roboty budowlane			
28 d.1. 4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1. 4	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 4	analiza indy- widualna	Obrobienie otworów po zamontowaniu elementów wentylacji (szpachlowanie, malowanie)	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.1. 4	KNR 2-02 2004-06 analogia	Obud.kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
		20.4	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
32 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie suchego tynku	m ²		
		20.4	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
33 d.1. 4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków	m ²		
		20.4	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400