

Wartość kosztorysowa
Słownie:

przedmiar

Instalacja wentylacyjna - Budynek Główny

Obiekt	Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach
Budowa	Radwanowice nr dz. 263/3
Inwestor	30-149 Kraków ul.Balicka 12A/5B
Wykonawca	Fundacja Anny Dymnej "Mimo wszystko"

Wg projektu wykonawczego

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - "INSTALACJA WENTYLACJI"				
CPV 45331210-1				
1. Kuchnia				
1.1 Urządzenia				
1	KI	Dostawa i montaż centrali nawiewnej podwieszanej Hermes 2 o wydajności 1500 m3/h lub równoważnej	kpl	1,000
2	KNR 2-17 0141/06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A, o obw. do 4000mm - z wentylatorem okapowym kuchennym KBT 200E4 lub równoważny	szt	1,000
1.2 Nawiew Nk				
1	KNR 2-17 0140/02	Anemostaty kołowe, typ D d=250mm ze skrzynką rozprężną	szt	5,000
2	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 35%) o śr. do 200mm	m2	5,320
		kanały 1,51+0,55+1,0+0,5+1,26+0,5	m2	2,120
		kształtki 0,3+0,14+0,26+0,38+0,06+0,39+0,59	m2	7,440
		razem	m2	7,440
3	KNR 2-17 0115/03	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 65%) o śr. do 315mm	m2	2,950
		kanały 0,39+0,42+0,86+0,49+0,79	m2	3,820
		kształtki 1,02+0,23+0,21+0,23+0,27+0,62+0,51+0,73	m2	0,170
		0,17	m2	6,940
		razem	m2	6,940
4	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej, prostokątne, typ A/I, (udział kształtek do 65%), o obw. do 1800mm	m2	0,980
		kształtki 0,6+0,38	m2	0,980
		razem	m2	0,980
5	KNR 2-17 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (udział kształtek do 35%), o obw. do 1400mm	m2	15,170
		kanały 5,85+1,39+7,8+0,13	m2	1,790
		kształtki 0,32+0,84+0,63	m2	16,960
		razem	m2	16,960
6	KNR 2-17 0154/02	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obw. do 1800mm - 300x600 mm	szt	1,000
7	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o d=160mm	szt	1,000
8	KNR 2-17 0136/01	Zawory wentylacyjne kołowe, d=160mm	szt	2,000
9	KNR 2-17 0143/02	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A i B, o obw. do 1760mm - 400x400 mm	szt	1,000
10	KNR 2-17 0148/03	Podstawy dachowe stalowe, prostokątne, typ A, w układach kanałowych, o obw. do 1600mm - 400x400 mm	szt	1,000
1.3 Wywiew Wk				
1	KNR 2-17 0114/03	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 55%) o śr. do 315mm	m2	6,130
		kanały 1,18+1,22+1,33+0,92+1,48	m2	7,190
		kształtki 4,4+0,4+0,37+1,72+0,3	m2	13,320
		razem	m2	13,320
2	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 35%) o śr. do 200mm	m2	0,630
		kanały 0,63	m2	0,630
		razem	m2	0,630
3	KNR 2-17 0145/01	Wyrzutnie dachowe, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza d=200mm	szt	1,000
1.4 Roboty dodatkowe				
1	KI	Uruchomienie instalacji wentylacyjnej Nk/Wk wraz z regulacjami	kpl	1,000
2	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich (bez względu na wielkość) - gr. 30 mm	m2	16,960
		0,32+0,84+5,85+1,39+7,8+0,13+0,63	m2	16,960
		razem	m2	16,960
2. Jadalnia				

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1 Urządzenia				
1	KI	Dostawa i montaż centrali nawiewnej podwieszanej Hermes 2 o wydajności 1500 m3/h lub równoważnej	kpl	1,000
2.2 Nawiew Nj				
1	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obw. do 1200mm - 300x200 mm	szt	4,000
2	KNR 2-17 0114/03	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 55%) o śr. do 315mm		
		kanały 0,63+3,14+0,24	m2	4,010
		kształtki 2,15+0,23+0,46+0,23+0,11+0,31+0,19	m2	3,680
		razem	m2	7,690
3	KNR 2-17 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (udział kształtek do 35%), o obw. do 1400mm		
		kanały 1,56+5,85+1,37+5,85+0,87	m2	15,500
		kształtki 0,85+0,32+0,84+2,3	m2	4,310
		razem	m2	19,810
4	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej, prostokątne, typ A/I, (udział kształtek do 65%), o obw. do 1800mm		
		kształtki 0,57+1,17+0,38+0,74	m2	2,860
		razem	m2	2,860
5	KNR 2-17 0154/02	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obw. do 1800mm - 300x600 mm	szt	1,000
6	KNR 2-17 0143/02	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A i B, o obw. do 1760mm - 400x400 mm	szt	1,000
7	KNR 2-17 0148/03	Podstawy dachowe stalowe, prostokątne, typ A, w układach kanałowych, o obw. do 1600mm - 400x400 mm	szt	1,000
2.3 Wywiew Wj				
1	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obw. do 1200mm - 300x200 mm	szt	4,000
2	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej, prostokątne, typ A/I, (udział kształtek do 65%), o obw. do 1800mm		
		kształtki 1,17+1,07	m2	2,240
		razem	m2	2,240
3	KNR 2-17 0103/04	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej, prostokątne, typ A/I, (udział kształtek do 65%), o obw. do 1400mm		
		kształtki 0,63+0,18+0,26	m2	1,070
		razem	m2	1,070
4	KNR 2-17 0113/03	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 35%) o śr. do 315mm		
		kanały 0,79+0,13+0,69+0,17+0,71+0,76+0,39+1,57	m2	5,210
		kształtki 1,39+0,75+0,11+0,08+0,19+0,09	m2	2,610
		razem	m2	7,820
5	KNR 2-17 0115/02	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ B/I, (udział kształtek do 65%) o śr. do 200mm		
		kanały 0,4	m2	0,400
		kształtki 0,78+0,2	m2	0,980
		razem	m2	1,380
6	KNR 2-17 0122/03	Przewody wentylacyjne z bl. stalowej kołowe, typ S(Spiro) (udział kształtek do 35%) o śr. do 315mm - przewód elastyczny d=250 mm - p.a.	m2	0,440
7	KNR 2-17 0208/03	Wentylatory dachowe z podstawą tłumiącą i płytą ASK DVSI 355 EZ lub równoważny /z dostawą/	szt	1,000
2.4 Roboty inne				
1	KI	Uruchomienie instalacji wentylacyjnej Nj/Wj wraz z regulacjami	kpl	1,000
2	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich (bez względu na wielkość) - gr. 30 mm		
		0,32+0,84+5,85+1,37+5,85+0,78+2,3+0,74	m2	18,050
		razem	m2	18,050

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Anemostaty kołowe ze skrzynką rozprężną d=250 mm	szt	5,000		
2	Czerpnie dachowe prostokątne 400x400 mm	szt	2,000		
3	Dostawa i montaż centrali podwieszanej nawiewnej Nj/Wj	kpl	1,000		
4	Dostawa i montaż centrali podwieszanej nawiewnej Nk/Wk	kpl	1,000		
5	Drut stalowy miękki ocynkowany d=1,2mm	kg	2,801		
6	Kausze stalowe ocynkowane	szt	37,500		
7	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	m	2,500		
8	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	1,250		
9	Kratki wentylacyjne do kanałów blaszanych typ A 300x200 mm	szt	8,000		
10	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane d=200 mm	m2	0,690		
11	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane do d=200 mm	m2	2,260		
12	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane do d=315 mm	m2	14,274		
13	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane d=1400 mm	m2	10,841		
14	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane d=1800 mm	m2	3,101		
15	Lina stalowa ocynkowana d=5mm	m	18,720		
16	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne z wentylatorem okapowym kuchennym	szt	1,000		
17	Płyty gumowe bez przekładek gr. 5mm	kg	0,440		
18	Płyty z wełny mineralnej laminowane folią Al gr. 30 mm	m2	36,761		
19	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej, gr.5mm	szt	28,301		
20	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A do 1400 mm	szt	6,822		
21	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A do 1800 mm	szt	4,790		
22	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	2,020		
23	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C do d=200 mm	szt	3,875		
24	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C do d=250 mm	szt	0,110		
25	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C do d=315 mm	szt	9,231		
26	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A 400x400 mm	szt	2,000		
27	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe typ B d=160 mm	szt	1,000		
28	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane d=200 mm	m2	0,718		
29	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane do d=200 mm	m2	5,972		
30	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane do d=315 mm	m2	22,212		
31	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I stalowe ocynkowane do 1400 mm	m2	28,145		
32	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I stalowe ocynkowane do 1800 mm	m2	3,222		
33	Przewód elastyczny d=250 mm	m2	0,458		
34	Ściągacz śrubowy ocynk z uchwytyami widelkowymi z gw. L i P	szt	9,360		
35	Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami	kg	33,280		
36	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	37,720		
37	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	1,490		
38	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 300x600 mm	szt	2,000		
39	Uruchomienie instalacji wentylacyjnej	kpl	2,000		
40	Uszczelki gumowe kołowe	szt	84,450		
41	Uszczelki gumowe pod płaszczyznę podstawy gr.5mm	szt	2,040		
42	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	54,472		
43	Wentylator dachowy DVSI 355 EZ z podstawą tłumiącą SSD i płytą ASK lub równoważny	kpl	1,000		
44	Wkręty do blach samogwintujące d=6,3mm stożkowe	kg	0,016		
45	Wyrzutnie dachowe kołowe D d=200 mm	szt	1,000		
46	Zawór wentylacyjny d=160 mm	szt	2,000		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					