
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek pawilonu sportowego
Instalacja wentylacji mechanicznej
ADRES INWESTYCJI : Pionki ul. Sportowa
INWESTOR : Urząd Miasta w Pionkach
BRANŻA : instalacyjna

KOD CPV : 45.33.12.10
PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia
18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130 poz. 1389)

DATA OPRACOWANIA : 9 styczeń 2012

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data aktualizacji
9 styczeń 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0320-06 analogia	Kanałowy aparat nawiewny SKN-2	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-17 0320-06 analogia	Kanałowy aparat nawiewny SKN-3	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wydotów do 250 mm,w układach bezkanałowych	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-17 0144-02	Czerpnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm,w układach kanałowych	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm,w układach kanałowych	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm,w układach kanałowych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.100 mm	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.160 mm	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 250 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-17 0201-02	Wentylatory promieniowe - ścienny HV230AE	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe - TD 250/100	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-17 0206-01	Montaż wentylatorów łazienkowych EBB100T	szt.		
	10		szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 2-17 0206-01	Montaż wentylatorów łazienkowych EBB170	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o średnicy 100 mm	m		
	12		m	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR-W 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o średnicy 160 mm	m		
	16		m	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - KVE-100	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie ściienne prostokątne typ A o obw.do 1600 mm - 315x400	szt.		
	2		szt.	2,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm - SKE 200	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - kolano 250x250/fi200	m ²		
		1,74	m ²	1,740	
				RAZEM	1,740
22	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - prostka 250x250 L=1500	m ²		
		3,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - prostka 250x250 L=2500	m ²		
		2,50	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
24	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - trójnik 250x250/fi200/250x250	m ²		
		1,2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
25	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - prostka 250x250 L=1200	m ²		
		1,20	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
26	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - prostka 250x250 L=600	m ²		
		0,60	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
27	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - dyfuzor 315x250/250x250	m ²		
		0,44	m ²	0,440	
				RAZEM	0,440
28	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - trójnik 315x250/250x250	m ²		
		0,68	m ²	0,680	
				RAZEM	0,680
29	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - trójnik 250x250/315x315/250x250	m ²		
		0,62	m ²	0,620	
				RAZEM	0,620
30	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - prostka 315x250 L=200	m ²		
		0,23	m ²	0,230	
				RAZEM	0,230
31	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - kolano 315x315/250x250	m ²		
		0,75	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
32	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - prostka 315x315 L=200	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
33	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - kolano 315x400/315x250	m ²		
		2,46	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
34	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - prostka 400x315 L=500	m ²		
		2,16	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
35	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - prostka 400x315 L=4500	m ²		
		12,87	m ²	12,870	
				RAZEM	12,870
36	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - dyfuzor 315x400/fi315	m ²		
		0,86	m ²	0,860	
				RAZEM	0,860
37	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - kolano 400x315/400x315	m ²		
		3,44	m ²	3,440	
				RAZEM	3,440
38	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - dyfuzor 630x315/400x315	m ²		
		0,74	m ²	0,740	
				RAZEM	0,740
39	KNR 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - kolano 315x630/315x630	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,13	m ²	1,130	
				RAZEM	1,130
40	KNR 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - prostka 630x315 L=1100 2,08	m ² m ²	2,080	
				RAZEM	2,080
41	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - trójkąt fi 315/630x315/fi 315 0,79	m ² m ²	0,790	
				RAZEM	0,790
42	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - kolano fi 200 1,55	m ² m ²	1,550	
				RAZEM	1,550
43	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - kolano fi 315 1,18	m ² m ²	1,180	
				RAZEM	1,180
44	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - zwężka fi315/fi200 0,32	m ² m ²	0,320	
				RAZEM	0,320
45	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - prostka fi 315 L=8300 8,21	m ² m ²	8,210	
				RAZEM	8,210
46	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - prostka fi 315 L=9800 9,69	m ² m ²	9,690	
				RAZEM	9,690
47	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - prostka fi 250 L=2200 1,73	m ² m ²	1,730	
				RAZEM	1,730
48	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - prostka fi 250 L=2000 1,57	m ² m ²	1,570	
				RAZEM	1,570
49	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - prostka fi 200 L=2400 6,04	m ² m ²	6,040	
				RAZEM	6,040
50	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - trójkąt fi315/fi200/fi315 2,4	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
51	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - trójkąt fi250/fi200/fi250 0,64	m ² m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
52	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - trójkąt fi200/fi250/fi200 0,30	m ² m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
53	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - zwężka fi315/fi250 0,54	m ² m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
54	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - zwężka fi250/fi200 0,42	m ² m ²	0,420	
				RAZEM	0,420
55	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - kolano 315x315/fi 315 0,75	m ² m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
56	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - dyfuzor 315x315/fi315 0,47	m ² m ²	0,470	
				RAZEM	0,470
57	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm - SKK 200 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
58	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - prostka fi 160 L=6000 6,02	m ² m ²	6,020	
				RAZEM	6,020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	analiza indywidualna	Uruchomienie układu, próby pomontażowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	513,2413		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Anemostat kołowy z blachy wywiewny SKE-200	szt	11,0000		
2.	Anemostat kołowy z blachy wywiewny SKK-200	szt	8,0000		
3.	Czerpnia dachowa fi 250 mm	szt	1,0000		
4.	Czerpnia ścienna typ A 315x400	szt	2,0000		
5.	kanałowy aparat nawiewny SKN-2	szt	2,0000		
6.	kanałowy aparat nawiewny SKN-3	szt	1,0000		
7.	kausze stalowe ocynkowane	szt	112,5000		
8.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	12,4500		
9.	kratki wentylacyjne, typ KVE-100	szt	3,0000		
10.	Kształtka wentyl. "Spiro" trójnik fi 200/ fi250/ fi200	szt	1,0000		
11.	Kształtka wentyl. "Spiro" trójnik fi 250/ fi200/ fi250	szt	2,0000		
12.	Kształtka wentyl. "Spiro" trójnik fi 315/ fi200/ fi315	szt	6,0000		
13.	Kształtka wentyl. "Spiro" zwężka fi250/ fi200	szt	2,0000		
14.	Kształtka wentyl. "Spiro" zwężka fi315/ fi250	szt	2,0000		
15.	kształtki wentyl. typ B/I z bl.ocynk.- kolano fi 200	szt	5,0000		
16.	kształtki wentyl. typ B/I z bl.ocynk.- kolano fi 315	szt	2,0000		
17.	kształtki wentyl. typ B/I z bl.ocynk.- trójnik fi315/ 630x315/ fi315	szt	1,0000		
18.	kształtki wentyl. typ B/I z bl.ocynk.- zwężka fi315/ fi200	szt	1,0000		
19.	kształtki wentylacyjne - dyfuzor 315x250/ 250x250	szt	1,0000		
20.	kształtki wentylacyjne - dyfuzor 315x315/ fi 315	szt	1,0000		
21.	kształtki wentylacyjne - dyfuzor 315x400/ fi 250	szt	2,0000		
22.	kształtki wentylacyjne - dyfuzor 630x315/ 400x315	szt	1,0000		
23.	kształtki wentylacyjne - kolano 250x250/ fi200	szt	3,0000		
24.	kształtki wentylacyjne - kolano 315x315/ 250x250	szt	1,0000		
25.	kształtki wentylacyjne - kolano 315x315/ fi 315	szt	1,0000		
26.	kształtki wentylacyjne - kolano 315x400/ 315x315	szt	3,0000		
27.	kształtki wentylacyjne - kolano 315x400/ 315x400	szt	4,0000		
28.	Kształtki wentylacyjne - kolano 315x630/ 630x630	szt	1,0000		
29.	kształtki wentylacyjne - trójnik 250x250/ 315x315/ 250x250	szt	1,0000		
30.	kształtki wentylacyjne - trójnik 250x250/ fi200/ 250x250	szt	2,0000		
31.	kształtki wentylacyjne - trójnik 315x250/ fi200/ 315x250	szt	1,0000		
32.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	30,0200		
33.	plyty gumowe bez przekladek, o grubości 5mm	kg	0,4000		
34.	podkładki amortyzacyjne z plyty gumowej o gr. 5 mm	szt	20,5511		
35.	Podpora kanału wentyl.typ A 1800 - 2600 mm	szt	0,2704		
36.	Podpora kanału wentyl.typ A 2600 - 4000 mm	szt	0,1469		
37.	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400 mm	szt	7,3734		
38.	Podpora typ A do kanału went.1000-1800 mm	szt	6,7183		
39.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	4,9446		
40.	Podstawa dachowa stalowa typ B/I fi 250 mm	szt	3,0000		
41.	Podstawa dachowa typ B/II fi 250 mm	szt	1,0000		
42.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm	szt	3,0000		
43.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm	szt	4,0000		
44.	przewody (prostki) wentylacyjne 250x250 L=1200	szt	1,0000		
45.	przewody (prostki) wentylacyjne 250x250 L=1500	szt	2,0000		
46.	przewody (prostki) wentylacyjne 250x250 L=2500	szt	1,0000		
47.	przewody (prostki) wentylacyjne 250x250 L=600	szt	1,0000		
48.	przewody (prostki) wentylacyjne 315x250 L=200	szt	1,0000		
49.	przewody (prostki) wentylacyjne 315x315 L=200	szt	2,0000		
50.	przewody (prostki) wentylacyjne 400x315 L=4500	szt	2,0000		
51.	przewody (prostki) wentylacyjne 400x315 L=500	szt	3,0000		
52.	przewody (prostki) wentylacyjne 630x315 L=1100	szt	1,0000		
53.	przewody elastyczne o średnicy 100 mm	m	12,0000		
54.	przewody elastyczne o średnicy 160 mm	m	16,0000		
55.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 160 mm L=6000 izolowany	szt	2,0000		
56.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 200 mm L=2400	m ²	4,0000		
57.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 250mm L=2000	szt	1,0000		
58.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 250mm L=2200	szt	1,0000		
59.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 315 mm L=8300	szt	1,0000		
60.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 315 mm L=9800	szt	1,1802		
61.	ściągnacze śrubowe stalowe ocynkowane	szt	28,0800		
62.	śruby fundamentowe	szt	76,7200		
63.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	37,0926		
64.	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm	szt	0,7072		
65.	Uszczelka gum.do przew.prostok.2500-4500mm	szt	0,3842		
66.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	79,1606		
67.	Uszczelka gumowa do przew. fi 300-600 mm	szt	39,9792		
68.	uszczelki gumowe do przew. wentylac. prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	18,1248		
69.	uszczelki gumowe do przew. wentylac. prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt	6,6930		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	uszczelki gumowe do przew. wentylac. prostokątnych o obwodzie do 4400 mm	szt	15,6546		
71.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	11,3300		
72.	Wentylator dachowy DAs-250	szt	2,0000		
73.	Wentylator EBB100T	szt	10,0000		
74.	Wentylator EBB180	szt	4,0000		
75.	wentylator ścienny HVE230AE	szt	1,0000		
76.	Wentylator TD 250/100	szt	1,0000		
77.	Wywietrz.dach.cylin. fi100 mm	szt	3,0000		
78.	Wywietrz.dach.cylin. fi160mm	szt	4,0000		
79.	Wywietrz.dach.cylin. fi250mm	szt	1,0000		
80.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	14,3612		
				RAZEM	

Słownie: