

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Zespół nawiewno - wywiewny NW-1				
1	KNR 2-17w 0202/07	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 800mm i masie do 1300kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	4,000
2	KNR 2-17w 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm	szt	8,000
3	KNR 2-17w 0301/01	Cyklony pionowe suche, typ BI i BII o średnicy 610mm	szt	8,000
4	KNR 2-17w 0138/04	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm	szt	32,000
5	KNR 2-17w 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	8,000
6	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2,000
7	KNR 2-17w 0156/02	Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2	szt	2,000
8	KNR 2-17w 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm	m2	4,000
9	KNR 2-17w 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1400mm	m2	10,170
10	KNR 2-17w 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm	m2	16,960
11	KNR 2-17w 0122/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	52,600
12	KNR 2-17w 0122/05	Przewody wentylacyjne o średnicy 630mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	21,860
13	KNR 2-17w 0209/04	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2600mm	szt	8,000
2 Zespół nawiewno - wywiewny NW-2				
14	KNR 2-17w 0202/04	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 360kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	1,000
15	KNR 2-17w 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm	szt	2,000
16	KNR 2-17w 0145/02	Wyrzutnie dachowe o średnicy 250mm, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza	szt	1,000
17	KNR 2-17w 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	2,000
18	KNR 2-17w 0140/02	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm	szt	2,000
19	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	26,940
20	KNR 2-17w 0210/01	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 200mm	szt	4,000
3 Zespół nawiewno - wywiewny NW-3				
21	KNR 2-17w 0202/04	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 360kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	1,000
22	KNR 2-17w 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm		

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
23	KNR 2-17w 0140/02	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm	szt	3,000
24	KNR 2-17w 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
25	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	16,700
26	KNR 2-17w 0210/01	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 200mm	szt	4,000
		4 Zespół nawiewno-wywiewny NW4		
27	KNR 2-17w 0202/06	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 630mm i masie do 780kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	1,000
28	KNR 2-17w 0146/03	Czerpnie lub wuzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm	szt	2,000
29	KNR 2-17w 0145/04	Wyrzutnie dachowe o średnicy 450mm, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza	szt	2,000
30	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	2,000
31	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	2,000
32	KNR 2-17w 0156/02	Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2	szt	3,000
33	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
34	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	12,000
35	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	4,000
36	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
37	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2,000
38	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	3,000
39	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	1,000
40	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	3,000
41	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	1,000
42	KNR 2-17w 0101/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 400mm	m2	3,550
43	KNR 2-17w 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm	m2	6,120
44	KNR 2-17w 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm	m2	21,170

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-17w 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1400mm	m2	75,750
46	KNR 2-17w 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm	m2	16,420
47	KNR 2-17w 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm	m2	33,810
48	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,340
49	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	5,640
50	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,780
51	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	4,920
52	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	26,350
53	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3,750
54	KNR 2-17w 0122/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	40,160
55	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,380
56	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	2,830
57	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3,530
58	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3,010
59	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	9,420
60	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	4,710
61	KNR 2-17w 0209/01	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1000mm	szt	2,000
62	KNR 2-17w 0209/03	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2200mm	szt	2,000
5 Zespół nawiewno-wywlewny NW5				
63	KNR 2-17w 0202/06	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 630mm i masie do 780kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	1,000
64	KNR 2-17w 0146/04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 3260mm	szt	1,000
65	KNR 2-17w 0145/04	Wyrzutnie dachowe o średnicy 450mm, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza	szt	1,000
66	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	11,000

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	1,000
68	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	1,000
69	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	6,000
70	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	1,000
71	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	6,000
72	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	1,000
73	KNR 2-17w 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm	m2	1,800
74	KNR 2-17w 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm	m2	2,400
75	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,250
76	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,630
77	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	16,010
78	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,750
79	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	9,420
80	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	6,280
81	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,480
82	KNR 2-17w 0122/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	105,910
83	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	0,470
84	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	6,480
85	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,510
86	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	9,420
87	KNR 2-17w 0210/03	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 400mm	szt	4,000
		6 Zespół nawiewno - wywiewny NW6		
88	KNR 2-17w 0202/04	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 360kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	6,000

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 2-17w 0154/04	Tlumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm	szt	12,000
90	KNR 2-17w 0146/03	Czerpnie lub wurzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm	szt	2,000
91	KNR 2-17w 0145/04	Wyrzutnie dachowe o średnicy 450mm, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza	szt	2,000
92	KNR 2-17w 0156/02	Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2	szt	14,000
93	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2,000
94	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	18,000
95	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	6,000
96	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	18,000
97	KNR 2-17w 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm	m2	18,660
98	KNR 2-17w 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1400mm	m2	60,410
99	KNR 2-17w 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm	m2	3,800
100	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	2,260
101	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,410
102	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3,530
103	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	18,090
104	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	53,880
105	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	7,420
106	KNR 2-17w 0122/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	12,090
107	KNR 2-17w 0122/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	30,140
108	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3,010
109	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,180
110	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spero) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	27,130
111	KNR 2-17w 0210/01	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 200mm		

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	24,000
		7 Zespół nawiewno-wywiewny NW-7		
112	KNR 2-17w 0202/06	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 630mm i masie do 780kg z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr 4	szt	1,000
113	KNR 2-17w 0147/03	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne, kołowe, typ B i C o średnicy 630mm	szt	2,000
114	KNR 2-17w 0145/04	Wyrzutnie dachowe o średnicy 450mm, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza	szt	2,000
115	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,000
116	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,000
117	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,000
118	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,000
119	KNR 2-17w 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	1,000
120	KNR 2-17W 0135/04	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1600mm	szt	3,000
121	KNR 2-17W 0135/04	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1600mm	szt	1,000
122	KNR 2-17W 0135/04	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1600mm	szt	1,000
123	KNR 2-17W 0135/04	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1600mm	szt	3,000
124	KNR 2-17W 0135/03	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1300mm	szt	1,000
125	KNR 2-17W 0135/02	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1000mm	szt	1,000
126	KNR 2-17W 0135/01	Zasuwy stalowe prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 600mm	szt	2,000
127	KNR 2-17W 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	2,000
128	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	15,000
129	KNR 2-17w 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm	szt	1,000
130	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	1,000
131	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	1,000
132	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	4,000
133	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	6,000

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	4,000
135	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	4,000
136	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2,000
137	KNR 2-17w 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm	szt	5,000
138	KNR 2-17w 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm	szt	1,000
139	KNR 2-17w 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm	szt	4,000
140	KNR 2-17w 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm	szt	3,000
141	KNR 2-17w 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm	m2	31,950
142	KNR 2-17w 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm	m2	44,260
143	KNR 2-17w 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1400mm	m2	16,380
144	KNR 2-17w 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm	m2	100,550
145	KNR 2-17w 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm	m2	103,000
146	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,630
147	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	4,560
148	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	11,580
149	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	6,780
150	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	37,050
151	KNR 2-17w 0122/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	4,320
152	KNR 2-17w 0122/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	54,010
153	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	2,640
154	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,880
155	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	4,120
156	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)		

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	3,770
157	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	15,070
158	KNR 2-17w 0209/03	Kroćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie do 2200mm	szt	4,000
		8 Zespół nawiewno-wywiewny NW8		
159	KNR 2-17w 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg	szt	1,000
160	KNR 2-17w 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg	szt	1,000
161	KNR 2-17w 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg	szt	1,000
162	KNR 2-17w 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm	szt	1,000
163	KNR 2-17w 0154/04	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm	szt	2,000
164	KNR 2-17w 0145/01	Wyrzutnie dachowe o średnicy 200mm, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza	szt	3,000
165	KNR 2-17w 0156/02	Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2	szt	4,000
166	KNR 2-17w 0156/02	Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2	szt	2,000
167	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	5,000
168	KNR 2-17w 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	4,000
169	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	8,800
170	KNR 2-17w 0122/01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3,920
171	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,180
172	KNR 2-17w 0122/02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	25,620
173	KNR 2-17w 0210/01	Kroćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 200mm	szt	6,000
		9 Pozostałe elementy		
174	KNR 2-17w 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt	10,000
175	KNR 2-17w 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt	1,000
176	KNR 2-17w 0201/06	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 450mm i masie do 470kg wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1	szt	2,000
177	KNR 2-17w 0201/06	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 450mm i masie do 470kg wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1	szt	1,000
		10 Izolacje kanałów wentylacyjnych		

Hala widowiskowo - sportowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
178	KNR 2-16 0321/01	Izolacja jednowarstwowa, matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego grubości do 50mm powierzchni płaskich (bez względu na ich wielkość)	m2	502,670
179	KNR 2-16 0313/02	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 60-102mm, jednowarstwowa matami z wełny mineralnej na welonie szklanym grubości 40-50mm	m2	62,389
180	KNR 2-16 0313/03	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 108-191mm, jednowarstwowa matami z wełny mineralnej na welonie szklanym grubości 40-50mm	m2	383,860
181	KNR 2-16 0313/04	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 191mm, jednowarstwowa matami z wełny mineralnej na welonie szklanym grubości 40-50mm	m2	284,924