

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja wentylacji</b>			
1	<b>KNR-W 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%) o obwodzie do 600mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-02</b>				
1		8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.330</b>
2	<b>KNR-W 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%) o obwodzie do 1000mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-03</b>				
1		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
3	<b>KNR-W 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%) o obwodzie do 1400mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-04</b>				
1		219.33	m <sup>2</sup>	219.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.330</b>
4	<b>KNR-W 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%) o obwodzie do 1800mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-05</b>				
1		276.112	m <sup>2</sup>	276.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.112</b>
5	<b>KNR-W 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%) o obwodzie do 4400mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-06</b>				
1		334.147	m <sup>2</sup>	334.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.147</b>
6	<b>KNR 2-17</b>	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna BS-6 Vn/Vw=14000 m <sup>3</sup> /h - układ NW1	szt		
d.1.	<b>0323-04</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 7-08</b>	Montaż automatyki do centrali NW1	pole		
d.1.	<b>0701-02</b>				
1		1	pole	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 2-17</b>	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna BO-53-3 Vn/Vw=37858 m <sup>3</sup> /h - układ	szt		
d.1.	<b>0323-05</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 7-08</b>	Montaż automatyki do centrali NW2	pole		
d.1.	<b>0701-02</b>				
1		1	pole	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNR 2-17</b>	Centrala wentylacyjna nawiewna SPS-1 Vn/Vw=2000 m <sup>3</sup> /h - układ N3; N4	szt		
d.1.	<b>0323-01</b>				
1		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR 2-17</b>	Centrala wentylacyjna wywiewny SPS-1 Vn/Vw=2000 m <sup>3</sup> /h - układ W3; W4	szt		
d.1.	<b>0323-01</b>				
1		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>KNR 7-08</b>	Montaż automatyki do centrali N3; N4; W3; W4	pole		
d.1.	<b>0701-02</b>				
1		2	pole	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR-W 2-17</b>	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 4000mm - 1000x630mm L=1900mm	szt		
d.1.	<b>0154-05</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR-W 2-17</b>	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 4000mm - 1000x1000mm L=1900mm	szt		
d.1.	<b>0154-05</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR-W 2-17</b>	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 1800mm - 400x400mm L=1200mm	szt		
d.1.	<b>0154-02</b>				
1					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0154-03</b>	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2000mm - 630x315 L=1070mm' L=1000mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0154-03</b>	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2000mm - 630x315 L=420mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0154-04</b>	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2600mm - 800x400mm L=1000mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0146-05</b>	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - 1000x1000mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0146-05</b>	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - 1200x700mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0146-03</b>	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 2060mm - 630x315mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0146-05</b>	Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - 1000x1000mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0146-02</b>	Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm - 400x400mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0143-03</b>	Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 2520mm - 630x315mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0148-05</b>	Podstawy dachowe stalowe, prostokątne, typ A, w układach kanałowych o ob- wodzie do 2060mm - 630x315mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-04</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 630x315mm	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 400x200mm	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 315x250mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 315x200mm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 250x200mm	szt		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 200x125mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 160x125mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ KNA 125x125mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KWA 315x200mm	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KWA 250x250mm	szt		
		32	szt	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
36 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-02</b>	Kratki wentylacyjne typ KWA 250x160mm	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ KWA 250x125mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ KWA 200x125mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0140-01</b>	Anemostaty nawiewny CKT+KKK kołowy o średnicy 160mm	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
40 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0140-01</b>	Anemostaty nawiewny CKK+KKK kołowy o średnicy 160mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0140-01</b>	Anemostaty nawiewny CKT+KKK kołowy o średnicy 100mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.1. 1	<b>KNR 2-15W 0436-01</b>	Regulacja instalacji wentylacji - regulacja kratek wentylacji			
		84		84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
43 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne o średnicy 160mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m <sup>2</sup>		
		7.008	m <sup>2</sup>	7.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.008</b>
44 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0122-01</b>	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m <sup>2</sup>		
		0.188	m <sup>2</sup>	0.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.188</b>
45 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17 0206-01</b>	Wentylator osiowy EDM-100	szt		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
46 d.1. 1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0206-01</b>	Wentylator osiowy EDM-200	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.1. 1	<b>KNR 2-16</b> <b>0305-04</b>	Izolacja o grubości 30mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią alu- miniową powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
48 d.1. 1	<b>KNR 7-08</b> <b>0703-02</b>	Rozdzielnica elektryczna - obsługuje centrale wentylacyjne	pole		
		1	pole	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.1. 1	<b>KNR 7-08</b> <b>0703-04</b>	Pulpity sterownicze każde następne pole bez zabudowania konstrukcji wspor- czej	pole		
		3	pole	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>