

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>					
<b>M*1.057</b>					
1	KNR 4-01 0333-17	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. Krotność = 3 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR-W 2-17 0123-01	Kanały typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - tABELA NR 1 POZ. 3,6 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 2-17 0123-02	Kanały typ S (Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % - Tab. nr 1 poz. 4,5, 6,9,10 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % tab. 1 poz. 7,12 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
8	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty nawiewne Tab. nr 1 poz. 13 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty wywiewne - Tab. nr 1 poz. 14 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
10	KNR-W 2-17 0119-01 analogia	Przewody elastyczne Flex 100 mm 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
11	kalk. warszta- towa	Króćce elastyczne fi250 L=0,2m 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 2-17 0155-03 analogia	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 250 mm L=1.0m 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
13	KNR-W 2-17 0131-02 analogia	Kłapa p.poż fi100mm 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 2-17 0131-02 analogia	Kłapa p.poż fi250mm 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 7-24 0157-04	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej Gn=650m <sup>3</sup> /h, Gw=500 m <sup>3</sup> /h, N=0,34kW 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 7-24 0130-01	Nagrzewnice elektryczne fi250mm 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
17	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie 250mm 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-17 0145-02	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 250 mm z pionowym wylotem powietrza 0	szt. szt.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
20	KNR-W 2-16 0303-07	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.102-108 mm 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
21	KNR-W 2-16 0303-09	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 13-18 0230-01 analogia	klapa rewizyjna fi250 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 13-18 0230-01 analogia	klapa rewizyjna fi160 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 13-18 0230-01 analogia	klapa rewizyjna fi125 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 7-24 0510-01 analogia	Regulacja instalacji wentylacji mechanicznej. Pomiary skuteczności wentylacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %-Kanał nawiewny prostokątny 200x100 mm 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
27	KNR-W 2-17 0137-01	Kratka wentylacyjna A/II 200x200 mm 0	szt. szt.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>