

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA W RAMACH MODERNIZACJI WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO  
IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE W CELU UTWORZENIA CENTRUM URAZO-  
WEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny  
ADRES INWESTORA : UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA  
BRANŻA : Instalacja Wentylacji - Izba przyjęć

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Baszak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 09.2016

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja Wentylacji</b>					
<b>1</b>		<b>Układ Nawiewny N2</b>			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.15	
		0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02	kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	3.17	
		3.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.17</b>
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.33	
		0.33			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
4	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalo-	szt.		
d.1	0138-02	wych i aluminiowych - kratka wentylacyjna prostokątna z przepustnicą 250 x 160	szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - analogia zawor wentylacyjny DN 125	szt.		
d.1	0140-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - analogia zawor wentylacyjny DN 100	szt.		
d.1	0140-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samo-	m <sup>2</sup> izola-		
d.1	0108-02	przylepną matą lamelową gr. 40 mm	m <sup>2</sup> izola-	3.65	
		3.65	cji		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.65</b>
<b>2</b>		<b>Układ Wywiewny W2</b>			
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02	kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	1.21	
		1.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.97	
		0.97			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
10	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalo-	szt.		
d.2	0138-02	wych i aluminiowych - kratka wentylacyjna prostokątna z przepustnicą 225 x 125	szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - analogia zawor wentylacyjny DN 100	szt.		
d.2	0140-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samo-	m <sup>2</sup> izola-		
d.2	0108-02	przylepną matą lamelową gr. 40 mm	m <sup>2</sup> izola-	2.18	
		2.18	cji		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
<b>3</b>		<b>Układ Wywiewny W2.1</b>			
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02	kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.89	
		0.89			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.89</b>
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.40	
		0.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
15	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - analogia zawor wentylacyjny DN 125	szt.		
d.3	0140-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - analogia zawor wentylacyjny DN 100	szt.		
d.3	0140-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm - DN 125 L=800	szt.		
d.3	0155-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - analogia wentylator kanałowy DN 125 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.3	KNR 9-16 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 20 mm 1.29	m <sup>2</sup> izolacji m <sup>2</sup> izolacji	 1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
<b>4</b>		<b>Układ Wywiewny W2.2</b>			
20 d.4	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 1.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.71</b>
21 d.4	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wentylator ścienny z czujnikiem wilgotności, opcją pracy z opóźnieniem czasowym, klapką zwrotną DN 100. Poziom dźwięku poniżej 35dB(A), Nel=20W, 230V. Montaż wentylatora w stropie na wysokości 2,5m. 3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
22 d.4	KNR 9-16 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 20 mm 1.71	m <sup>2</sup> izolacji m <sup>2</sup> izolacji	 1.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.71</b>