

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont budynku wraz z dobudową szybu windowego  
Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i psychicznie Chorych im. dr  
Józefa Bednarza  
ADRES INWESTYCJI: 86-100 Świecie, ul. Sądowa 18, działka nr ewid. 880/4, obręb 0001  
Świecie  
NAZWA INWESTORA: WOJEWÓDZKI SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH  
IM. DR JÓZEFA BEDNARZA  
ADRES INWESTORA: UL. SĄDOWA 18, 86-100 ŚWIECIE

BRANŻE: Instalacja wentylacji i klimatyzacji - BUDYNEK 5

DATA OPRACOWANIA: 12.08.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Urządzenia</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0322-02 analogia	Centrala wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNR 7-08 0301-01 analogia	Automatyka do centrali wentylacyjnej	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	kalk. własna	Okablowanie centrali wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-17 0322-02 analogia	Agregat chłodniczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylator RF/2-125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-02	Wentylator RF/2-250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-03	Wentylator RF/2-315	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylator RF/4-200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Linia N/W</b>			
9 d.1.2	KNR-W 2-17 0143-04	Wyrzutnia dachowa 600x600 WDQ-B	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-17 0148-07	Podstawa dachowa o wym. 600x600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór powietrzny nawiewny d:100mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
12 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór powietrzny nawiewny d:125mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór powietrzny nawiewny d:160mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
14 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór powietrzny wywiewny d:100mm	szt.		
		74	szt.	74,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74,000
15 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór powietrzny wywiewny d:125mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór powietrzny wywiewny d:160mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1.2	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnia ścienna 800x800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-17 0156-02	Nawiewnik ciśnieniowy 305x305	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.1.2	KNR-W 2-17 0145-01	Wywiewnik grawitacyjny d150	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNR-W 2-17 0154-05	Tłumik akustyczny prostokątny 600x300 L=1m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 2-17 0154-05	Tłumik akustyczny prostokątny 1000x400 L=1m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:100mm	szt.		
		36 + 38 + 11 + 25	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
23 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:125mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:160mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:200mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:250mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa d:315mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-02	Kłapa p.poz z siłownikiem d:160mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa p.poz z siłownikiem d:250mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR-W 2-17 0134-02	Przepustnica regulacyjna 600x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR-W 2-17 0134-02	Przepustnica regulacyjna 500x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNR-W 2-17 0134-02	Przepustnica regulacyjna 300x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR-W 2-17 0134-02	Przepustnica regulacyjna 400x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNR-W 2-17 0134-03	Przepustnica regulacyjna 800x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2	KNR-W 2-17 0210-01	Przewód elastyczny FLEX d:100mm	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
36 d.1.2	KNR-W 2-17 0210-01	Przewód elastyczny FLEX d:125mm	m		
		7,9	m	7,900	
				RAZEM	7,900
37 d.1.2	KNR-W 2-17 0210-01	Przewód elastyczny FLEX d:160mm	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
38 d.1.2	KNR-W 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		19,65	m2	19,650	
				RAZEM	19,650
39 d.1.2	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		39,72 + 64,27 + 63,5	m2	167,490	
				RAZEM	167,490
40 d.1.2	KNR-W 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		109,19 + 118,01	m2	227,200	
				RAZEM	227,200
41 d.1.2	KNR-W 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		176,59	m2	176,590	
				RAZEM	176,590
42 d.1.2	KNR 2-16 0305-01	Izolacja o grub.30mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
1.3		<b>Uruchomienie instalacji wentylacji</b>			
43 d.1.3		Uruchomienie instalacji wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000