

Instytut Hematologii i Transfuzjologii  
ul. Indiry Gandhi 14 Warszawa

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek naukowo - biurowy „ D” - zagospodarowanie i p i tra na potrzeby ZHE -  
wentlacja , klimatyzacja  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chocimska 5 , Warszawa,  
INWESTOR : Instytut hematologii i Transfuzjologii  
ADRES INWESTORA : ul. Indiry Gandhi 14 , 02-776 Warszawa  
BRAN A : Sanitarna  
SPORZ DZIŹY KALKULACJE : Antoni Marczuk  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 2- d.1 17 0103-04	Demonta - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostok tne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udziałysztajtek do 65 % R=0.4 198,00+2,70+145,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,000</b>
2	KNR-W 2- d.1 17 0205-01	Demonta -Wentylatory osiowe o rednicy otworu ss cego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - demonta R=0.4 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	wycena in- d.1 dywidualna	Demonta central wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	wycena in- d.1 dywidualna	Demonta osprz tu wenylacji - przepustnic, kratek, itp 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	Kalkulacja d.1 indywidual- na	Wywóz do składnicy zjomu 3,5	t t	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTA OWE</b>			
6	KNR-W 2- d.2 17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostok tne, typ A/I o obwo- dzie do 1400 mm - udziałysztajtek do 65 % 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
7	KNR-W 2- d.2 17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o r. do 200 mm - udziałysztajtek do 65 % 187,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,840</b>
8	KNR-W 2- d.2 17 0203-05 analogia	Monta central wentylacyjnych C1,C2,C3 z kompletem automatyki wg. projektu, dostosowanych do mo liwo ci wyniesienia sygnałów pomiaro- wych i sprawdzania działania z mo liwo ci sterowania i podyczenia urz dzenia i instalacji do BMS w centralnej dyspozytorni IHIT 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Konstrukcja wsporcza pod centrale 3	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Izolacja kanałów wentylacyjnych 127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
11	KNR-W 2- d.2 17 0208-02	Wentylator dachowy stalowe chemoodporny z regulatorem wydatku z polichloru winylu o rednicy otworu ss cego do 315 mm (masa do 42 kg) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	kalk.wy d.2	Filtry tkaninowe workowe typ B o wydajno ci do 9000 m3/h 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13	KNR-W 2- d.2 17 0131-03 analogia	Kłapa p. - po . wg. projektu ze spr yn i wyzwalaczem topikowym 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2- d.2 17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 160 300W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR-W 2- d.2 17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 200 600W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 2- d.2 17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 160 300W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 2- d.2 17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 250 900W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 2- d.2 17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o r. 160-250mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
19	KNR-W 2- d.2 17 0139-02 analogia	Nawiewnik sufitowy z filtrem H13 wydatek 160 m3 / godz. do 330 m3/godz.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNR-W 2- d.2 17 0139-02 analogia	Wywiewnik sufitowy wydatek 220 m3 / godz. do 520 m3/godz.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	KNR-W 2- d.2 17 0139-02 analogia	Nawiewnik cienny z regulowanymi dyszami i skrzynk rozpr n izolowane wydatek 150-300m3/godz.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	KNR-W 2- d.2 17 0326-01 analogia	Nawilacz parowy 9 kg/godz. z lanc L200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR-W 2- d.2 17 0140-02	Zawór nawiewny fi 100 i 125 wg. projektu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
24	KNR-W 2- d.2 17 0140-02	Zawór wywiewne fi 100 i 200 wg. projektu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
25	KNR-W 2- d.2 17 0140-02	Wentylator żabienkowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	Kalkulacja d.2 indywidualna	Pompy obiegowe systemu odzysku ciepła 35 % wg. projektu	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	Kalkulacja indywidualna	Przewody freonowe izolowane + skraplacz	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	Kalkulacja indywidualna	Zawór balansowy DN 20	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	KNR-W 2-d.2 15 0510-01	Naczynia przeponowe refleks 35 l	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	KNR-W 2-d.2 15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31	KNR-W 2-d.2 15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
32	KNR-W 2-d.2 15 0131-03	Zawory przelotowy kulowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	KNR-W 2-d.2 15 0131-03 analogia	Filtr siatkowy 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	KNR-W 2-d.2 15 0131-01	Zawory odpowietrzaj cy automatyczny fi 15 z zaworem stopowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	KNR-W 2-d.2 15 0112-01	Ruroci gi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn trznej 20 mm o poŷ czeniach zgrzewanych, na cianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
36	Kalkulacja indywidualna	Rozruch , regulacja i pomiary wentylacji i klimatyzacji	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>