

---

## KOSZTORYS SCALONY NAKŁADCZY ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek naukowo - biurowy „ D” - zagospodarowanie I piętra na potrzeby ZHE - wentylacja , klima-  
tyzacja  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chocimska 5 , Warszawa,  
INWESTOR : Instytut hematologii i Transfuzjologii  
ADRES INWESTORA : ul. Indiry Gandhi 14 , 02-776 Warszawa  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Marczuk  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

---

Poziom cen : III kw.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR-W 2-17 0103-04	Demontaż - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % R=0.4	m <sup>2</sup>	346.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 2-17 0205-01	Demontaż -Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - demontaż R=0.4	szt.	1.000	0.00	0.00
3 d.1	wycena indywidualna	Demontaż central wentylacyjnych	szt.	3.000	0.00	0.00
4 d.1	wycena indywidualna	Demontaż osprzętu wentylacji - przepustnic, kratak, itp	kpl.	1.000	0.00	0.00
5 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz do składowiska złomu	t	3.500	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>
	<b>RAZEM</b>
<b>RAZEM</b>	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
6 d.2	KNR-W 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	42.000	0.00	0.00
7 d.2	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>	187.840	0.00	0.00
8 d.2	KNR-W 2-17 0203-05 analogia	Montaż central wentylacyjnych C1, C2, C3 z kompletem automatyki wg. projektu, dostosowanych do możliwości wyniesienia sygnałów pomiarowych i sprawdzania działania z możliwością sterowania i podłączenia urządzenia i instalacji do BMS w centralnej dyspozytorni IHIT	szt.	3.000	0.00	0.00
9 d.2	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod centrale	szt.	3.000	0.00	0.00
10 d.2	Kalkulacja indywidualna	Izolacja kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	127.000	0.00	0.00
11 d.2	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylator dachowy stalowe chemoodporny z regulatorem wydatku z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.	1.000	0.00	0.00
12 d.2	kalk.wł.	Filtry tkaninowe workowe typ B o wydajności do 9000 m <sup>3</sup> /h	szt.	6.000	0.00	0.00
13 d.2	KNR-W 2-17 0131-03 analogia	Kłapa p. - poź. wg. projektu ze sprężyną i wyzwalaczem topikowym	szt.	5.000	0.00	0.00
14 d.2	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 160 300W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	3.000	0.00	0.00
15 d.2	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 200 600W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	2.000	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 160 300W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	1.000	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 250 900W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	1.000	0.00	0.00
18 d.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160-250mm	szt.	16.000	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 2-17 0139-02 analogia	Nawiewnik sufitowy z filtrem H13 wydatek 160 m <sup>3</sup> / godz. do 330 m <sup>3</sup> /godz.	szt.	5.000	0.00	0.00

## 000 ZEROWYZHE - Chocimska wentylacja klimatyzacja KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR-W 2-17 d.2 0139-02 analogia	Wywiewnik sufitowy wydatek 220 m3 / godz. do 520 m3/godz.	szt.	3.000	0.00	0.00
21	KNR-W 2-17 d.2 0139-02 analogia	Nawiewnik ścienny z regulowanymi dyszami i skrzynką rozprężną izolowane wydatek 150-300m3/god.	szt.	6.000	0.00	0.00
22	KNR-W 2-17 d.2 0326-01 analogia	Nawilżacz parowy 9 kg/godz. z łańcuchem L200	szt.	2.000	0.00	0.00
23	KNR-W 2-17 d.2 0140-02	Zawór nawiewny fi 100 i 125 wg. projektu	szt.	5.000	0.00	0.00
24	KNR-W 2-17 d.2 0140-02	Zawór wywiewne fi 100 i 200 wg. projektu	szt.	7.000	0.00	0.00
25	KNR-W 2-17 d.2 0140-02	Wentylator łazienkowy	szt.	2.000	0.00	0.00
26	Kalkulacja indywidualna	Pompy obiegowe systemu odzysku ciepła 35 % wg. projektu	szt.	3.000	0.00	0.00
27	Kalkulacja indywidualna	Przewody freonowe izolowane + skraplacz	kpl.	2.000	0.00	0.00
28	Kalkulacja indywidualna	Zawór balansowy DN 20	kpl.	2.000	0.00	0.00
29	KNR-W 2-15 d.2 0510-01	Naczynia przeponowe refleks 35 l	szt.	2.000	0.00	0.00
30	KNR-W 2-15 d.2 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.	4.000	0.00	0.00
31	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	8.000	0.00	0.00
32	KNR-W 2-15 d.2 0131-03	Zawory przelotowy kulowy	szt.	2.000	0.00	0.00
33	KNR-W 2-15 d.2 0131-03 analogia	Filtr siatkowy 25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
34	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawory odpowietrzający automatyczny fi 15 z zaworem stopowym	szt.	2.000	0.00	0.00
35	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.000	0.00	0.00
36	Kalkulacja indywidualna	Rozruch , regulacja i pomiary wentylacji i klimatyzacji	kpl.	3.000	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

	ROBOTY MONTAŻOWE
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł