

KOSZTORYS SCALONY - ZEROWY

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Marczuk
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2018

Poziom cen : IV kw.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	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 ²	346	0.00	0.00
2	KNR-W 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) - demontaż	szt.	1	0.00	0.00
3	d.1	Demontaż central wentylacyjnych	szt.	3	0.00	0.00
4	d.1	Demontaż osprzętu wentylacji - przepustnic, krętek, itp	kpl.	1	0.00	0.00
5	Kalkulacja indywidualna	Wywóz do składowiska złomu	t	2	0.00	0.00
		Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
2		ROBOTY MONTAŻOWE				
6	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 ²	42	0.00	0.00
7	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 ²	187.84	0.00	0.00
8	KNR-W 2-17 0203-05	Montaż central wentylacyjnych C1,C2,C3 z kompletem automatyki z okablowaniem , montażem kompletu urządzeń peryferyjnych , rozruch, uruchomienie, uzyskanie parametrów powietrza wg. projektu. Urządzenia winny być dostosowane do możliwości wyniesienia sygnałów pomiarowych, sprawdzania działania, regulacji z możliwością sterowania urządzeniem poprzez podłączenie do BMS w siedzibie IHIT w centralnej dyspozytorni.	szt.	3	0.00	0.00
9	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod centrale	szt.	3	0.00	0.00
10	Kalkulacja indywidualna	Izolacja kanałów wentylacyjnych	m ²	127	0.00	0.00
11	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylator dachowy stalowe chemoodporny z regulatorem wydatku z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.	1	0.00	0.00
12	kalk.wł. d.2	Filtry tkaninowe workowe typ B o wydajności do 9000 m3/h	szt.	6	0.00	0.00
13	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa p. - poz. wg. projektu ze sprężyną i wyzwalaczem topikowym	szt.	5	0.00	0.00
14	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 160 300W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	3	0.00	0.00
15	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 200 600W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	2	0.00	0.00
16	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 160 300W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	1	0.00	0.00
17	KNR-W 2-17 0320-01 z.o.3.3. 9902	Nagrzewnica kanałowa elektryczna fi 250 900W + sterowanie wg. projektu - obiekty modernizowane	szt.	1	0.00	0.00
18	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160-250mm	szt.	16	0.00	0.00
19	KNR-W 2-17 0139-02	Nawiewnik sufitowy z filtrem H13 wydatek 160 m3 / godz. do 330 m3/godz.	szt.	5	0.00	0.00
20	KNR-W 2-17 0139-02	Wywiewnik sufitowy wydatek 220 m3 / godz. do 520 m3/godz.	szt.	3	0.00	0.00
21	KNR-W 2-17 0139-02	Nawiewnik ścienny z regulowanymi dyszami i skrzynką rozprężną izolowane wydatek 150-300m3/godz.	szt.	6	0.00	0.00
22	KNR-W 2-17 0326-01	Nawilżacz parowy 9 kg/godz. z łańcuchem L200	szt.	2	0.00	0.00
23	KNR-W 2-17 0140-02	Zawór nawiewny fi 100 i 125 wg. projektu	szt.	5	0.00	0.00
24	KNR-W 2-17 0140-02	Zawór wywiewny fi 100 i 200 wg. projektu	szt.	7	0.00	0.00
25	KNR-W 2-17 0140-02	Wentylator łazienkowy	szt.	2	0.00	0.00
26	Kalkulacja indywidualna	Pompy obiegowe systemu odzysku ciepła 35 % wg. projektu	szt.	3	0.00	0.00
27	Kalkulacja indywidualna	Przewody freonowe izolowane + skraplacz	kpl.	2	0.00	0.00
28	Kalkulacja indywidualna	Zawór balansowy DN 20	kpl.	2	0.00	0.00
29	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia przeponowe refleks 35 l	szt.	2	0.00	0.00
30	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.2	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	8	0.00	0.00
32 d.2	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowy kulowy	szt.	2	0.00	0.00
33 d.2	KNR-W 2-15 0131-03	Filtr siatkowy 25 mm	szt.	2	0.00	0.00
34 d.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory odpowietrzający automtyczny fi 15 z zaworem stopowym	szt.	2	0.00	0.00
35 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20	0.00	0.00
36 d.2	Kalkulacja indywidualna	Rozruch , regulacja i pomiary wentylacji i klimatyzacji	kpl	3	0.00	0.00
		Razem: ROBOTY MONTAŻOWE				0.00
		Razem:				0.00