

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : LINTE -2 Budynek techniczny - wentylacja mechaniczna
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Stencel
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

Uwaga: zapisy SIWZ są nadrzędne w stosunku do przedmiaru robót, który ma jedynie charakter pomocniczy i informacyjny

Instalacje

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator kanałowy 350 m3/h , 200 Pa, N=0,15 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator kanałowy 430 m3/h , 200 Pa, N=0,20 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator kanałowy 250 m3/h , 200 Pa, N=0,12 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator kanałowy 200 m3/h , 200 Pa, N=0,10 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator kanałowy 130 m3/h , 150 Pa, N=0,10 kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-17 0155-02 z.o. 3.4. 9903-1	Tłumiki fi 200/1000 - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-17 0155-03 z.o. 3.4. 9903-1	Tłumiki fi 250/1000 - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-17 0155-02 z.o. 3.4. 9903-1	Tłumiki fi 150/1000 - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 2-17 0136-02 z.o. 3.4. 9903-1 analogia	Kłapy zwrotne fi 200 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-17 0136-03 z.o. 3.4. 9903-1 analogia	Kłapy zwrotne fi 250 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-17 0136-01 z.o. 3.4. 9903-1	Kłapy zwrotne fi 150 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-17 0136-01 z.o. 3.4. 9903-1	Kłapy zwrotne fi 125 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-17 0136-02 z.o. 3.4. 9903-1 analogia	Kłapy odcinające z siłownikiem fi 200 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-17 0136-03 z.o. 3.4. 9903-1 analogia	Kłapy odcinające z siłownikiem fi 250 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-17 0136-01 z.o. 3.4. 9903-1	Klapy odcinające z siłownikiem fi 150 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-17 0140-02 z.o. 3.4. 9903-1	Anemostaty wywiewne śr. 200 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-17 0140-02 z.o. 3.4. 9903-1	Anemostaty wywiewne śr. 250 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-17 0140-01 z.o. 3.4. 9903-1	Anemostaty wywiewne śr. 150 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-17 0140-01 z.o. 3.4. 9903-1	Anemostaty wywiewne śr. 125 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wyrzutnia ścienna z żaluzją i siatką fi 200 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wyrzutnia ścienna z żaluzją i siatką fi 250 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wyrzutnia ścienna z żaluzją i siatką fi 150 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wyrzutnia ścienna z żaluzją i siatką fi 125 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	wycena indywidualna	Przewierty przez ścianę betonową gr. 24 cm do fi 300 mm	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR-W 2-17 0123-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		2,60	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
26	KNR-W 2-17 0123-03 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		14,50	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
27	KNR-W 2-17 0123-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 150 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR-W 2-17 0123-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,50	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
29	KNR 9-16 0214-01 z.o. 3.5.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą z wełny mineralnej z płaszczem al. ; średnica kanałów do 200 mm - powierzchnia 10-30 m ² 3,50+12+2,60	m ² izolacji		
			m ² izolacji	18,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,100
30	KNR 9-16 0214-02 z.o. 3.5.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT ; średnica kanałów do 350 mm - powierzchnia 10-30 m ² 14,50	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	14,500	
				RAZEM	14,500
31	KNR-W 2-17 0320-06 z.o. 3.4. 9903-3 analogia	Jednostka zewnętrzna 4,5 kW chłodu + jednostka wewnętrzna przysufitowa - wraz z próbą montażową 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami kauczukowymi gr.13 mm 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 1,0 kW 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 1,5 kW 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, / skropliny / 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000