

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PI. Ko cieleckich 8 - LABORATORIUM I SALA KOMPUTEROWA NR 31					
1	KNR-W 2-17 0322-01 ana- logia	Centrala nawiewna Ekozeфир typ CNECE-1000/11,2 SD z konstrukcj mocuj c centrali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-17 0322-01 ana- logia	Centrala nawiewno - wywiewna z odzyskiem ciepła Ekozeфир typ RK-700 UPX-H1.8AN-E-1N7-1W7-K5-K5-X-E2.4-X-X z konstrukcj mocuj c centrali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Automatyka i sterowanie central (zestaw rozruchowy dwubiegowy ZEUS-s 2B oraz wyj cznik inspekcjno-serwisowy WIS P2)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17 0146-02 z.o.3.6. 9904- 2	Czerpnia cienna 500x250 z okapnikiem pomalowana na kolor dachówki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17 0103-02 z.o.3.6. 9904- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostok tne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udziaýksztaýtek do 65 % - obiekty sýu by zdrowia lub szkolnictwa wy szego	m ²		
		6.30	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR-W 2-17 0103-03 z.o.3.6. 9904- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostok tne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udziaýksztaýtek do 65 % - obiekty sýu by zdrowia lub szkolnictwa wy szego	m ²		
		7.16	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
7	KNR-W 2-17 0103-04 z.o.3.6. 9904- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostok tne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udziaýksztaýtek do 65 % - obiekty sýu by zdrowia lub szkolnictwa wy szego	m ²		
		40.93	m ²	40.930	
				RAZEM	40.930
8	KNR-W 2-17 0115-01 z.o.3.6. 9904- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, koýowe, typ B/I o r. do 100 mm - udziaýksztaýtek do 65 % - obiekty sýu by zdrowia lub szkolnictwa wy szego	m ²		
		2.20	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
9	KNR-W 2-17 0115-02 z.o.3.6. 9904- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, koýowe, typ B/I o r. do 200 mm - udziaýksztaýtek do 65 % - obiekty sýu by zdrowia lub szkolnictwa wy szego	m ²		
		16.77	m ²	16.770	
				RAZEM	16.770
10	KNR-W 2-17 0115-03 z.o.3.6. 9904- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, koýowe, typ B/I o r. do 315 mm - udziaýksztaýtek do 65 % - obiekty sýu by zdrowia lub szkolnictwa wy szego	m ²		
		9.42	m ²	9.420	
				RAZEM	9.420
11	KNR-W 2-17 0138-02 z.o.3.6. 9904- 2	Kratki wentylacyjne z przepustnicami nawiewne 315x200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-17 0138-02 z.o.3.6. 9904- 2	Kratki wentylacyjne z przepustnicami wywiewne 315x200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-17 0138-02 z.o.3.6. 9904- 2	Kratki wentylacyjne z przepustnicami nawiewne 315x125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-17 0138-02 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne z przepustnicami wywiewne 315x125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-17 0139-03 z.o.3.6. 9904-2	Anemostaty ze skrzynkami rozpr nymi i przepustnicami nawiewne 357x357	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-17 0139-03 z.o.3.6. 9904-2	Anemostaty ze skrzynkami rozpr nymi i przepustnicami wywiewne 357x357	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-17 0141-05 z.o.3.6. 9904-2	Okap wentylacyjny 750x700/d100 H-250	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-17 0208-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator dachowy typ VIVO 2-220/1000 EC + GS03 + regulator MTV-010	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17 0208-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator dachowy Uniwersal dwubiegowy typ DAs 200/900/1400 P2 + WIS P-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-17 0211-01 z.o.3.6. 9904-3	Ży cze przeciwdrganiowe DAs 200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 0211-01 z.o.3.6. 9904-3	Ży cze przeciwdrganiowe do wentylatora VIVO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-17 0154-01 z.o.3.6. 9904-2	Tłumik akustyczny 315X200 L1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-17 0155-03 z.o.3.6. 9904-2	Tłumiki akustyczne rurowe d 250 L 600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-17 0155-02 z.o.3.6. 9904-2	Tłumiki akustyczne rurowe d 200 L 300	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-17 0135-03 z.o.3.6. 9904-2	Kłapa ppo odcinaj ca typu FID S/S-c/P 300x300 RST	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-17 0135-03 z.o.3.6. 9904-2	Kłapa ppo . KP FID S/P 315x200- RST EIS 60 z wyzwalaczem termicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-17 0136-03 z.o.3.6. 9904-2	Kłapa ppo . KP FID S/O fl 250 RST	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-16 0304-01	Jednowarstwowa izolacja o grubo ci 60 mm płytami Conlit Plus	m ²		
		18.42+21.75+6.15+3.49+18.59+3.8	m ²	72.200	
				RAZEM	72.200
29	KNR 2-16 0304-01	Jednowarstwowa izolacja termiczna o grubo ci 20 mm wejń mineraln na folii alu- miniowej (kanały nawiewny od czerpni do centrali)	m ²		
		19.43	m ²	19.430	
				RAZEM	19.430
30	KNR 2-16 0310-03	Jednowarstwowa izolacja termiczna o grubo ci 20 mm wejń mineraln na folii alu- miniowej kanałów korytowych	m ²		
		2.73	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
31	KNR 2-16 0310-03	Jednowarstwowa izolacja termiczna o grubo ci 50 mm wejń mineraln na folii alu- miniowej (kanały korytowe na poddaszu)	m ²		
		5.72+3.3+17.43+3.45	m ²	29.900	
				RAZEM	29.900
32		Praca podno nika koszarowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000