
PRZEDMIAR
WENTYLACJA MECHANICZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : OŚRODEK DYDAKTYCZNO - MUZEALNY NARWIAŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO "MŁYNA-
RZÓWKA-KUROWO"
ADRES INWESTYCJI : KUROWO gm. KOBYLIN BORZYM
INWESTOR : Narwiański Park Narodowy
ADRES INWESTORA : 18-204 Kobylin Borzymy, Kurowo 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚRODEK DYDAKTYCZNO - MUZEALNY NARWIANSKIEGO PARKU NARODOWEGO "MŁYNARZÓWKA-KUROWO"					
1		SALA KONFERENCYJNA			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.1	0115-02	200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 200	m ²	6.550	
		6.55		RAZEM	6.550
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o	m ²		
d.1	0112-02	obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²	0.840	
		0.84		RAZEM	0.840
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o	m ²		
d.1	0112-03	obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²	1.810	
		1.81		RAZEM	1.810
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o	m ²		
d.1	0112-04	obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²	2.940	
		2.94		RAZEM	2.940
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o	m ²		
d.1	0112-05	obwodzie do 1800 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²	2.100	
		2.1		RAZEM	2.100
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o	m ²		
d.1	0112-06	obwodzie do 4400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²	44.960	
		44.96		RAZEM	44.960
7	KNR 2-17	p/z. Kwadratowy nawiewnik, w raz ze skrzynką rozprężną. LKA-	szt.		
d.1	0141-01	200+ MBB - 200-200S	szt.	10.000	
	p/z	10		RAZEM	10.000
8	KNR 2-17	p/z. Kwadratowy nawiewnik, w raz ze skrzynką rozprężną. LKA-	szt.		
d.1	0141-01	315+ MBB - 200-315E	szt.	8.000	
	p/z	8		RAZEM	8.000
9	KNR 2-17	Tłumik kanałowy prostokątny dł.1250mm (800x200x1250)	szt.		
d.1	0154-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-17	p/z. Centrala wentylacyjna (sala konferencyjna)	szt.		
d.1	0301-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-34	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o ob-	m ²		
d.1	0303-07	wodzie 3000-4400 mm matami : o gr. 25 mm	m ²	59.200	
		59.2		RAZEM	59.200
2		MUZEUM SALA WYSTAWOWA + CZĘŚĆ ZAPLECZA (PARTER+PIĘTRO)			
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.2	0115-01	100 mm - udział kształtek do 65 % - ŚR 100	m ²	7.000	
		7		RAZEM	7.000
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.2	0115-02	200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 125	m ²	11.110	
		11.11		RAZEM	11.110
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.2	0115-02	200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 140	m ²	1.120	
		1.12		RAZEM	1.120
15	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.2	0115-02	200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 150	m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
16	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.2	0115-02	200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 160	m ²	8.870	
		8.87		RAZEM	8.870
17	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do	m ²		
d.2	0115-02	200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 180	m ²	5.640	
		5.64			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-17 d.2 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 200 21.67	m ² m ²	RAZEM 21.670	5.640 21.670
19	KNR 2-17 d.2 0115-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 250 6.87	m ² m ²	RAZEM 6.870	6.870
20	KNR 2-17 d.2 0122-01	Przewody elastyczne FLEX o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % ŚR 100 14.40	m ² m ²	RAZEM 14.400	14.400
21	KNR 2-17 d.2 0122-02	Przewody elastyczne FLEX o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % ŚR 160 2.61	m ² m ²	RAZEM 2.610	2.610
22	KNR 2-17 d.2 0112-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % 4.05	m ² m ²	RAZEM 4.050	4.050
23	KNR 2-17 d.2 0112-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % 4.9	m ² m ²	RAZEM 4.900	4.900
24	KNR 2-17 d.2 0112-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % 22.34	m ² m ²	RAZEM 22.340	22.340
25	KNR 2-17 d.2 0112-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % 18.18	m ² m ²	RAZEM 18.180	18.180
26	KNR 2-17 d.2 0141-01 p/z	p/z. Kwadratowy nawiewnik, w raz ze skrzynką rozprężną. PKA-250+ MBB - 200-250S 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
27	KNR 2-17 d.2 0141-01 p/z	p/z. Kwadratowy nawiewnik, w raz ze skrzynką rozprężną. LKA-315+ MBB - 200-315E 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
28	KNR 2-17 d.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KIR 100 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
29	KNR 2-17 d.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KIR 125 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
30	KNR 2-17 d.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KSU 100 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
31	KNR 2-17 d.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KSU 125 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000
32	KNR 2-17 d.2 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm 28	szt. szt.	RAZEM 28.000	28.000
33	KNR 2-17 d.2 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
34	KNR 2-17 d.2 0154-05	Tłumik kanałowy prostokątny dł.1250mm (800x300x1250) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
35	KNR 2-17 d.2 0301-05	p/z. Centrala wentylacyjna (cz. wyst. biur.)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-34 d.2 0303-07	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami o gr. 25 mm	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
3		MŁYNARZÓWKA CZĘŚĆ BIUROWA			
37	KNR 2-17 d.3 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 % - ŚR 100	m ²		
		10.34	m ²	10.340	
				RAZEM	10.340
38	KNR 2-17 d.3 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 125	m ²		
		15.06	m ²	15.060	
				RAZEM	15.060
39	KNR 2-17 d.3 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 % ŚR 150	m ²		
		13.97	m ²	13.970	
				RAZEM	13.970
40	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody elastyczne FLEX o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % ŚR 100	m ²		
		17.99	m ²	17.990	
				RAZEM	17.990
41	KNR 2-17 d.3 0112-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
		9.19	m ²	9.190	
				RAZEM	9.190
42	KNR 2-17 d.3 0112-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
		4.28	m ²	4.280	
				RAZEM	4.280
43	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KIR 100	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KIR 125	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KSU 100	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - KSU 125	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-17 d.3 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
48	KNR 2-17 d.3 0154-05	Tłumik kanałowy prostokątny dł.1250mm (600x250x1250)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-17 d.3 0301-05	p/z. Centrala wentylacyjna (część biurowa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-17 d.3 0147-01	Czerpnie ściennie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-17 d.3 0144-01	Wyrzutnia ścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 0-34 d.3 0303-07	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami o gr. 25 mm	m ²		
		21.7	m ²	21.700	
				RAZEM	21.700