

**PRZEDMIAR
WENTYLACJA MECHANICZNA
ZAKRES DODATKOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Patomorfologii
ADRES INWESTYCJI : 01-809 Warszawa, ul. Ceglowska 80
INWESTOR : Szpital Bielański im. Ks. J. Popieluszki
ADRES INWESTORA : 01-809 Warszawa, ul. Ceglowska 80
BRANŻA : instalacyjna - wentylacja mechaniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eligiusz Kutyna
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wentylacja					
1					
d.1	KNR 7-24 0153-08 analogia	Centrala wentylacyjna z automatyką - 1NW	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24 0153-08 analogia	Centrala wentylacyjna z automatyką - 2NW	kpl.		
d.1		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Agregat wody lodowej - DOSTAWA	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 7-24 0132-07 analogia	Agregat wody lodowej - MONTAŻ	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-17 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1		75,5	m ²	75,500	
				RAZEM	75,500
6	KNR 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1		112,5	m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
8	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1		204	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
9	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1		31	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
10	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %- anal. sr. 125 mm	m ²		
d.1		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
11	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %- anal. sr.160 mm	m ²		
d.1		49,5	m ²	49,500	
				RAZEM	49,500
12	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1		92	m ²	92,000	
				RAZEM	92,000
13	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
14	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-17 0131-0_	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm- j.w. sr. 100	szt.		
d.1		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNR 2-17 0131-0_	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm- j.w. sr. 125 mm	szt.		
d.1		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 2-17 0131-0_	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm- j.w. sr 160 mm	szt.		
d.1		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNR 2-17 0131-0_	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm- j.w. 200 mm	szt.		
d.1		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-17 d.1 0140-02 z.o. 3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
20	KNR 2-17 d.1 0139-04 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obw.do 2000 mm ze skrzynką rozprężną	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
21	KNR 2-17 d.1 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-17 d.1 0154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-17 d.1 0208-03	Wentylatory dachowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 7-24 d.1 0153-08 analogia	Klimakonwektor kasetonowy z armaturą przyłączeniową, mieszającą i sterownikiem ściennym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KZ-01 d.1	Wykonanie automatyki i sterowania central wentylacyjnych-tj, okablowanie instalacji, systemów VAV , podłączenie i uruchomienie wraz z pomiarami krot-nosci wymian i regulacja wydajności, pomiary elektryczne z protkoloami .	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-16 d.1 0304-01 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych izolacją THERMAFLEX-AF grubości 40 mm - izolacja kanałów prowadzonych wewnątrz budynku	m ²		
		458	m ²	458,000	
				RAZEM	458,000
27	KNR 2-16 d.1 0304-01 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych izolacją THERMAFLEX-AF grubości 80 mm - izolacja kanałów prowadzonych na zewnątrz budynku	m ²		
		177	m ²	177,000	
				RAZEM	177,000