
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Bloku Operacyjnego na terenie Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice
INWESTOR : Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego
ADRES INWESTORA : ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice
BRANŻA : Instalacja wentylacji - strefa 5 - OIOM

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przewody wentylacyjne			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm	m ²		
d.1	0122-01	- udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		32.45+4.89	m ²	37.340	
				RAZEM	37.340
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
d.1	0122-02	- udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		63.35+8.57	m ²	71.920	
				RAZEM	71.920
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm	m ²		
d.1	0123-03	- udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		26.78+6.41	m ²	33.190	
				RAZEM	33.190
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0102-03				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		1.64	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0102-04				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		67.88	m ²	67.880	
				RAZEM	67.880
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0101-05				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		24.41	m ²	24.410	
				RAZEM	24.410
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0103-06				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		173.8	m ²	173.800	
				RAZEM	173.800
2		Kłapy p. poż.			
8	KNR 2-17	Kłapa pożarowa odcinająca okrągła o odporności ogniowej EIS120, z siłownikiem 24V DC, sterowana przerwą ze sprężyną, z 2 krańcówkami i wyzwalczem topikowym.	szt.		
d.2	0131-01	d= 100			
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-17	Kłapa pożarowa odcinająca okrągła o odporności ogniowej EIS120, z siłownikiem 24V DC, sterowana przerwą ze sprężyną, z 2 krańcówkami i wyzwalczem topikowym.	szt.		
d.2	0131-02	d= 125			
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-17	Kłapa pożarowa odcinająca prostokątna o odporności ogniowej EIS120, z siłownikiem 24V DC, sterowana przerwą ze sprężyną, z 2 krańcówkami i wyzwalczem topikowym L=400 H=315	szt.		
d.2	0130-03	2			
	analogia		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-17	Kłapa pożarowa odcinająca prostokątna o odporności ogniowej EIS120, z siłownikiem 24V DC, sterowana przerwą ze sprężyną, z 2 krańcówkami i wyzwalczem topikowym.	szt.		
d.2	0130-05	a= 500 b= 630			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17	Kłapa pożarowa odcinająca prostokątna o odporności ogniowej EIS120, z siłownikiem 24V DC, sterowana przerwą ze sprężyną, z 2 krańcówkami i wyzwalczem topikowym.	szt.		
d.2	0130-07	a= 630 b= 800			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Nawiewniki, wywiewniki, kratki, elementy zakańczające			
13	KNR 2-17	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) L=595 H=595; Nawiewnik kwadratowy przeznaczony do montażu w suficie, ze skrzynką rozprężną, przystosowany do pracy ze stałym i zmiennym strumieniem powietrza	szt.		
d.3	0139-04	8			
	z.o.3.6.				
	9905-2				
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-17 d.3 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - fi100	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
15	KNR 2-17 d.3 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - fi125	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-17 d.3 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - fi160	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-17 d.3 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 - fi200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-17 d.3 0156-03 z.o.3.6. 9905-1 analogia	Kratka przepływowa z tłumieniem a=300 b=50	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-17 d.3 0147-01 z.o.3.6. 9905-3	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-17 d.3 0146-05 z.o.3.6. 9905-3 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna a=800 b=1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Elementy regulacyjne			
21	KNR 2-17 d.4 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-17 d.4 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR 2-17 d.4 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-17 d.4 0130-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-17 d.4 0130-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Urządzenia			
26	kalk. własna	Dostawa i montaż - Centrala nawiewno-wywiewna układu NW3 w wykonaniu higienicznym z wbudowanymi tłumikami i wymiennikiem glikolowym + Vn=4807m3/h Vw=3086 m3/h + nagrzewnica o mocy 46,1 kW + chłodnica o mocy 48,44 kW + masa 2486 kg + centrala zewnętrzna. Wymiary wg STWiOR; wyposażona w króćce elastyczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Dostawa - Wentylator kanałowy okrągły in-line, V=20m3/h, ?p=100 Pa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
28 d.5	kalk. własna	Dostawa - Wentylator kanałowy okrągły in-line, V=100 m ³ /h, ?p=120 Pa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.5	KNR 2-17 0204-01 z.o.3.6. 9905-3 analogia	Montaż - Wentylator kanałowy okrągły in-line, V=20m ³ /h, ?p=100 Pa	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Automatyka central			
30 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Automatyka centrali układu NW3, automatyka wg założeń podanych w opisie technicznym PW instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Rewizje			
31 d.7	KNR 2-17 0153-03 analogia	Kłapa rewizyjna	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
8		Tłumiki akustyczne			
32 d.8	KNR 2-17 0155-01	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.8	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.8	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Izolacje			
35 d.9	KNR 9-16 0105-08 analogia	Izolacja z wełny mineralnej o grubości 80mm	m ² izo- lacji		
		83	m ² izo- lacji	83.000	
				RAZEM	83.000
36 d.9	KNR 9-16 0105-08	Izolacja z wełny mineralnej o grubości 40mm	m ² izo- lacji		
		380	m ² izo- lacji	380.000	
				RAZEM	380.000
37 d.9	KNR-W 2-16 0601-12	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej powierzchnie kształtowe o wielkości ponad 1,07 m ²	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
38 d.9	KNR 2-16 0304-01 analogia	Izolacja ogniowa EI 120	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
10		Regulacje i uruchomienia			
39 d.10	kalk. własna	Uruchomienie central wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.10	kalk. własna	Regulacja instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.10	kalk. własna	Uruchomienie instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000