

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja istniejącej izby przyjęć w celu wyodrębnienia strefy triażu i poczekalni dla pacjentów w związku z COVID - 19 w budynku przy ul. Kościuszki 29 – Szpital Miejski w Gliwicach spółka z o.o.
ADRES INWESTYCJI : Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach ul. Kościuszki 29 44-100 Gliwice
INWESTOR : Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 29 44-100 Gliwice
BRANŻA : INSTALACJA WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. JERZY OGRYZŁO
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacja wentylacji			
1 d.1	KNR 2-17 0123-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 20,56	m ² m ²	 20,560	
					RAZEM	20,560
2 d.1	KNR 2-17 0123-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % 5,93	m ² m ²	 5,930	
					RAZEM	5,930
3 d.1	KNR 9-16 0110-01		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 65%; średnica kanałów do 200 mm <i>mata lamelowa KLIMAFIX 40 mm</i> 26,3	m ² izolacji m ² izolacji	 26,300	
					RAZEM	26,300
4 d.1	KNR 9-16 0215-01		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; średnica kanałów do 200 mm <i>mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 80 mm</i> 9,2	m ² izolacji m ² izolacji	 9,200	
					RAZEM	9,200
5 d.1	kalk. własna		Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami p.poż o odporności ogniowej EIS120 5	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 2-17 0139-04		Anemostat prostokątny czterostronny, z izolowaną skrzynką rozprężną, z króćcem bocznym na odejściu z przepustnicą L=469 H=469 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 2-17 0139-04		Anemostat wirowy prostokątny, z izolowaną skrzynką rozprężną, z króćcem bocznym na odejściu z przepustnicą L=600 H=600 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-17 0322-01		Centrala wentylacyjna podwieszana, ilość powietrza nawiewanego/wywiewanego: Vn/Vw=900/800m ³ /h, moc grzewcza Qgrz=1,51kW, Pel=3,34kW, z filtrami na nawiewie/wywiewie EU5, z kompletem automatyki 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna		Okablowanie centrali wentylacyjnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna		Rozruch centrali wentylacyjnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż sterownika centrali wentylacyjnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-17 0148-07 analogia		Cokół dachowy izolowany 450mm x 1050 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-17 0148-07		Podstawy dachowe stalowe, tłumiące prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 2-17 0147-01		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-17 d.1 0131-01 analogia		Kłapa przeciwpożarowa okrągła, wpięta do Systemu Alarmu Przecipo- zarowego, wyposażona w siłownik 24V d=100	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNR 2-17 d.1 0131-03 analogia		Kłapa przeciwpożarowa okrągła, wpięta do Systemu Alarmu Przecipo- zarowego, wyposażona w siłownik 24V d=250	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18	kalk. włas- na		Wpięcie do systemu przecipozarowego klap p.poż.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR 2-17 d.1 0210-01		Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
20	KNR 2-17 d.1 0146-02		Prostokątna czerpnia ścienna wyposażona w siatkę a=315 b=400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR 2-17 d.1 0131-01		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewo- dów o śr. do 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR 2-17 d.1 0131-02		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewo- dów o śr. do 125 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	kalk. włas- na		Przewód elastyczny d=100mm	m		
			0,67+1,78	m	2,450	
					RAZEM	2,450
24	kalk. włas- na		Przewód elastyczny d=250mm	m		
			1,59+1,79	m	3,380	
					RAZEM	3,380
25	KNR 2-17 d.1 0155-03		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 250 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
26	KNR 2-17 d.1 0155-02		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 125 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNR 2-17 d.1 0155-01		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR 2-17 d.1 0204-02		Wentylator kanałowy okrągły, wyposażony w regulator obrotów, Pel= 27Wat/230V d=125	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR 2-17 d.1 0204-01		Wentylator kanałowy okrągły, wyposażony w regulator obrotów, Pel= 27Wat/230V d=100	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30	kalk. włas- na		Regulator obrotów wentylatora - montaż.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
31	KNR 2-17 d.1 0145-01		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 100 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR 2-17 d.1 0145-01		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 125 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR 2-17 d.1 0145-02		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 250 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1	kalk. własna		Kurtyna powietrzna elektryczna pozioma o długości 2,5m wraz ze sterownikiem ściennym.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1	kalk. własna		Rozruch i regulacja instalacji wentylacji i pomiary skuteczności.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1	kalk. własna		Pomiary natężenia dźwięku.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.1	kalk. własna		Podłączenie elektryczne wentylatorów kanałowych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1	kalk. własna		Podłączenie elektryczne kurtyny powietrznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000