

PRZEDMIAR

1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45321000-3 Izolacja cieplna
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Szpital Powiatowy w Elku Sala operacyjna nr 1
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk, Baranki 24
INWESTOR : Promedica w Elku
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, Baranki 24
BRANŻA : sanitarna - Instalacja wentylacji i klimatyzacji

DATA OPRACOWANIA : 25.07.2022

WYKONAWCA :

inż. Mirosław Stefanowicz
upr. woj. Łódź budowy
w systemach i inst. sanit.
instalacji gazowe
wentylacji i klimatyzacji
upr. nr 217/82, BŁ/276/89
NIP 661-001-1432/01

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ B/I o obwodzie do	m ²		
d.1	0101-04	1400 mm (315x200 i 400x250) - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizo-			
	z.o.3.3. 9902	wane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9904-1				
	analogia				
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ B/I o obwodzie do	m ²		
d.1	0101-05	1800 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - obiekty służby			
	z.o.3.3. 9902	zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9904-1				
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ B/I o obwodzie do	m ²		
d.1	0101-06	4400 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - obiekty służby			
	z.o.3.3. 9902	zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9904-1				
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
4	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm (1100x480	szt.		
d.1	0154-05	L=1m) - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyż-			
	z.o.3.3. 9902	szego			
	z.o.3.6.				
	9904-2				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-17	Kłapa ppoż. jednopłaszczyznowa odcinająca + siłownik (zamknij/otwórz) 24V	szt.		
d.1	0132-03	315x200 - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa			
	z.o.3.3. 9902	wyższego			
	z.o.3.6.				
	9904-2				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm (500x500) -	szt.		
d.1	0146-03	obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.3. 9902				
	z.o.3.6.				
	9904-2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indy-	Centrala wentylacyjna w wykonaniu higienicznym wraz z automatyką (nawiew	kpl.		
d.1	widualna	3200m ³ /h; 400Pa; wywiew 3000m ³ /h; 400Pa) - centrala nawiewno-wywiewna			
		z odzyskiem glikolowym, nagrzewnicą wodną, chłodnicą freonową dwusekcyj-			
		ną i nagrzewnicą wtórną elektryczną, filtry M5 i F9, układ nawiewny zakończo-			
		ny nawilżaczem			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	analiza indy-	Konstrukcja pod centralę wentylacyjną + wibroizolatory	kpl.		
d.1	widualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza indy-	Agregaty do centrali wentylacyjnej o chłodniczej mocy nominalnej 13,4kW ze	kpl.		
d.1	widualna	sprężarką inwerterową (400V)			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	analiza indy-	Konstrukcja pod agregat	kpl.		
d.1	widualna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	analiza indy-	Instalacja freonowa	kpl.		
d.1	widualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynni-	kpl.		
d.1	0515-08	kiem chłodniczym - wydajność 15.0 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.1 analiza indywidualna	Wymiana filtrów absolutnych w stropie	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2	45321000-3	Izolacja cieplna			
14	KNR 9-16 d.2 0203-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym wełną mineralną gr 80mm	m ² izolacji m ² izolacji	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
15	KNR 9-16 d.2 0203-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym wełną mineralną gr.40mm	m ² izolacji m ² izolacji	93.000	
		93			
				RAZEM	93.000
3	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
16	KNR-W 2-15 d.3 0208-05 z.sz.3.3. 9905 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 25 mm o połączeniach klejonych (odprowadzenie skroplin) - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
17	KNR 4-01 d.4 0333-04 analogia	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.4 analiza indywidualna	Przebicie otworów w stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Czyszczenie i dezynfekcja instalacji wentylacyjnej			
19	d.5 analiza indywidualna	Czyszczenie i dezynfekcja instalacji wentylacji	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
20	d.5 analiza indywidualna	Nieprzewidziane roboty dodatkowe (np. demontaż sufitów podwieszanych i wykonanie dodatkowych rewizji)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000