

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331221-1	Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza
45331211-8	Instalowanie wentylacji zewnętrznej
NAZWA INWESTYCJI:	WENTYLACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PAWILONIE J SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. KS. JÓZEFA NATHANA W BRANICACH
ADRES INWESTYCJI:	UL. SZPITALNA 18 48-140 BRANICE
NAZWA INWESTORA:	SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. KS. BISKUPA JÓZEFA NATHANA W BRANICACH
ADRES INWESTORA:	UL. SZPITALNA 18 48-140 BRANICE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Instalacja Sanitarne	mgr inż. Arkadiusz Gosiewski
Aktualizacja cen	mgr. inż Aleksandra Serwata
DATA OPRACOWANIA:	2024-04-16 / 2025-05-22

Kosztorys ofertowy sporządzono na podstawie Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. 2021 poz. 2458) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-04-16 / 2025-05-22

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		WENTYLACJA			
1 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej NW1: Vn/Vw=6315/5985m ³ /h; dP=350Pa z odzyskiem ciepła na wymienniku przeciwprądowym wraz a pełną automatyką i okablowaniem; Nawiew: filtr F7, przeciwprądowy wymiennik odzysku ciepła, tłumik akustyczny, nagrzewnica wodna Qg=16,2kW, tłumik akustyczny; Wywiew: filtr M5, tłumik akustyczny, przeciwprądowy wymiennik odzysku ciepła, tłumik akustyczny - zgodnie z kartą doborową lub równoważna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalkulacja własna	Wibroizolatory dla central stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory kanałowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
7 d.1	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.1	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR-W 2-17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - przewód elastyczny flex	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,32	m2	2,320	
				RAZEM	2,320
14 d.1	KNR-W 2-17 0102-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		13,56	m2	13,560	
				RAZEM	13,560
15 d.1	KNR-W 2-17 0102-04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		38,65	m2	38,650	
				RAZEM	38,650
16 d.1	KNR-W 2-17 0102-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		50,3	m2	50,300	
				RAZEM	50,300
17 d.1	KNR-W 2-17 0102-06 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		248,58	m2	248,580	
				RAZEM	248,580
18 d.1	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		9,69	m2	9,690	
				RAZEM	9,690
19 d.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		61,88	m2	61,880	
				RAZEM	61,880
20 d.1	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		73,58	m2	73,580	
				RAZEM	73,580
21 d.1	KNR 0-34 0304-07 analogia	Izolacja wełną mineralną kanałów wentylacyjnych	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
22 d.1	KNR 0-34 0304-07 analogia	Izolacja wełną mineralną kanałów wentylacyjnych - Izolacja 80mm i obłachowanie	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
23 d.1	kalkulacja własna	Regulacja i uruchomienie układów wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	kalkulacja własna	Transport pionowy urządzeń na dach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000