

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Usprawnienie wentylacji w pom. 09  
ADRES INWESTYCJI : Budynek C1 - pom. 09

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wawrzyniak (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2023

SPORZĄDZIŁ :

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>UPWr, Budynek Geodezji - pom. 09</b>					
1		<b>Usprawnienie wentylacji w pom 09</b>			
d.1	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych akustycznych o wydajności 30m3/h	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 2-17	Wentylator kanałowy wywiewny	szt.		
d.1	0204-02	Wentylator kanałowy wywiewny (wykonanie tzw. silent) o parametrach:			
	z.o.3.3. 9902	- wydajność 750 m3/h			
	z.o.3.4.	- spręż: 100 Pa			
	9903-1	- 3 biegi pracy,			
		- zabezpieczenie przeciążeniowe			
		- zabezpieczenie termiczne			
		- uchwyt do montażu na konstrukcji			
		Złącze przeciwdrganiowe fi200mm, łączone na uszczelkę			
		Wyłącznik serwisowy			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-17	Tłumik akustyczny TA 200	szt.		
d.1	0155-02	- średnica dn 200			
		- długość L=1000 mm			
		- poziom tłumienia 20 dB			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200	m <sup>2</sup>		
d.1	0122-02	mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służ-			
	z.o.3.3. 9903	by zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		5*0.2*3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
				RAZEM	3.140
5	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.	szt.		
d.1	0131-02	do 200 mm - w obiektach modernizowanych			
	z.o.3.3. 9903				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm -	szt.		
d.1	0146-03	obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.	Czerpnia powietrza 500*500, z przepstnicą zwrotną, do osadzenia w miejsce			
	9905-3	szyby w oknie, RAL do ustalenia z Inwestorem			
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm -	szt.		
d.1	0146-03	obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.	Wyrzutnia powietrza 500*500 z puszką rozprężną, do osadzenia w miejsce			
	9905-3	szyby w oknie, RAL do ustalenia z Inwestorem			
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-17	Anemostaty kwadratowe - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i	szt.		
d.1	0139-04	szkolnictwa wyższego			
	z.o.3.6.	Wywiewnik z puszką rozprężną 600*600 mm			
	9905-2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Prace elektryczne związane z zasileniem elektrycznym wentylatora oraz ukła-	kpl.		
d.1	kalk. własna	dem sterowania jego prędkością obrotową w zależności od temperatury powie-			
		trza w pomieszczeniu			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000