

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA ZADANIA : Przebudowa pomieszczeń Pałacu Działyńskich w Poznaniu na potrzeby oddziału i jednostek PAN - Instalacja wentylacji i klimatyzacji  
ADRES ZADANIA : ul. Stary Rynek 78,79; 61-772 Poznań  
ZAMAWIAJĄCY : Polska Akademia Nauk; Biblioteka Kórnicka  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Zamkowa 5, 62-035 Kórnik  
BRANŻA : Instalacja wentylacji mechanicznej  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2017 r.

---

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczeń Pałacu Działyńskich w Poznaniu na potrzeby oddziału i jednostek PAN - Instalacja wentylacji mechanicznej

Lokalizacja: ul. Stary Rynek 78,79; 61-772 Poznań

Inwestor: Polska Akademia Nauk; Biblioteka Kórnicka, ul. Zamkowa 5, 62-035 Kórnik

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt wykonawczy.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- III kwartał 2017 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich z dnia 18 maja 2004r.

1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja wentylacji mechanicznej						
1.1	Linia W1						
1.2	Linia W2						
1.3	Linia W3						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Linia W1</b>			
1	KNR 217-01-47-02-11 1 ST 01.01	Wyrzutnia ścienna kołowa typ C fi 500 z maskownicą okna 570x780 /analogia/	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 217-01-31-05-01 1 ST 01.01	Kłapa zwrotna fi 500	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 217-02-10-04-01 1 ST 01.01	Złącze przeciwdrganiowe fi 500 z króćcem	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KNR 217-01-40-04-01 1 ST 01.01	Kratka wentylacyjna stalowa OC fi 500	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 217-02-05-03-00 1 ST 01.01	Wentylator oddymiający, nominalna średnica wentylatora 500 mm; moc 1,5 kW; V=8000 m3/h; z wibroizolatorem, puszką elektryczną i rozłącznikiem serwisowym	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 217-01-13-05-00 1 ST 01.01	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 630	m <sup>2</sup>		
		7,85	m <sup>2</sup>	7,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,850</b>
7	analiza indywidualna 1 ST 01.01	Analiza własna: Obróbka blacharska z uszczelnieniem po zamontowaniu elementów wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Linia W2</b>			
8	KNR 217-01-47-02-01 2 ST 01.01	Czerpnia ścienna kołowa typ B fi 500	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR 217-01-31-05-01 2 ST 01.01	Kłapa zwrotna fi 500	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR 217-02-10-04-01 2 ST 01.01	Złącze przeciwdrganiowe fi 500 z króćcem	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR 217-01-46-04-10 2 ST 01.01	Wyrzutnia ścienna prostokątna typ A 500x500 /analogia/	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 217-02-05-03-00 2 ST 01.01	Wentylator oddymiający, nominalna średnica wentylatora 500 mm; moc 1,5 kW; V=8000 m3/h; z wibroizolatorem, puszką elektryczną i rozłącznikiem serwisowym	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 217-01-13-05-00 2 ST 01.01	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek do fi 630	m <sup>2</sup>		
		7,85	m <sup>2</sup>	7,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,850</b>
14	analiza indywidualna 2 ST 01.02	Analiza własna: Obróbka blacharska z uszczelnieniem po zamontowaniu elementów wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Linia W3</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 217-01- d.1. 40-04-01 3 ST 01.01	Kratka wentylacyjna fi 500	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 217-01- d.1. 31-05-01 3 ST 01.01	Kłapa zwrotna fi 500	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 217-01- d.1. 48-06-00 3 ST 01.01	Podstawa dachowa stalowa prostokątna kanałowa typ A 630x630	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 217-02- d.1. 08-03-00 3 ST 01.01	Wentylator dachowy oddymiający; średnica kanału przyłączeniowego 450 mm; moc 2,4 kW; V=8000 m <sup>3</sup> /h; puszką elektryczną i rozłącznikiem serwisowym	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	analiza indy- d.1. widualna 3 ST 01.01	Analiza własna: Obróbka blacharska dachowa z uszczelnieniem po zamontowaniu wentylatora	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wentylacji mechanicznej	1	19
1.1	Linia W1	1	7
1.2	Linia W2	8	14
1.3	Linia W3	15	19