

## Oddział Techniczny BAG

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Udrożnienie systemów wentylacji w łazienkach w budynkach A i C ŚUW.  
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul.IX Wieków Kielc 3  
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki  
ADRES INWESTORA : Kielce, al. IX Wieków Kielc 3  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Ćmiel aktualizacja 10.04.2017  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2017

Data zatwierdzenia

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Udrożnienie systemu wentylacji w łazienkach budynkach AiC ŚUW.</b>					
1	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR-W 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNR-W 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 19 km. W poz. uwzględnić koszt składowania gryzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 4-02 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2-15 0212-01	Rury wywiewne żeliwne fi 100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		72	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
16	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł o powierzchni zbliżonej do przekroju kanałów	szt.		
		72	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<~>200.0	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
19	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów <~>200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
20	KNR 4-01 0310-04 kalkulacja in- dywidualna	Udrożnienie i uszczelnienie kominów wentylacyjnych w Łazienkach	szt.		
		60.0	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21	S-219 0800- 01	Sprawdzenie szczelności kominów i ich sprawności.	kpl.		
		15.0	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		12.0	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>