

---

## 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 : Wacław Książek (Sanitarna -wentylacja)  
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czepni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR-W 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	KNR-W 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
8	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 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR-W 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 1	m <sup>3</sup> 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 Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	msc. m msc.	2.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 4-02 0216-01	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2-15 0212-01	Rury wywiewne żeliwne fi 100 2	szt. 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 72	szt. szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
16	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 72	szt. szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
17	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
18	Kalkulacja indywidualna	Udrożnienie i uszczelnienie kominów wentylacyjnych w Łazienkach 40	szt. szt.	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
19	S-219 0800-01	Sprawdzenie szczelności kominów i ich sprawności.	kpl.		
	8		kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>