

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Wentylacja**  
Budowa: **Remont pomieszczeń 412-417 w budynku 10-19 (W2) Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej , ul. Warszawska 24 w Krakowie**  
Nazwy i kody CPV: **45331210-1 Instalowanie wentylacji**  
Zamawiający: **POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki  
ul. Warszawska 24 31-155 Kraków**  
Jednostka opracowująca: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	<b>Wentylacja</b>			.
1	Rozdział	<b>ETAP I</b>			
1.1	Element	<b>Wentylacja</b>			
1.1.1	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie podłogi korytarza folią			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10.87*1.65+1.32*3.82		22,977900	
		RAZEM:	22,977900	m2	22,98
1.1.2	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi- rozebranie i ponowny montaż/ materiał z odzysku/	m2	22,98	
1.1.3		Wykonanie instalacji wentylacji zgodnie z wykonanym projektem	kpl	1,00	
1.1.4	KNNR 3/503/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe -p.a	m2	1,00	
1.1.5	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt.	2,00	
1.1.6		Uruchomienie i wykonanie prób - kalkulacja indywidualna	kpl	1,00	
1.2	Element	<b>Projekt budowlany</b>			
1.2.1		Wykonanie projektu wraz z uzyskaniem pozwoleń/ pom. 412-424/	kpl	1,00	