

Kraków, 22.07.2019r.

**Modernizacja (przebudowa) laboratoriów D02a, D02b, D206 i D216 w budynku CZ-D Politechniki  
Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.**

Sporządził:

**Szacunkowy przedmiar robót (wskaźnikowy).**

---

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miar	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Modernizacja (przebudowa) laboratoriów D02a, D02b, D206 i D216 w budynku CZ-D Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.</b>						
1		<b>Modernizacja (przebudowa) laboratoriów D02a, D02b</b>				
d.1. 1		Dokumentacja wentylacji i klimatyzacji wraz z automatyką	kpl.	1		
<b>Razem dział: Dokumentacja wentylacji i klimatyzacji wraz z automatyką</b>						<b>- zł</b>
1,2		<b>Roboty konstrukcyjno-budowlane</b>				
2 d.1. 2	BCM 1 1220.01D analogia	Modernizacja (przebudowa) pomieszczeń w budynku laboratoryjnym z funkcją administracyjno-biurową o powierzchni użytkowej do 2 000 m2, konstrukcja tradycyjna żebietowa wypełniona ceramiką	m2	86,2		
<b>Razem dział: Roboty konstrukcyjno-budowlane</b>						<b>- zł</b>
1,3		<b>Roboty instalacyjne sanitarne</b>				
3 d.1. 3	WKI 4.330.10.	Instalacje i urządzenia wod-kan + c.o. w budynkach produkcyjnych ogólnego przeznaczenia	m2	86,2		
4 d.1. 3	WKI 4.330.30.	Instalacje i urządzenia techniki wentylacyjnej w budynkach produkcyjnych ogólnego przeznaczenia - instalacje i urządzenia wentylacyjne, systemów klimatyzacji (formuła zaprojektuj i wykonaj)	m2	86,2		
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne sanitarne</b>						<b>- zł</b>
1.4		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>				
5 d.1. 4	WKI 4.330.40.	Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne w budynkach produkcyjnych ogólnego przeznaczenia - zasilanie instalacji odbiorczych : # oświetlenia podstawowego # ogólnych: gniazd wtykowych , siły i sterowania - zasilanie technologii pomieszczeń - zasilanie wentylacji, klimatyzacji, urządzeń sanitarnych - zasilanie urządzeń teletechnicznych	m2	86,2		
6 d.1. 4	WKI 4.330.50.	Instalacje i urządzenia teletechniczne i techniki informatycznej w budynkach szkół i instytucji badawczych	m2	86,2		
7 d.1. 4	WKI 4.330.80.	Instalacje i urządzenia automatyki budynku w budynkach szkół i instytucji	m2	86,2		
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne</b>						<b>- zł</b>
<b>Razem dział: Modernizacja (przebudowa) D02a, D02b w budynku CZ-D Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.</b>						<b>- zł</b>
2		<b>REZERWA - Modernizacja (przebudowa) laboratoriów D02a, D02b w budynku CZ-D</b>				
8 d.2. 1	kalk.własna analiza indywidualna	Rezerwa na zakres nieprzewidziany - do 5% wartości	kpl.	1		
<b>Razem dział: REZERWA</b>						<b>- zł</b>
3		<b>Remont laboratoriów D206 i 216</b>				
3,1		<b>Roboty konstrukcyjno-budowlane</b>				
9 d.3. 1	BCM 1 1220.01S analogia	Remont pomieszczeń w budynku laboratoryjnym z funkcją administracyjno-biurową o powierzchni użytkowej do 2 000 m2, konstrukcja tradycyjna żebietowa wypełniona ceramiką	m2	85,03		
<b>Razem dział: Roboty konstrukcyjno-budowlane</b>						<b>- zł</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					<b>Ogółem</b>	
<b>Podatek VAT</b>					<b>- zł</b>	
<b>wartość kosztorysowa robót</b>					<b>- zł</b>	

Słownie: