

## **Przedmiar robót**

### **Kosztorys robót ogólnobudowlanych**

Budowa: **Remont fragmentu elewacji zachodniej budynku WBBiB Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie**  
Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek WBBiB Uniwersytetu Jagiellońskiego**  
Lokalizacja: **Kraków ul. Gronostajowa 7; dz. nr 126104\_9.0007.497/2; 126104\_9.0007.498; 126104\_9.0007.503**  
Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**  
**45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**  
Inwestor: **Uniwersytet Jagielloński 31-007 Kraków ul. Gołębia 24**

Data opracowania:  
**2023-08-02**

Autor opracowania:  
**inż. Janusz Krzykowski**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Kosztorys opracowano na podstawie tabel KNR, KNRW, ORGB, KNBK
2. W przypadku braku cen w cennikach SEKOCENBUD - informacja cenowa własna.

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
DC 18	Termo Organika - System Dociepleń Platinum Datacomp, Wydanie I, Kraków 2010
DC 19	Roboty budowlane w systemie MAPEI Datacomp, wyd.I, Kraków 2011
KNR 17	System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 921	Oczyszczanie, osuszanie i odkażanie obiektów budowlanych po zalaniu wodą ORGBUD-SERWIS, wydanie I, Poznań 2010
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
ZKNR C 2	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marek: Ceresit, Thomasit, Pattex, Metylan Henkel Polska, Wydanie I, październik 2008

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys robót ogólnobudowlanych</b>		
1	Element	<b>Remont fragmentu elewacji</b>		
1.1	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i okładziny kamiennej na poziomie piwnic folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna	565,0	565,000000
		okładzina kamienna	7,5+27,4	34,900000
		urządzenia i szafki	1,5	1,500000
		RAZEM:	601,400000	m2
				601,40
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż listew maskujących -ANALOGICZNIE	mb	183,75
1.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących parapetów - ANALOGICZNIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		269,07*0,35	94,174500	
		RAZEM:	94,174500	m2
				94,175
1.4	KNR 401/320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami pianą niskoprężną- ANALOGICZNIE	m	183,75
1.5	KNR 17/2610/6 (2)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., filarki z betonu z oczyszczeniem, zmyciem , odgrzybieniem i zagruntowaniem podłoża - ANALOGICZNIE	m2	82,47
1.6	ZKNR C 2/101/9	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	1,0
1.7	KNR 17/2610/10	Listwa narożna z siatką (filary i parapety)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		filary	375,0	375,000000
		parapety	269,07	269,070000
		RAZEM:	644,070000	mb
				644,1
1.8	KNR 17/2610/10	Listwa przyokienna z siatką (filary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		filary	375,0	375,000000
		RAZEM:	375,000000	mb
				375,0
1.9		Taśma rozprężna - parapety	mb	375,0
1.10	KNRW 202/514/2 (2)	Montaż parapetów z blachy ocynkowanej, powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm - ANALOGICZNIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		269,07*0,4	107,628000	
		RAZEM:	107,628000	m2
				107,63
1.11	KNR 17/927/4	Uzupełnienie miejscowych uszkodzeń wyprawy tynkarskiej szerokość do 15'cm - ANALOGICZNIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		269,07*0,15	40,360500	
		RAZEM:	40,360500	m2
				40,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną z dodatkiem środka czyszczącego - ANALOGICZNIE	m2	477,02
1.13	DC 18/609/7 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farba silikonową , gruntowanie jednokrotne, grunt szczepny - ANALOGICZNIE	m2	477,02
1.14	DC 19/602/3 (1)	Malowanie elewacji farbami silikonowymi w kolorze jasnobieżowym, dwukrotne - ANALOGICZNIE	m2	477,02
1.15	KNRW 202/1609/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 16`m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		91,5*12,5	1 143,750000	
		RAZEM:	1 143,750000	m2 1 143,75
1.16	KNRW 202/1612/2 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15`m	m2	1 143,75
1.17	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu i śmieci z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem dostawczym	m3	2,5
1.18	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km)) samochodem dostawczym - wywóz do 10km Krotność=9	m3	2,5