

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Roboty remontowe

Obiekt     Roboty budowlane

Budowa    Budynek Wydziału Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

Inwestor    Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

---

Sporządził    Krzysztof Głuszczyk

---

Kraków 14 wrzesień 2022 r.

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Remont elewacji południowej i zachodniej segmentu IV</b>				
47	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej  18*(2,5+7,85) (7.06+14.74)*7.90 0.15*(0.9+1.7*2)*23 0.15*(0.9+2.1*2)*5 0.15*(0.9+2.1) -0.9*1.7*23 -0.9*2.1*5 -1.2*2.85	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	186,30 172,22 14,84 3,83 0,45 -35,19 -9,45 -3,42
		razem	m2	329,58
48	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie opaski z kostki brukowej i obrzeży szerokości 50 cm oraz wykonanie ponowne z materiałów z rozbiórki, podbudowa z nowego klinca gr 15 cm 8.17+32.35	m	40,52
		razem	m	40,52
48	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie schodów terenowych 11 stopni, szerokości 60 z obrzeży i kostki brukowej, szerokość stopnia 30 cm wysokość 17 cm oraz odbudowanie 11	11 11	11,00 11,00
		razem	11	11,00
48	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie opaski z kostki brukowej i obrzeży oraz wykonanie ponowne z materiałów z rozbiórki, podbudowa z klinca gr 15 cm 8.17+32.35	m	40,52
		razem	m	40,52
49	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (8.17+32.35+3.2)*1*1	m3 m3	43,72 43,72
		razem	m3	43,72
50	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III  43,72*1*0.15	m3 m3	6,56 6,56
		razem	m3	6,56
51	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym głęboko penetrującymi 329.58	m2 m2	329,58 329,58
		razem	m2	329,58
52	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 329,58	m2 m2	329,58 329,58
		razem	m2	329,58
53	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych- styropian ekstrudowany gr. 14 cm (8.17+32.35+3.2)*1	m2 m2	43,72 43,72
		razem	m2	43,72
54	KNR 4-01 0530/01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy tytan- cynk  0,64*(8.17+32.35+3.20)	m2 m2	27,98 27,98
		razem	m2	27,98
59	Kalkulacja indywidualna	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej gr 1 mm, malowanej proszkowo w kolorze niestandardowym, szerokości 40 cm długości 1.0m	szt	28,00
58	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  (5+14.74)*7.9	m2 m2	155,95 155,95
		razem	m2	155,95
59	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowania	kpl	1,00
61	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (0.9+1.7*2)*23 (0.9+2.21*2)*5 7.9*2 1.2+2.85*2	m m m m	98,90 26,60 15,80 6,90

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	148,20
62	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy startowej 5+32.35+3.2	m	40,55
		razem	m	40,55
63	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 2 cm 0.3*(0.9+1.7*2)*23 0.3*(0.9+1.7*2)*5 0.3*(0.9+2.10) 0.3*7,85	m2 m2 m2 m2	29,67 6,45 0,90 2,36
		razem	m2	39,38
64	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 15 cm 329.58-(5+32.35)*0.3	m2	318,38
		razem	m2	318,38
65	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian ekstrudowany gr. 14 cm, tynk mozaikow (18.6+14.74+8.17)*0.3	m2	12,45
		razem	m2	12,45
59	Kalkulacja indywidualna	Dylatacja zewnętrzna ściany zewnętrznej z ociepleniem 10.35+7.85	m	18,20
		razem	m	18,20
66	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 329.58*0.02	m3	6,59
		razem	m3	6,59
	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	6,59
62	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zwalę 6.59	m3	6,59
		razem	m3	6,59
62	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz montaż po wykonaniu docieplenia elewacji dwóch zewnętrznych jednostek klimatyzacji 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
62	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zewnętrznej rolety okiennej sterowanej ręcznie w kolorze ciemnoszarym 00wymiarach szer. 90 cm wysokość 170 cm 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
<b>2. Wymiana instalacji odgromowej na attyce</b>				
66	KNR-W 4-03 0702/05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich krytych blachą 60	szt	60,00
		razem	szt	60,00
66	KNR-W 4-03 0708/01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach - zwód poziomy na dachu płaskim 41	m	41,00

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	41,00
66	KNR-W 4-03 0711/08	Wymiana złączy instalacji odgromowych odgałęźnych 3-wylotowych 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
66	KNR-W 4-03 0402/06	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 95x115mm z 4 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> - puszka odgromowa 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00