

---

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 2 czerwiec 2021 r.

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Malowanie pokoi nr 1.60, 1.61, 1.64, 1.66 w segmencie II</b>				
28	KNR-W 2-02 0830/02	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych		
		212,4	m2	212,40
		razem	m2	212,40
2	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni pionowych		
		(4,5*2+3)*3,3*4	m2	158,40
		razem	m2	158,40
3	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni poziomych		
		4,5*3*4	m2	54,00
		razem	m2	54,00
4	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania w kolorze pełnym farbami ceramicznymi		
		54	m2	54,00
		razem	m2	54,00
5	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, farbami ceramicznymi		
		158,40	m2	158,40
		razem	m2	158,40
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, umycie i ponowny montaż sufitu podwieszanego płyt perforowanych ze stali nierdzewnej ( 0,85*3,10*3*4)		
		0,85*3,1*3*4	m2	31,62
		razem	m2	31,62
7	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw LED		
			kpl	8,00
8	KNR-W 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw LED zwieszanych- istniejące		
			kpl	8,00
<b>2. Malowanie pokoi cichej pracy KPPZ nr : 0.90, 0.92, 0.93, 0.94, 0.95,0.96,0.97, 0.98, segment III</b>				
28	KNR-W 2-02 0830/02	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych		
		431,04	m2	431,04
		razem	m2	431,04
10	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni pionowych		
		(3,8+4,5*2)*3,3	m2	42,24
		(4,5*2+3)*3,3*7	m2	277,20
		razem	m2	319,44
11	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni poziomych		
		3,8*4,5+4,5*3*7	m2	111,60
		razem	m2	111,60
12	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania w korze pełnym, farbami ceramicznymi		
		111,60	m2	111,60
		razem	m2	111,60
13	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		319,44	m2	319,44
		razem	m2	319,44
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, umycie i ponowny montaż sufitu podwieszanego płyt perforowanych ze stali nierdzewnej		
		0,85*3,10*4+0,85*3,10*3*7	kpl	65,88
		razem	kpl	65,88
15	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw LED		
			kpl	16,00
16	KNR-W 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw LED zwieszanych- istniejące		
			kpl	16,00
<b>3. Malowanie pokoi 0.59, 0.65, segment II</b>				

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 2-02 0830/02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych  79,20	m2	79,20
		razem	m2	79,20
18	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni pionowych  (4,5*2+3)*3,3*2	m2	79,20
		razem	m2	79,20
19	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni poziomych  4,5*3*2	m2	27,00
		razem	m2	27,00
20	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania w kolorze pełnym, farbami ceramicznymi  27	m2	27,00
		razem	m2	27,00
21	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  79,20	m2	79,20
		razem	m2	79,20
22	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, umycie i ponowny montaż sufitu podwieszanego płyt perforowanych ze stali nierdzewnej  0,85*3,1*3*2	m2	15,81
		razem	m2	15,81
23	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw LED	kpl	4,00
24	KNR-W 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw LED zwieszanych- istniejące	kpl	4,00
		<b>4. Malowanie pokoi nr : 1.4, 1.6, budynek główny</b>		
26	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni pionowych  19,80	m2	19,80
		razem	m2	19,80
27	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni poziomych  4,5*3*2	m2	27,00
		razem	m2	27,00
28	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  46,80	m2	46,80
		razem	m2	46,80
29	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania w kolorze pełnym, farbami ceramicznymi  27	m2	27,00
		razem	m2	27,00
30	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbami ceramicznymi  19,80	m2	19,80
		razem	m2	19,80
31	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	4,00
32	KNR-W 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m	20,00
33	KNR-W 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	20,00
34	KNR-W 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw LED zwieszanych, oprawa długość 150cm, max. 45W, min. 3900lm, 4000K, np.: FACILE 45	kpl	4,00
		<b>5. Naprawa pęknięcia ściany w pom.nr 1.68, segment II</b>		

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 0,6*0,8	m2	0,48
		razem	m2	0,48
36	KNR 4-01 0707/01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0,5m2 i głębokości 0,4m 0,6*0,8	szt	0,48
		razem	szt	0,48
37	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrujący powierzchni pionowych 3,3*7	m2	23,10
		razem	m2	23,10
38	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchni poziomych 1,5*7	m2	10,50
		razem	m2	10,50
40	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 3,3*7	m2	23,10
		razem	m2	23,10
41	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania w kolorze pełnym, farbami ceramicznymi 1,5*7	m2	10,50
		razem	m2	10,50
42	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbami ceramicznymi 3,3*7	m2	23,10
		razem	m2	23,10
43	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej pionowej ściany żelbetowej	m	3,30
44	KNR-W 2-02 1510/01	Montaż pionowej listwy dylatacyjnej 3,3	m	3,30
		razem	m	3,30
<b>6 Remont korytarzy budynku głównego oraz segmentów I do IV</b>				
45	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pojedynczych płytek terrakotowych o wymiarach 29,5 x 29,5 cm w posadzkach korytarzy gr. 1 cm	szt.	100,00
46	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pojedynczych płytek terrakotowych o wymiarach 29,5 x 29,5 cm w posadzkach korytarzy gr. 1 cm	m	120,00
<b>7 Remont elewacji</b>				
47	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej 5*2*6,7 18*1,2 0,5*(6,7*2+8)	m2	67,00
			m2	21,60
			m2	10,70
		razem	m2	99,30
48	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie opaski z kostki brukowej i obrzeży oraz wykonanie ponowne z materiałów z rozbiórki, podbudowa z klinca gr 15 cm 5*2	m	10,00
		razem	m	10,00
49	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1*1*5*2	m3	10,00
		razem	m3	10,00
50	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 10	m3	10,00
		razem	m3	10,00

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym głęboko penetrującymi 112,3	m2	112,30
		razem	m2	112,30
52	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 112,3	m2	112,30
		razem	m2	112,30
53	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych- styropian ekstrudowany gr. 12 cm 5*2*1,3	m2	13,00
		razem	m2	13,00
54	KNR 4-01 0530/01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy tytan- cynk 0,64*18	m2	11,52
		razem	m2	11,52
55	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 8	m2	8,00
		razem	m2	8,00
56	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 8	m2	8,00
		razem	m2	8,00
57	KNR 4-01 1213/01	Lakierowanie powierzchni gładkich 12	m2	12,00
		razem	m2	12,00
58	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (5+8+5)*7,87	m2	141,66
		razem	m2	141,66
59	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowania	kpl	1,00
60	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 0,6*0,8	m2	0,48
		razem	m2	0,48
61	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6,7*2+8	m	21,40
		razem	m	21,40
62	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy startowej	m	10,00
63	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 2 cm 0,51*6,7*2 (1,94+0,8)*0,5*8	m2	6,83
			m2	10,96
		razem	m2	17,79
64	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 15 cm (5+5)*6,5 18*1,2	m2	65,00
			m2	21,60
		razem	m2	86,60

## Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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. 12 cm, tynk mozaikowy 5*2*0,3	m2	3,00
		razem	m2	3,00
66	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 99,3*0,02	m3	1,99
		razem	m3	1,99
67	KNR-W 4-01 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 15) 1,99	m3	1,99
		razem	m3	1,99
<b>8 Remont tarasów w okół budynku</b>				
68	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 278	m2	278,00
		razem	m2	278,00
69	KNR-W 4-01 0813/05	Wymiana cokolików na zaprawie cementowej o długości do 1m, w jednym miejscu z jednego rzędu płytek granitowych płomieniowanego 30,5x8 cm 112	m	112,00
		razem	m	112,00
70	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi powierzchnie poziomych 278 +112*0,08	m2	286,96
		razem	m2	286,96
71	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 278,00	m2	278,00
		razem	m2	278,00
72	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek granitowych o wymiarach 30,5x60,5cm, grubości 1 cm, płomieniowanych układanych na klej metodą kombinowaną 278,00	m2	278,00
		razem	m2	278,00
73	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 286,96*0,02	m3	5,74
		razem	m3	5,74
74	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15) 5,74	m3	5,74
		razem	m3	5,74
<b>9 Dostawa i montaż drzwi aluminiowych przeszklonych w korytarzu Ip, segment II</b>				
75	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 210/220 w świetle ościeży, szkło bezpieczne, kolor aluminium niestardowy, samozamykacz	m2	4,62
76	Kalkulacja indywidualna	Roboyt towarzyszące przy montażu drzwi (demontaż i montaż sufitu podwieszonego typu Armstrong 0,5x1,8 m dwie sztuki, demontaż oraz montaż płyt MDF (0,9x2,3 x2, wbudowanie w ścianę gk grubości 20 cm profili drzwiowych 100 mm długości 3,3 m X 2 szt	kpl	1,00