

## **Przedmiar robót**

Remont sali nr 137 w budynku Wydziału Leśnego dla potrzeb e-learningu

Obiekt	Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46
Branża	roboty budowlane
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

---

Sporządził Stanisław Łuczyński

---

Kraków, 9 września 2022 r.

## Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Zabezpieczenia i demontaże</b>				
1	KNR-W 2-02 0923/01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową  okna 2,78*2,01*3	m2	16,76
		razem	m2	16,76
2	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą  10,0*2,23	m2	22,3
		razem	m2	22,3
3	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z sali na czas remontu umeblowania (szafy przyścienne, szafki biurka)  137 1	kpl	1
		razem	kpl	1
<b>2. Ścianki</b>				
4	KNR-W 4-01 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  dla drzwi wejściowych 2,10*0,20*2*2 2,10*0,30*2	m2	1,68
		razem	m2	1,26
			m2	2,94
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż nadproży żelbetowych  nad drzwiami wejściowymi 1,80*4	m	7,2
		razem	m	7,2
6	KNR-W 4-01 0333/05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  dla drzwi 3,24*2*2 dla ścianek pomieszczenia 3,24*2 dla ścianki przy umywalce 3,25	m	12,96
		razem	m	6,48
			m	3,25
			m	22,69
7	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm  magazynek Sw1 (2,51+1,80)*3,36 0,40*2,30*2 przy umywalce (1,80+1,30*2)*3,36-1,00*2,50	m2	14,48
		razem	m2	1,84
			m2	12,28
			m2	28,6
8	KNR-W 4-01 0338/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  nad drzwiami wejściowymi 1,80*4 przy umywalce 1,80*2	m	7,2
		razem	m	3,6
			m	10,8
9	NNRNKB 2 0160/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  drzwi wejściowe 1,80*4 drzwi do magazynku 1,40 pom przy umywalce 1,40	m	7,2
		razem	m	1,4
			m	1,4
			m	10
10	KNR-W 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł  1,80*2	m	3,6
		razem	m	3,6
11	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)  6	szt	6
		razem	szt	6
12	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	6
13	KNR-W 4-01 0341/03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  8,0	m	8
		razem	m	8
14	KNR-W 4-01 0326/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	8
15	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		

## Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,94*0,15 7,20*0,20*0,15 22,69*0,15*0,15 10,80*0,25*0,15	m3 m3 m3 m3	0,44 0,22 0,51 0,41
		razem	m3	1,58
16	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,58
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1,58
		<b>3. Tynki</b>		
18	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej		
		pomieszczenie (6,42+8,76)*2*3,25*0,30 korytarz 8,76*3,25	m2 m2	29,6 28,47
		razem	m2	58,07
19	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		58,07 magazynek (1,80+2,52)*2*3,25 pom przy umywalce (1,30+1,80)*2*3,25	m2 m2 m2	58,07 28,08 20,15
		razem	m2	106,3
20	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	106,3
21	KNR 4-01 0719/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich		
		106,30*0,3	m2	31,89
		razem	m2	31,89
22	KNR 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	szt	6
23	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m	8
24	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		33,40*0,03	m3	1
		razem	m3	1
25	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1
26	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1
		<b>4. Wykładziny ceramiczne</b>		
27	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		1,30*1,50	m2	1,95
		razem	m2	1,95
28	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	1,95
29	KNR 2-02 0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 60x60cm metodą kombinowaną		
		(1,20+1,80)*1,80	m2	5,4
		razem	m2	5,4
30	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		1,95*0,03	m3	0,06
		razem	m3	0,06
31	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,06
32	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,06
		<b>5. Panele ściennie</b>		

## Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie ścian do montażu paneli		
		(1,80+2,52)*1,20	m2	5,18
		razem	m2	5,18
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż paneli P1	m2	5,18
		<b>6. Posadzki</b>		
35	KNR 4-01 0818/05 (dopłata 2x)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		8,13*6,42	m2	52,19
		4,04*0,62	m2	2,5
		1,30*0,56	m2	0,73
		razem	m2	55,42
36	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		55,42	m2	55,42
		wywinienia (6,42+8,76)*2*0,15	m2	4,55
		(1,80+2,52)*0,15	m2	0,65
		razem	m2	60,62
37	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - sucha mieszanka	m2	55,42
38	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej P W1 . wg projektu		
		55,42	m2	55,42
		wywinienia (6,42+8,76)*2*0,15	m2	4,55
		(1,80+2,52)*0,15	m2	0,65
		razem	m2	60,62
39	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	60,62
40	Kalkulacja indywidualna	Przeszlifowanie parapetów lastrykowych jako przygotowanie do obłożenia płytkami gresowymi		
		8,76*(0,45+0,10)	m2	4,82
		razem	m2	4,82
41	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,82
42	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie parapetów lastrykowych do obłożenia płytkami ceramicznymi	m2	4,82
43	NNRNKB 6 2804/04	Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES 60x60cm na zaprawach klejowych	m2	4,82
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż obudowy z płyty MDF w kolorze białym		
		parapet (0,46+0,10)*8,78	m2	4,92
		razem	m2	4,92
45	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających z nierdzewki (narożniki)		
		8,76	m	8,76
		w drzwiach 1,30	m	1,3
		razem	m	10,06
46	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
		gruz cementowy 55,42*0,02	m3	1,11
		razem	m3	1,11
47	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km		
		1,11	m3	1,11
		razem	m3	1,11
		<b>7. Malowanie</b>		
48	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		6,42*8,13	m2	52,19
		4,04*0,62	m2	2,5

## Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-8,13*2,40	m2	-19,51
		razem	m2	35,18
49	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		pomieszczenie (6,42+8,76)*2*3,25	m2	98,67
		korytarz 8,76*3,25	m2	28,47
		magazyn (2,52+1,80)*2*3,25	m2	28,08
		-(1,80+2,52)*1,20	m2	-5,18
		pom przy umywalce (1,30+1,80)*2*3,25	m2	20,15
		razem	m2	170,19
50	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	170,19
51	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		sufit 8,76*6,42	m2	56,24
		-8,13*2,51	m2	-20,41
		razem	m2	35,83
52	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	35,83
53	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		ściany 170,19	m2	170,19
		sufit 35,83	m2	35,83
		razem	m2	206,02
54	KNR-W 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż zespolone		
		1,10*2,10*2	m2	4,62
		razem	m2	4,62
55	KNR-W 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych		
		okno 2,83*2,10*3	m2	17,83
		razem	m2	17,83
56	KNR-W 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych		
		10,0*2,23	m2	22,3
		razem	m2	22,3
		<b>8. Sufit podwieszony</b>		
57	Kalkulacja indywidualna	Demontaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		8,13*2,45	m2	19,92
		razem	m2	19,92
58	Kalkulacja indywidualna	Demontaż czoła sufitu podwieszonego z płyt g-k		
		8,13*0,60	m2	4,88
		razem	m2	4,88
59	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone kasetonowe o ukrytej konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm.		
		2,51*8,78	m2	22,04
		razem	m2	22,04
60	KNR 2-02 2004/07	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych		
		sufit podwieszany 8,78*0,60	m2	5,27
		blenda dla ukrycia kaset rolet 8,78*(0,60+0,60)	m2	10,54
		razem	m2	15,81
61	Kalkulacja indywidualna	Montaż obudowy z płyt OSB gr. 18 mm przy maskownicy kaset rolet okiennych na podkonstrukcji CD/UD zgodnie z PT		
		8,78*0,60	m2	5,27
		razem	m2	5,27
62	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		19,92*0,05	m3	1
		4,88*0,05	m3	0,24
		razem	m3	1,24

## Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,24
64	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	1,24
<b>9. Drzwi i okna</b>				
65	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi wejściowych 1,30*2,00	szt	1
66	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, wejściowych, dwuskrzydłowych D1P, o wymiarach w świetle ościeżnicy 120x200 wg ST	kpl	1
67	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych D2L o wymiarach w świetle ościeżnicy 90x200 cm. Opis w ST	kpl	1
68	Kalkulacja indywidualna	Regulacja okien o wymiarach 278x210 cm  2	kpl	2
			razem kpl	2
69	Kalkulacja indywidualna	Wymiana uszczelek okien o wymiarach 278x210 cm  2	kpl	2
			razem kpl	2
70	Kalkulacja indywidualna	Wymiana klamek do okien o wymiarach 278x210 cm (6 szt klamek na jedno okno).  2	kpl	2
			razem kpl	2
71	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z demontażu	kpl	1
<b>10. Rolety okienne</b>				
72	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie ościeży okiennych do montażu rolet wewnętrznych zasilanych elektrycznie  3	okno	3
			razem okno	3
73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych R1 zasilanych elektrycznie, każde okno sterowane niezależnie.  2,78*2,10*6	m2	35,03
			razem m2	35,03