

## **Przedmiar robót**

Remont sali nr 01 w budynku niskim Wydziału Leśnego

Obiekt	Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46
Branża	budowlana
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

---

Sporządził Stanisław Łuczyński

---

Kraków, 18 października 2023 r.

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Remont sali dydaktycznej nr 01 parter KOEL</b>		
			<b>1.1. Zabezpieczenia i demontaże</b>		
1	KNR-W 2-02 0923/01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową  okna 2,78*2,01*5 drzwi 1,30*2,10*2*2 1,10*2,10*2	m2 m2 m2	27,94 10,92 4,62
			razem	m2	43,48
2	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą  korytarz 30,0*2,23	m2	66,9
			razem	m2	66,9
3	Kalkulacja indywidualna		Demontaż tablicy i przeniesienie w obrębie budynku	kpl	1
4	Kalkulacja indywidualna		Demontaż szafy z nadstawką i przeniesienie w obrębie budynku. Szafa 135*70*260 cm .	kpl	3
5	Kalkulacja indywidualna		Przeniesienie w obrębie budynku stołów 120x60x85h cm.	szt	17
6	Kalkulacja indywidualna		Przeniesienie w obrębie budynku krzeseł	szt	32
7	Kalkulacja indywidualna		Demontaż regałów metalowych 100x60 cm i przeniesienie w obrębie budynku	szt	8
			<b>1.2. Ścianki</b>		
8	KNR-W 4-01 0335/01		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)  12	szt	12
			razem	szt	12
9	KNR 4-01 0323/02		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	12
10	KNR-W 4-01 0331/02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla umieszczenia kanałów wentylacyjnych z dygestorium 1,0*3,0*3	m2	9
			razem	m2	9
11	KNR-W 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/2 cegły w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9
12	KNR-W 4-01 0341/03		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  21	m	21
			razem	m	21
13	KNR-W 4-01 0341/05		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 i 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  8	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	21
15	KNR-W 4-01 0326/06		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 i 1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	8
16	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  12,0*0,15*0,15*0,15 9,0*0,15 21,0*0,15*0,15 8,0*0,15*0,38	m3 m3 m3 m3	0,04 1,35 0,47 0,46
			razem	m3	2,32
17	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	2,32
18	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	2,32
			<b>1.3. Tynki</b>		
19	KNR 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej		

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(11,87+6,44)*2*3,25 -2,78*2,10*4 (2,76+6,44)*2*3,25 -2,78*2,10	m2 m2 m2 m2	119,02 -23,35 59,8 -5,84
			razem	m2	149,63
20	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	149,63
21	KNR 4-01 0716/01		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	149,63
22	KNR 4-01 0719/04		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2	m2	149,63
23	KNR 4-01 0706/01		Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	6
24	KNR 4-01 0705/02		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	8
25	KNR-W 2-02 2008/02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie na paskach (11,37+2,76)*3,25	m2 razem	45,92 45,92
26	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 149,63*0,03	m3 razem	4,49 4,49
27	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	4,49
28	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	4,49
			<b>1.4. Obudowa kanałów wentylacyjnych</b>		
29	Kalkulacja indywidualna		Demontaż obudowy z płyt g-k kanałów wentylacyjnych (1,70+0,40)*11,87	m2 razem	24,93 24,93
30	KNR-W 2-02r03 2005/03		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (1,70+0,40)*11,87	m2 razem	24,93 24,93
31	KNR-W 2-02r03 2005/04		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych	m2	24,93
			<b>1.5. Wykładziny ceramiczne</b>		
32	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,53*1,50	m2 razem	2,3 2,3
33	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (11,87+6,44*2)*2,10 11,87*1,00 0,40*3*2*2,10 0,30*2*2,10*2 (2,76+6,44*2)*2,10 2,76*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	51,98 11,87 5,04 2,52 32,84 2,76 107,01
34	KNR 2-02 0829/11		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 60x60cm metodą kombinowaną	m2	107,01
35	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,30*0,03	m3 razem	0,07 0,07
36	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	0,07

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,07
			<b>1.6. Posadzki</b>		
38	KNR 4-01 0811/07		Rozebrawie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  11,87*6,44 6,44*2,76 1,10*0,15 1,30*0,60*2	m2 m2 m2 m2 razem	76,44 17,77 0,17 1,56 95,94
39	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	95,94
40	Kalkulacja indywidualna		Dodatek za każdy cm grubości powyżej 6 cm Dopłata 2x	m2	95,94
41	Kalkulacja indywidualna		Demontaż folii polietylenowej	m2	95,94
42	Kalkulacja indywidualna		Demontaż w-wy styropianu	m2	95,94
43	KNR-W 2-02 1104/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro - wwa wyrównawcza	m2	95,94
44	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	95,94
45	KNR-W 2-02 0608/02		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji	m2	95,94
46	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	95,94
47	KNR-W 2-02 1104/02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	95,94
48	KNR-W 2-02 1104/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 3x	m2	95,94
49	NNRNKB 6 2805/06		Posadzki z płytek gresowych wg opisu w ST na zaprawach klejowych do płytek gresowych odpowiednich do laboratoriów	m2	95,94
50	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki systemowe wyoblone z płytek gresowych o wysokości do 10 cm na zaprawach klejowych  (11,87+6,44)*2 (2,76+6,44)*2	m m razem	36,62 18,4 55,02
51	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających z nierdzewki (narożniki)  (11,87+2,76)*2 w drzwiach 1,30*2	m m razem	29,26 2,6 31,86
52	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  gruz cementowy 95,94*0,08	m3 razem	7,68 7,68
53	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  styropian 95,94*0,05	m3 razem	4,8 4,8
54	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x  7,68 4,80	m3 m3 razem	7,68 4,8 12,48
55	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację odpadów	m3	12,48
			<b>1.7. Malowanie</b>		
56	KNR-W 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2  belki 6,44*0,40*5	m2	12,88

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			korytarz 20,00*3,25	m2	65
			razem	m2	77,88
57	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			ściany (11,87+6,44)*2*(3,25-2,10)	m2	42,11
			(6,44+2,76)*2*(3,25-2,10)	m2	21,16
			belki 6,44*0,40*5	m2	12,88
			korytarz 20,00*3,25	m2	65
			razem	m2	141,15
58	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			sufit 11,87*6,44	m2	76,44
			2,76*6,44	m2	17,77
			razem	m2	94,21
59	KNR 2-02 0815/04		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
			ściany (11,87+6,44)*2*(3,25-2,10)	m2	42,11
			(6,44+2,76)*2*(3,25-2,10)	m2	21,16
			belki 6,44*0,40*5	m2	12,88
			korytarz 20,00*3,25	m2	65
			razem	m2	141,15
60	KNR 2-02 0815/06		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	94,21
61	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			141,15	m2	141,15
			94,21	m2	94,21
			razem	m2	235,36
62	KNR-W 4-01 1215/02		Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż zespolone		
			drzwi 1,10*2,10*2	m2	4,62
			razem	m2	4,62
63	KNR-W 4-01 1215/04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych		
			okna 2,78*2,01*5	m2	27,94
			razem	m2	27,94
64	KNR-W 4-01 1215/08		Mycie po robotach malarskich posadzek		
			korytarz 30,0*2,23	m2	66,9
			razem	m2	66,9
			<b>1.8. Drzwi i okna</b>		
65	Kalkulacja indywidualna		Demontaż drzwi i ościeżnicy o wymiarze w świetle 130x200 cm, odwóz i utylizacja	szt	2
66	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi aluminiowo-szklanych A11 wg ST	kpl	2
67	Kalkulacja indywidualna		Regulacja okien o wymiarach 278x210 cm i ewentualna wymiana uszczelek	kpl	5
68	Kalkulacja indywidualna		Wymiana klamek do okien o wymiarach 278x210 cm (6 szt klamek na jedno okno).	kpl	5
69	Kalkulacja indywidualna		Wymiana w ścianach szachtu drzwiczek rewizyjnych na drzwiczki EI60 o wymiarach 40x80cm wg opisu w ST	szt	2
70	Kalkulacja indywidualna		Wymiana w ścianach szachtu drzwiczek rewizyjnych na drzwiczki EI60 o wymiarach 30x20cm wg opisu w ST	szt	1
71	Kalkulacja indywidualna		Wymiana wylazu dachowego na dach.wg opisu w ST	kpl	1
72	Kalkulacja indywidualna		Przerobienie istniejącej drabiny wylazu dachowego, polegające na demontażu, przedłużeniu i ustawieniu pod kątem do wylazu - wg. opisu w ST.	kpl	1
73	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1.9. Rolety okienne</b>		
74	Kalkulacja indywidualna		Demontaż rolet okiennych wewnętrznych 278x210 cm	okno	5
75	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych, pionowych, zwijanych , przyszybowych, z prowadnicami bocznymi, z możliwością opuszczania na dowolną wysokość szyby. W sali są 4 okna , każde z sześcioma skrzydłami, na każde skrzydło niezależna roleta. 2,78*2,10*5	m2	29,19
			razem	m2	29,19
			<b>1.10. Drobne wyposażenie sanitarne</b>		
76	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż dozowników na mydło	szt	1
77	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż dozowników na płyn dezynfekcyjny	szt	1
78	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt	1