

Przedmiar robót

Remont szatni

Obiekt	Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Micjiewicza 21, 31-120 Kraków

Sporządził Stanisław Łuczyński

Kraków, 25 maja 2023 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zabezpieczenia					
1	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie podłóg papierem zabezpieczającym i folią polietylenową		
			korytarz 12,0*3,00	m2	36
			razem	m2	36
2	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie folią okien		
			2,50*2,10*6	m2	31,5
			razem	m2	31,5
2. Ścianki działowe murowane i zamurowania otworów					
3	KNR-W 4-01 0353/13		Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek		
			6*2	szt	12
			razem	szt	12
4	KNR-W 4-01 0346/03		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			poszerzenia dla AL 2,10*0,15*2	m2	0,63
			poszerzenia dla D2 2,10*0,15*2	m2	0,63
			razem	m2	1,26
5	KNR-W 4-01 0338/03		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			dla nadproży drzwi AL 1,50*2	m	3
			dla nadproży drzwi D2 1,50*2	m	3
			razem	m	6
6	NNRNKB 2 0160/01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			dla AL 1,50*2*2	m	6
			dla D2 1,50*2	m	3
			razem	m	9
7	KNR-W 4-01 0326/02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł		
			1,50*2*2	m	6
			razem	m	6
8	Kalkulacja indywidualna		Demontaż (wykucie z ścian zewnętrznych nawietrzaków podokiennych o wymiarach 50x15 cm		
			4*2	szt	8
			razem	szt	8
9	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż nawietrzaków podokiennych prostokątnych wg STWiOR		
				szt	8
10	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			1,26*0,15	m3	0,19
			6,0*0,15*0,15	m3	0,14
			razem	m3	0,33
11	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	0,26
12	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację	m3	0,26
3. Tynki					
13	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
			szatnie 50% 5,42*(2,50+2,71)*2*0,5	m2	28,24
			3,54*0,50*(2,71+2,50)*2*2*0,5	m2	18,44
			sanitariaty 2,85*(2,50+2,71)*2	m2	29,7
			3,54*0,5*(2,50+2,71)*2*2	m2	36,89
			2,85*2,60*2*2	m2	29,64
			1,80*2,70*2*2	m2	19,44
			razem	m2	162,35
14	Kalkulacja indywidualna		Powlekanie fragmentu ściany środkiem p. grzybicznym		

Tabela przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(1,0+1,50)*2,45	m2	6,13
			razem	m2	6,13
15	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	162,35
16	KNR-W 2-02 0902/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane mechanicznie		
			szatnie 5,42*(2,50+2,71)*2*0,5	m2	28,24
			3,54*0,50*(2,71+2,50)*2*2*0,5	m2	18,44
			sanitariaty 2,85*(2,50+2,71)*2	m2	29,7
			3,54*0,5*(2,50+2,71)*2*2	m2	36,89
			2,85*2,60*2*2	m2	29,64
			1,80*2,70*2*2	m2	19,44
			razem	m2	162,35
17	KNR-W 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	162,35
18	KNR-W 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		
			2,10*2*2	m	8,4
			razem	m	8,4
19	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych 20x27 cm do wentylacji grawitacyjnej		
				szt	12
20	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			209,04*0,03	m3	6,27
			razem	m3	6,27
21	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			Dopłata 15x	m3	6,27
22	Kalkulacja indywidualna		Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku		
				m3	6,27
			4. Wykładziny ścian		
23	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek		
			sanitariaty (3,30+3,54)*2*2,0*2	m2	54,72
			3,30*2,0*2*2	m2	26,4
			(1,00+0,79+0,50)*2,0*2*2	m2	18,32
			szatnie (0,80+0,40)*2,0*2	m2	4,8
			razem	m2	104,24
24	KNR 0-39 0115/03		Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą		
			natryski (1,90+1,00+0,32+0,35+0,76+0,10+0,83*2+0,25+0,58)*2,0*2	m2	27,68
			umywalnie ((0,43+1,10+0,25+0,21+0,10+0,12+2,50+2,01+2,85)*2,0*2-2,50*0,50*2)*2	m2	71,56
			razem	m2	99,24
25	KNR 2-02 0829/08		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 60x60 cm na klej metodą zwykłą		
			szatnie ((5,84+3,65)*2*2,40-2,50*0,90*2)*2	m2	82,1
			wc (1,22+1,10)*2*2,40*2	m2	22,27
			natryski (1,32+1,01)*2*2,40*2	m2	22,37
			umywalnie ((3,30+2,55)*2*2,40-2,50*0,90)*2	m2	51,66
			razem	m2	178,4
26	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej na narożnikach		
			szatnie 2,40*6*2	m	28,8
			wc 2,40*2	m	4,8
			natryski 2,40*4*2	m	19,2
			umywalnia 2,40*7*2	m	33,6
			razem	m	86,4
27	KNR-W 7-12 0302/01		Czyszczenie szlifierkami powierzchni parapetów		
			2,65*(0,45+0,10)*6	m2	8,75
			razem	m2	8,75
28	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntująco-szczepnymi na bazie żywic akrylowych i mączki kwarcowej, o przyczepności do podłoża powyżej 1,0MPa.		
			2,65*(0,45+0,10)*6	m2	8,75
			pod parapetem 2,65*0,45*6	m2	7,16
			razem	m2	15,91

Tabela przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	NNRNKB 6 2804/02		Okładziny parapetów płytkami z gresu polerowanego i rektyfikowanego, o wymiarach minimum 40x40 cm	m2	9,41
30	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej na krawędziach parapetów	m	29,4
			2,45*2*3*2	m	29,4
			razem	m	29,4
31	Kalkulacja indywidualna		Wyszpachlowanie i pomalowanie farbą akrylową podniebienia parapetów		
			pod parapetem 2,65*0,45*6	m2	7,16
			razem	m2	7,16
32	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			104,24*0,03	m3	3,13
			razem	m3	3,13
33	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	3,13
34	Kalkulacja indywidualna		Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku	m3	3,13
				m3	3,13
			5. Posadzki		
35	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			szatnie (5,42*3,54+0,90*0,40)*2	m2	39,09
			razem	m2	39,09
36	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			3,30*3,54*2	m2	23,36
			razem	m2	23,36
37	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			39,09	m2	39,09
			23,36	m2	23,36
			razem	m2	62,45
38	Kalkulacja indywidualna		Zerwanie izolacji ze styropianu	m2	62,45
39	KNR-W 2-02 0608/02		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm na zaprawie	m2	62,45
40	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej		
			62,45*1,2	m2	74,94
			razem	m2	74,94
41	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	62,45
42	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 3x	m2	62,45
43	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15 cm gr. pręta fi 3 mm	m2	62,45
44	KNR 0-39 0115/02		Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą		
			szatnie (5,44*3,65+0,99*0,40)*2	m2	40,5
			wywiniecia (5,84+3,65)*2*0,15*2	m2	5,69
			natryski 1,90*1,43*2	m2	5,43
			WC 1,22*1,08*2	m2	2,64
			umywalnie 2,85*2,55*2	m2	14,54
			1,24*1,03*2	m2	2,55
			razem	m2	71,35
45	NNRNKB 6 2805/06		Posadzki z płytek gresowych o wymiarach co najmniej 60x60 cm (wg opisu w STWiOR) na zaprawach klejowych do płytek gresowych		
			szatnie (5,44*3,65+0,99*0,40)*2	m2	40,5
			wywiniecia (5,84+3,65)*2*0,15*2	m2	5,69
			natryski 1,90*1,43*2	m2	5,43
			WC 1,22*1,08*2	m2	2,64
			umywalnie 2,85*2,55*2	m2	14,54
			1,24*1,03*2	m2	2,55

Tabela przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	71,35
46	Kalkulacja indywidualna		Montaż nierdzewnych listew progowych		
			1,20*2	m	2,4
			razem	m	2,4
47	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		
			62,45*0,03	m3	1,87
			62,45*0,06	m3	3,75
			razem	m3	5,62
48	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez wzgledu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Doplata 15x	m3	5,62
49	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	5,62
50	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja styropianu i PCW zdemontowanego z pod posadzki		
			62,45*0,05	m3	3,12
			62,45*0,01	m3	0,62
			razem	m3	3,74
			6. Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych		
51	KNR 2-02 2010/09		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm, wodoodpornych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym i rozstawie słupków co 40cm obudowa słupczek 1,00*2,50*2	m2	5
			razem	m2	5
52	KNR 2-02 2004/03		Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm, wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych obudowa rur 0,40*2*2,50*2*2 (0,50+0,30)*2,50*2*2	m2	8
				m2	8
			razem	m2	16
53	KNR 2-02 2004/07		Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm, wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych 0,40*2*(2,55+2,85)*2	m2	8,64
			razem	m2	8,64
			7. Malowanie		
54	KNR-W 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			szatnie (5,82*(2,50-2,00)+5,82*(2,71-2,0))*2	m2	14,08
			3,54*0,50*(0,50+0,71)*2*2	m2	8,57
			razem	m2	22,65
55	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			szatnie (5,82*(2,50-2,00)+5,82*(2,71-2,0))*2	m2	14,08
			3,54*0,50*(0,50+0,71)*2*2	m2	8,57
			razem	m2	22,65
56	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie gładzi mineralnych	m2	22,65
57	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi (odpowiednimi do łazienek), ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	22,65
58	KNR 4-01 0713/02		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach		
			szatnie 5,82*3,54*2	m2	41,21
			sanitariaty 3,30*3,54*2	m2	23,36
			razem	m2	64,57
59	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			szatnie 5,82*3,54*2	m2	41,21
			sanitariaty 3,30*3,54*2	m2	23,36
			razem	m2	64,57
60	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie gładzi mineralnych	m2	64,57

Tabela przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi odpowiednimi do łazienek ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	64,57
62	Kalkulacja indywidualna		Oczyszczenie i pomalowanie czerpni wentylacyjnych (rura fi 200 dł 100 cm z kołnierzem zamontowana w stropie)	szt	2
63	KNR-W 4-01 1111/01		Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych		
			naświetla wc 1,10*0,60*2	m2	1,32
			razem	m2	1,32
64	Kalkulacja indywidualna		Zaszklzenie naświetli szkłem bezpiecznym (szyba gr. 3 mm+folia+szyba gr. 3 mm)	m2	1,32
65	KNR-W 4-01 1211/01		Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2		
			naświetla do wc 1,10*0,60*2*2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
66	KNR-W 4-01 1209/03		Malowanie dwukrotne farbą ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m2	m2	2,64
67	KNR-W 4-01 1212/31		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100mm		
			(5,84+2,70*2+2,10+2,40*4)*2	m	45,88
			razem	m	45,88
68	KNR-W 4-01 1212/40		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych		
			2,50*2	m	5
			1,50*2	m	3
			razem	m	8
			8. Wymiana stolarki drzwiowej		
69	KNR 401 354/4		Wykucie z muru, drzwi ze skrzydłami		
			dla drzwi A1 2	szt	2
			dla drzwi D1 4	szt	4
			dla drzwi D2 2	szt	2
			razem	szt	8
70	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi wejściowych, wewnętrznych D2		
			drzwi wejściowe do pomieszczeń 2	szt	2
			razem	szt	2
71	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi D1 z HPL do WC i natrysku		
			drzwi do kabin 2*2	szt	4
			razem	szt	4
72	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja drzwi z demontażu		
				szt	8
73	Kalkulacja indywidualna		Regulacja okien trzykwaterowych 250x205 cm		
			3*3*2	szt	18
			razem	szt	18
74	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi aluminiowo-szklanych o wymiarach w świetle ościeżnicy 100x200 cm. Drzwi AL		
			drzwi do szatni 2	szt	2
			razem	szt	2
			9. Wyposażenie i aranżacja wnętrz		
75	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż blatów z konglomeratu kwarcowego wodoodpornego na konstrukcji (konsoli) ze stali nierdzewnej do sanitariatów (oznaczenie b). Z przodu i z boków konstrukcja obudowana płytą z HPL gr. 12 mm. Dla blatów krótszych 2 wsporniki, dla dłuższych trzy wsporniki.		
			0,85*0,60*2	m2	1,02
			1,50*0,60*2	m2	1,8
			razem	m2	2,82
76	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż lustro mocowanego na płytkach (2 szt 80x100 i 2 szt 150x100 cm) na taflach szkła float gr. 4 mm		

Tabela przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,85*1,10*2	m2	1,87
			1,50*1,10*2	m2	3,3
			razem	m2	5,17
77	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż łokciowych dozowników mydła (oznaczenie dm)		
			2*2	szt	4
			razem	szt	4
78	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż łokciowych dozowników płynu dezynfekcyjnego (oznaczenie dp)		
			2*2	szt	4
			razem	szt	4
79	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż mechanicznych podajników reczników (oznaczenie rm)		
			2*2	szt	4
			razem	szt	4
80	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż pojemników na torebki higieniczne (oznaczenie ph)		
			2	szt	2
			razem	szt	2
81	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szczotek do WC montowanych na ścianie (oznaczenie sw)		
			2	szt	2
			razem	szt	2
82	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż koszy na papier (oznaczenie kp)		
			2*2	szt	4
			razem	szt	4
83	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż koszy na śmieci (oznaczenie Ks)		
			1*2	szt	2
			razem	szt	2
84	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wieszaków trzy lub czterohakowych do kabin natrysków (oznaczenie w)		
			2	szt	2
			razem	szt	2
85	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławeczki do kabin natrysku (oznaczenie łp)		
			2	szt	2
			razem	szt	2
86	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafek szatniowych, czterodrzwiowych z ławeczką, wg ST (oznaczenie sz)		
			2	szt	2
			razem	szt	2

Spis działów przedmiaru robót

Budynek przyszkolarniowy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 56A, 31-425 Kraków

Nr	Opis
1.	Zabezpieczenia
2.	Ścianki działowe murowane i zamurowania otworów
3.	Tynki
4.	Wykładziny ścian
5.	Posadzki
6.	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych
7.	Malowanie
8.	Wymiana stolarki drzwiowej
9.	Wyposażenie i aranżacja wnętrz