

Przedmiar robót

Przebudowa laboratoriów w budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, przy al. 29 listopada 54, 31-425 Kraków – pomieszczenia nr 317 i 320.

Obiekt	Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Stanisław Łuczyński

Kraków, 2 lutego 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Laboratorium nr 317		
			1. Zabezpieczenia, demontaże wyposażenia		
1	KNR-W 2-02 0923/01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową 317 3,48*2,10 1,10*2,10*2 razem	m2 m2 m2	7,31 4,62 11,93
2	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią korytarz 30,0*2,51 razem	m2 m2	75,3 75,3
3	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i wyniesienie we wskazane miejsce w obrębie budynku szaf przyściennych (115x45x(200+85)h - 1 i 4 317 3 razem	szt szt	3 3
4	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i wyniesienie we wskazane miejsce w obrębie budynku stołu przyściennego 200x60x82h cm - 2 317 1 razem	szt szt	1 1
5	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i wyniesienie we wskazane miejsce w obrębie budynku regału 100x30x200h cm - 3 317 1 razem	szt szt	1 1
6	Kalkulacja indywidualna		Przeniesienie we wskazane miejsce w obrębie budynku biurka - 5 317 2 razem	szt szt	2 2
7	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i wyniesienie we wskazane miejsce w budynku zlewozmywaka dwukomorowego - 6 317 1 razem	szt szt	1 1
			2. Ścianki i zamurowania		
8	Kalkulacja indywidualna		Demontaż fragmentów obudowy szachtów, wykonanej z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym i ponowny montaż po wykonaniu kanałów wentylacyjnych (demontaż tylko płyt) na poddaszu 6,5 razem	m2 m2	6,5 6,5
9	KNR 4-01 0339/05		Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dostęp do szachtów od strony pomieszczeń ścianki szachtów 317 3,20 razem	m m	3,2 3,2
10	KNR 4-01 0325/06		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 cegły w ścianach z cegieł 317 3,20 razem	m m	3,2 3,2
11	KNR-W 2-02 2008/03		Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2	6,5
12	KNR-W 2-02 2008/07		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm ogniochronnych (suche tynki) na ścianach na rusztach - dodatek za drugą warstwę	m2	6,5
13	KNR-W 2-02 2008/02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grubości 12,5mm ogniochronnych (suche tynki) na ścianach na zaprawie na paskach ściana korytarzowa 3,49*3,25 razem	m2 m2	11,34 11,34
14	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,0*0,10 3,20*0,38*0,15 razem	m3 m3 m3	0,2 0,18 0,38

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	0,38
16	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,38
3. Tynki					
17	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 317 6,13*3,20*2	m2	39,23
			razem	m2	39,23
18	KNR 4-01 0704/02		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	39,23
19	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	39,23
20	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	39,23
21	KNR 2-02 2006/01		Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr. 12, 5 mm na kleju gipsowym 317 3,49*3,20	m2	11,17
			razem	m2	11,17
22	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 39,23*0,03	m3	1,18
			razem	m3	1,18
23	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	1,18
24	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1,18
4. Wykładziny ścian					
25	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 317 (3,49+6,13)*2*2,00 -3,49*1,0	m2 m2	38,48 -3,49
			razem	m2	34,99
26	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 317 (3,49+6,13)*2*2,10 -3,49*(2,10-0,90)	m2 m2	40,4 -4,19
			razem	m2	36,21
27	KNR 2-02 0815/04		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	36,21
28	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie ścian dla montażu wykładziny PCV 317 (3,49+6,13)*2*2,10 -3,49*(2,10-0,90)	m2 m2	40,4 -4,19
			razem	m2	36,21
29	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wykładziny ściiennej z PCW gr. 1,3 mm	m2	36,21
30	KNR-W 7-12 0302/01		Czyszczenie szlifierkami powierzchni parapetów 317 3,47*0,40	m2	1,39
			razem	m2	1,39
31	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntująco-szczepnymi na bazie żywic akrylowych i mączki kwarcowej, o przyczepności do podłoża powyżej 1,0MPa.	m2	1,39
32	NNRNKB 6 2804/02		Okładziny parapetów płytkami z gresu polerowanego i rektyfikowanego, o wymiarach minimum 40x40 cm	m2	1,39
33	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej na krawędziach parapetów 317 3,47*2	m	6,94
			razem	m	6,94

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	Kalkulacja indywidualna		Wyszpachlowanie, wykonanie gładzi i pomalowanie farbą akrylową spodu parapetu		
			317 3,47*0,40	m2	1,39
			razem	m2	1,39
35	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			34,99*0,03	m3	1,05
			razem	m3	1,05
36	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	1,05
37	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu		
				m3	1,05
			5. Posadzki		
38	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Dopłata 2x		
			317 3,49*6,13+1,0*0,20*2	m2	21,79
			razem	m2	21,79
39	Kalkulacja indywidualna		Odcięcie i zerwanie fragmentu posadzki z żywicy		
			316 2,00*3,50	m2	7
			1,0*2*0,15	m2	0,3
			razem	m2	7,3
40	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			316 7,30	m2	7,3
			317 21,79	m2	21,79
			razem	m2	29,09
41	Kalkulacja indywidualna		Zerwanie płyt styropianowych gr. 20 mm	m2	29,09
42	Kalkulacja indywidualna		Ułożenie izolacji z płyt styropianowych gr. 20 mm	m2	29,09
43	Kalkulacja indywidualna		Ułożenie izolacji z folii polietylenowej 0,50 mm		
			29,09	m2	29,09
			6	m2	6
			razem	m2	35,09
44	KNR-W 2-02 1104/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	29,09
45	KNR-W 2-02 1104/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x	m2	29,09
46	Kalkulacja indywidualna		Montaż listew dylatacyjnych		
			1,50*2	m	3
			razem	m	3
47	Kalkulacja indywidualna		Czterokrotne pomalowanie fragmentu posadzki dwuskładnikową żywicą epoksydową do posadzek		
			316 2,00*3,50	m2	7
			1,0*2*0,15	m2	0,3
			razem	m2	7,3
48	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			316 7,30	m2	7,3
			317 21,79	m2	21,79
			razem	m2	29,09
49	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - sucha mieszanka	m2	29,09

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-02 1112/06		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wg opisu w ST z wywinięciem na ściany na wysokość 15 cm. Wykładzina wielowarstwowa gr. minimum 2,0 mm, z powierzchnią zabezpieczoną poliuretanem, 317 3,49*6,13+1,0*0,20*2+(3,48+6,13)*0,15*2	m2	24,68
			razem	m2	24,68
51	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	24,68
52	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 29,09*0,1	m3	2,91
			razem	m3	2,91
53	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	2,91
54	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	2,91
55	Kalkulacja indywidualna		Opłata za wywóz i utylizację wykładziny i styropianu	kpl	1
			6. Malowanie		
56	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 317 (3,49+6,13)*2*(3,20-2,10) 3,49*0,60 korytarz 3,49*3,20	m2 m2 m2	21,16 2,09 11,17
			razem	m2	34,42
57	KNR 2-02 0815/04		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	34,42
58	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	34,42
59	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 317 3,49*6,13 -3,48*1,74	m2 m2	21,39 -6,06
			razem	m2	15,33
60	KNR 2-02 0815/05		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	15,33
61	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	15,33
			7. Sufit podwieszony		
62	KNR-W 2-02 2702/01		Demontaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 317 3,48*1,74	m2	6,06
			razem	m2	6,06
63	Kalkulacja indywidualna		Demontaż czoła sufitu podwieszonego z płyt g-k 317 3,48*0,60	m2	2,09
			razem	m2	2,09
64	KNR-W 2-02 2702/01		Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm.	m2	6,06
65	KNR 2-02 2004/05		Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 317 3,48*0,60	m2	2,09
			razem	m2	2,09
66	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 6,06*0,05 2,09*0,05	m3 m3	0,3 0,1
			razem	m3	0,4
67	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,4
68	Kalkulacja indywidualna		Opłata za przyjęcie gruzu	m3	0,4
			8. Drzwi		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
69	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż skrzydeł drzwi bez ich wymiany		
			317 1	szt	1
			316/317 1	szt	1
			razem	szt	2
70	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż opasek ościeżnic		
				kpl	2
71	Kalkulacja indywidualna		Regulacja obsadzenia (montażu) drzwi		
				szt	2
72	Kalkulacja indywidualna		Regulacja drzwi		
				szt	2
			9. Rolety okienne		
73	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejących rolet okiennych wewnętrznych		
			317 3,48*2,10	m2	7,31
			razem	m2	7,31
74	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet okiennych, pionowych, zwijanych , przyszybowych, z prowadnicami bocznymi, z możliwością opuszczania na dowolną wysokość szyby (41 szt, w tym 21 szt dużych i 20 szt małych)		
			317 3,48*2,10	m2	7,31
			razem	m2	7,31
75	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie ościeży okiennych do montażu rolet zewnętrznych		
			317 1	kpl	1
			razem	kpl	1
76	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet zewnętrznych zasilanych elektrycznie		
			317 3,48*2,10	m2	7,31
			razem	m2	7,31
			2. Sala ćwiczeń nr 320		
			1. Zabezpieczenia, demontaże wyposażenia		
77	KNR-W 2-02 0923/01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową		
			320 3,48*2,10*2	m2	14,62
			1,10*2,10*2	m2	4,62
			razem	m2	19,24
78	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią		
			korytarz 30,0*2,51	m2	75,3
			razem	m2	75,3
79	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i wyniesienie we wskazane miejsce w obrębie budynku szaf przyściennych (115x45x(200+85)h - 1		
			320 1	szt	1
			razem	szt	1
80	Kalkulacja indywidualna		Przeniesienie w obrębie budynku stolików 130x50x85h cm + komplet 2 szt krzeseł do każdego stolika - 4 (5)		
			320 18	szt	18
			razem	szt	18
81	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i wyniesienie w obrębie budynku tablicy wiszącej 170x100 cm - 2		
			320 1	szt	1
			razem	szt	1
			2. Ścianki i zamurowania		
82	KNR 4-01 0336/03		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			ścianki szachtów		
			320 3	m	3

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	3
83	KNR 4-01 0332/05		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			320 2,10*2	m	4,2
			razem	m	4,2
84	KNR 4-01 0325/06		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	3
85	KNR 4-01 0306/02		Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian		
			320 1,20*2,10	m2	2,52
			razem	m2	2,52
86	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			3,00*0,15*0,38	m3	0,17
			2,50*0,15*0,15	m3	0,06
			razem	m3	0,23
87	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	0,23
88	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,23
			3. Tynki		
89	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
			6,13*3,00*2	m2	36,78
			razem	m2	36,78
90	KNR 4-01 0704/02		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	36,78
91	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich		
			320 36,78	m2	36,78
			1,30*2,20*2	m2	5,72
			razem	m2	42,5
92	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	42,5
93	KNR-W 4-01 0708/01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		
			320 2,20*2+1,20	m	5,6
			razem	m	5,6
94	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			36,78*0,03	m3	1,1
			razem	m3	1,1
95	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	1,1
96	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1,1
			4. Wykładziny ścian		
97	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			320 (7,08+6,13)*2*2,10	m2	55,48
			-3,48*(2,10-0,90)*2	m2	-8,35
			razem	m2	47,13
98	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie ścian dla montażu wykładziny PCV	m2	47,13
99	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wykładziny ściiennej PCW gr. 1,3 mm	m2	47,13
100	KNR-W 7-12 0302/01		Czyszczenie szlifierkami powierzchni parapetów		
			320 3,47*0,40*2	m2	2,78
			razem	m2	2,78

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
101	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntująco-szczepnymi na bazie żywic akrylowych i mączki kwarcowej, o przyczepności do podłoża powyżej 1,0MPa.	m2	2,78
102	NNRNKB 6 2804/02		Okładziny parapetów płytkami z gresu polerowanego i rektyfikowanego, o wymiarach minimum 40x40 cm	m2	2,78
103	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej na krawędziach parapetów		
			320 3,47*2*2	m	13,88
			razem	m	13,88
104	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			0,2	m3	0,2
			razem	m3	0,2
105	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	0,2
106	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,2
5. Posadzki					
107	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Dopłata 2x 320 7,08*6,13+1,00*0,20*2	m2	43,8
			razem	m2	43,8
108	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	43,8
109	Kalkulacja indywidualna		Zerwanie płyt styropianowych gr. 20 mm	m2	43,8
110	Kalkulacja indywidualna		Ułożenie izolacji z płyt styropianowych gr. 20 mm	m2	43,8
111	Kalkulacja indywidualna		Ułożenie izolacji z folii polietylenowej 0,50 mm	m2	43,8
112	KNR-W 2-02 1104/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	43,8
113	KNR-W 2-02 1104/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x	m2	43,8
114	Kalkulacja indywidualna		Montaż listew dylatacyjnych		
			1,50*2	m	3
			razem	m	3
115	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	43,8
116	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - sucha mieszanka	m2	43,8
117	KNR 2-02 1112/06		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wg opisu w ST z wywinięciem na ściany na wysokość 15 cm. Wykładzina wielowarstwowa gr. minimum 2,0 mm, z powierzchnią zabezpieczoną poliuretanem, 320 7,08*6,13+1,00*0,20*2+(7,08+6,13)*0,15*2	m2	47,76
			razem	m2	47,76
118	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	47,76
119	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			43,80*0,06	m3	2,63
			razem	m3	2,63
120	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	2,63
121	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	2,63
122	Kalkulacja indywidualna		Opłata za wywóz i utylizację wykładziny PCW	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
6. Malowanie					
123	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			320 (7,08+6,13)*2*(3,20-2,10)	m2	29,06
			razem	m2	29,06
124	KNR 2-02 0815/04		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	29,06
125	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	29,06
126	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			320 7,08*6,13	m2	43,4
			-7,08*1,74	m2	-12,32
			razem	m2	31,08
127	KNR 2-02 0815/05		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	31,08
128	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,08
7. Sufit podwieszony					
129	KNR-W 2-02 2702/01		Demontaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
			320 7,08*1,74	m2	12,32
			razem	m2	12,32
130	Kalkulacja indywidualna		Demontaż czoła sufitu podwieszonego z płyt g-k		
			320 7,08*0,60	m2	4,25
			razem	m2	4,25
131	KNR-W 2-02 2702/01		Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm.	m2	12,32
132	KNR 2-02 2004/05		Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
			320 7,08*0,60	m2	4,25
			razem	m2	4,25
133	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			12,32*0,05	m3	0,62
			4,25*0,05	m3	0,21
			razem	m3	0,83
134	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,83
135	Kalkulacja indywidualna		Opłata za przyjęcie gruzu		
				m3	0,83
8. Drzwi					
136	Kalkulacja indywidualna		Demontaż skrzydeł drzwi		
			320 1	szt	1
			razem	szt	1
137	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
			320 1	szt	1
			razem	szt	1
138	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja drzwi z demontażu		
			317 1	kpl	1
			razem	kpl	1
9. Rolety okienne					
139	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejących rolet okiennych wewnętrznych		
			320 3,48*2,10*2	m2	14,62
			razem	m2	14,62

Tabela przedmiaru robót

Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
140	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet okiennych, pionowych, zwijanych , przyszybowych, z prowadnicami bocznymi, z możliwością opuszczania na dowolną wysokość szyby (41 szt, w tym 21 szt dużych i 20 szt małych)		
			320 3,48*2,10*2	m2	14,62
			razem	m2	14,62
141	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie ościeży okiennych do montażu rolet zewnętrznych		
			320 1	kpl	1
			razem	kpl	1
142	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet zewnętrznych zasilanych elektrycznie		
			320 3,48*2,10*2	m2	14,62
			razem	m2	14,62