

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń nr 135 i 136

Lokalizacja	Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Stanisław Łuczyński

Kraków, 15 lutego 2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Mnożnik	Ilość
1. Zabezpieczenia					
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową posadzka przed sanitariatem 5,0*8,0	m2		40
		razem	m2		40
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie okien folią polietylenową 2,98*2,10*5	m2		31,29
		razem	m2		31,29
2. Ścianki					
3	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia wykucie krat wentylacyjnych	szt		4
4	KNR-W 4-01 0331/04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie cementowej ściana korytarzowa 0,80*0,30*2 0,30*0,30*2 0,30*0,20*2*2 135 0,60*2,04 1,98*1,24	m2 m2 m2 m2 m2		0,48 0,18 0,24 1,22 2,46
		razem	m2		4,58
5	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 dla D2p 1,50*4 dla D3 1,50 dla O3 2,25	m m m		6 1,5 2,25
		razem	m		9,75
6	NNRNKB 2 0160/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowo ceramicznych, np. Porotherm dla D2p 1,50*4 dla D3 1,50 dla O3 2,25	m m m		6 1,5 2,25
		razem	m		9,75
7	KNR-W 4-01 0333/05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Sw1 2,10*2 Sw2 2,10*2 2,10*2*2	m m m		4,2 4,2 8,4
		razem	m		16,8
8	KNR-W 4-01 0334/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Sw1 2,10*2	m		4,2
		razem	m		4,2
9	KNR-W 4-01 0306/05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowej Sw1 1,0*2,10 0,56*2,10 0,23*3,20 Sw2 (0,30*2+0,56)*2,10 1,30*2,10*2	m2 m2 m2 m2 m2		2,1 1,18 0,74 2,44 5,46
		razem	m2		11,92
10	KNR-W 2-02 2004/04	Obudowa dwuwarstwowa 50-02 słupów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych Sw3 0,56*2,10	m2		1,18
		razem	m2		1,18
11	KNR-W 2-02 2004/05	Obudowa dwuwarstwowa 75-02 słupów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych Sw4 0,65*2,10*2	m2		2,73
		razem	m2		2,73
12	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt		4
13	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km			

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Mnożnik	Ilość
		0,20*0,20*0,15*4	m3		0,02
		4,58*0,15	m3		0,69
		16,80*0,12*0,12	m3		0,24
		4,20*0,12*0,12	m3		0,06
		razem	m3		1,01
14	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 18x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		1,01
15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3		1,01
		3. Tynki			
16	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej			
		135 5,40*1,50	m2		8,1
		1,20*1,80	m2		2,16
		135' (1,00+0,60)*1,80	m2		2,88
		136 (0,62+0,96)*0,85	m2		1,34
		3,58*1,50	m2		5,37
		5,40*1,20	m2		6,48
		1,10*0,90*2	m2		1,98
		razem	m2		28,31
17	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej			
		28,31	m2		28,31
		Sw1 1,20*2,30*2	m2		5,52
		0,56*2,10	m2		1,18
		0,23*3,20*2	m2		1,47
		Sw2 (0,30*2+0,56)*2,30	m2		2,67
		1,50*2,30*2	m2		6,9
		razem	m2		46,05
18	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km			
		28,31*0,03	m3		0,85
		razem	m3		0,85
19	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 18x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		0,85
20	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3		0,85
		4. Wykładziny ścian			
21	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek			
		135 5,40*1,50	m2		8,1
		1,20*1,80	m2		2,16
		135' (1,00+0,60)*1,80	m2		2,88
		136 (0,62+0,96)*0,85	m2		1,34
		3,58*1,50	m2		5,37
		5,40*1,20	m2		6,48
		1,10*0,90*2	m2		1,98
		razem	m2		28,31
22	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą			
		135 0,65*2*1,50	m2		1,95
		136 0,65*2*1,50	m2		1,95
		razem	m2		3,9
23	NNRNKB 7 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej ze stali nierdzewnej na narożnikach			
		1,50*2	m		3
		razem	m		3
24	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km			
		28,31*0,02	m3		0,57
		razem	m3		0,57
25	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 18x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		0,57

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Mnożnik	Ilość
27	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3		0,57
		5. Posadzki			
28	KNR-W 4-01 0819/05	Rozebranie posadzek			
		136 18,66	m2		18,66
		razem	m2		18,66
29	KNR-W 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
		135 51,07	m2		51,07
		135' 16,58	m2		16,58
		razem	m2		67,65
30	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej			
		135' 16,58	m2		16,58
		135 51,07	m2		51,07
		136 18,66	m2		18,66
		razem	m2		86,31
31	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie izolacji podposadzkowej z płyt styropianowych	m2		86,31
32	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych gr. 5 cm izolujących akustycznie na zaprawie	m2		86,31
33	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2		86,31
34	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2		86,31
35	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych			
		135' 16,58	m2		16,58
		135 51,07	m2		51,07
		razem	m2		67,65
36	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2		67,65
37	KNR 2-02 1118/09	Posadzki PC1 z płytek gresowych o wymiarach 40x40 cm			
		136 18,66	m2		18,66
		razem	m2		18,66
38	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej			
		136 (3,59+6,27)*2	m		19,72
		razem	m		19,72
39	KNR-W 2-02 1124/01	Posadzki P W1 z wykładziny dywanowej			
		135' 16,58	m2		16,58
		135 51,07	m2		51,07
		razem	m2		67,65
40	KNR-W 2-02 1124/04	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone wypełnione wykładziną dywanową			
		135' (2,85+6,27)*2	m		18,24
		135 (8,79+6,27)*2	m		30,12
		razem	m		48,36
41	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km			
		86,31*0,06	m3		5,18
		razem	m3		5,18
42	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 18x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		5,18
43	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3		5,18
44	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja wykładziny PCW i styropianu			
		86,31*0,01	m3		0,86

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Mnożnik	Ilość
		86,31*0,02	m3		1,73
		razem	m3		2,59
		6. Sufit podwieszony			
45	KNR 2-05 0903/05	Analogia- demontaz sufitu podwieszonego z paneli z blachy stalowej R=0,20, M=0, S=0,20 R=0.2 S=0.2 135' 2,85*2,40	m2		6,84
		razem	m2		6,84
46	Kalkulacja indywidualna	Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego 135 8,79*2,40 136 2,98*2,40			21,1 7,15
		razem			28,25
47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu systemowego modułowego o wymiarach płyt 60x60 cm, z wypełnieniem płytami SP1 i SP2 135 8,79*5,79	m2		50,89
		razem	m2		50,89
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dodatkowych ramek Tilt 7	szt		12
49	KNR-W 2-02 2701/01	Dostawa i montaż sufitu systemowego z płyty gipsowej opisu w projekcie SP3 135' 5,79*2,85	m2		16,5
		razem	m2		16,5
50	KNR-W 2-02 2005/01	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego z płyty gipsowej wg opisu w projekcie SP4 135' 2,85*0,48 135 8,79*0,48 136 3,59*(2,26+0,50)	m2 m2 m2		1,37 4,22 9,91
		razem	m2		15,5
51	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiału z demontażu sufitów	kpl		1
		7. Malowanie			
52	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian 135' 2,87*0,48 2,87*0,87 135 (5,86+2,81)*0,48 (5,86+2,81)*0,873 136 (3,59+6,27)*2*3,00 3,59*2,26	m2 m2 m2 m2 m2 m2		1,38 2,5 4,16 7,57 59,16 8,11
		razem	m2		82,88
53	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 135' 2,87*0,87 135 (5,86+2,81)*0,873 136 (3,59+6,27)*2*3,00	m2 m2 m2		2,5 7,57 59,16
		razem	m2		69,23
54	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 135' 2,87*0,48 135 (5,86+2,81)*0,48 136 3,59*2,26	m2 m2 m2		1,38 4,16 8,11
		razem	m2		13,65
55	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem 69,23 13,65	m2 m2		69,23 13,65
		razem	m2		82,88
56	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych			

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Mnożnik	Ilość
		2,98*2,10*5	m2		31,29
		razem	m2		31,29
		8. Stolarka drzewiowa			
57	KNR 2-02 1017/01	Demontaż skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 1,60m2 R=0,50, S=0,50, M=0 0,90*2,0*2 1,30*2,0*2	m2 m2		3,6 5,2
		razem	m2		8,8
58	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 - ościeżnica do ponownego montażu 4	szt		4
		razem	szt		4
59	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi D1p D1p 1	szt		1
		razem	szt		1
60	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi D2p D 2 1	szt		1
		razem	szt		1
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi D3 D3 1	szt		1
		razem	szt		1
62	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wywóz,składowanie i utylizację	m3		0,26
		9. Okna			
63	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O3 2,0*1,0	m2		2
		razem	m2		2
64	Kalkulacja indywidualna	Regulacja okien istniejących i wymiana uszczelek	kpl		5
		10. Wykończenie akustyczne ścian			
65	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie UP1 wg projektu 1,35 (1,35+1,22*3)*2,90	m2		14,53
		razem	m2		14,53
66	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie UP2 wg projektu 1.35 1,20*3*2,90	m2		10,44
		razem	m2		10,44
67	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie UP3 wg projektu 1.35 5,39*2,90	m2		15,63
		razem	m2		15,63
68	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie UP3/UP4 wg projektu 1.35' 5,39*2,90	m2		15,63
		razem	m2		15,63
69	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie UP5 wg projektu 135' 6,39*2,90 -1,20*2,0 -2,0*1,0	m2 m2 m2		18,53 -2,4 -2
		razem	m2		14,13

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Mnożnik	Ilość
70	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie UP5' wg projektu 135' 2,85*2,90 (0,77+0,65)*2,90 -0,90*2,0 razem	m2 m2 m2 m2		8,27 4,12 -1,8 10,59
71	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny akustycznej ścian, oznaczenie URPI wg projektu 135 6,39*2,90 -1,20*2,0 -2,0*1,0 razem	m2 m2 m2 m2		18,53 -2,4 -2 14,13
72	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolety akustycznej RA1	szt		8
11. Żaluzje i rolety zewnętrzne					
73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolety akustycznej RA2 135 (2,70+2,90+2,72)*2,10 135' 2,79*2,10 razem	m2 m2 m2		17,47 5,86 23,33
13. Przybory sanitarne					
75	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) 2*2 razem	szt szt		4 4
76	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		2
77	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym	kpl		2