

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczeń dla zespołu Skalni

Obiekt	Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków
Branża	budowlana
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Stanisław Łuczyński

Kraków, 24 stycznia 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zabezpieczenia i demontaże					
1	KNR-W 2-02 0923/01		Ostony okien i drzwi folią polietylenową		
			1.9 2,43*3,00	m2	7,29
			1.10, 1.11, 12,00*3,00	m2	36
			1.12 2,35*3,00	m2	7,05
			1.27 2,25*3,00*2	m2	13,5
			razem	m2	63,84
2	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą		
			1.13 12,00*8,26	m2	99,12
			1.18 9,86*2,24+3,91*2,21 30,00	m2	30,73
			1.27 2,22*4,70	m2	30
			razem	m2	10,43
			razem	m2	170,28
2. Ścianki					
3	KNR-W 4-01 0353/08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
			1.10 i 1.11 1,32*2,10*2	m2	5,54
			1.12 1,20*2,10	m2	2,52
			razem	m2	8,06
4	KNR-W 4-01 0346/05		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej		
			1.9/1.10 1,20*2,10	m2	2,52
			1.10 szyb (1,45+1,85)*4,20 (5,48+6,75)*4,20	m2	13,86
			1.11/WC 1,50*4,20	m2	51,37
			1.11/1.12 (1,00*2+0,26+0,30)*4,20	m2	6,3
			razem	m2	10,75
			razem	m2	84,8
5	KNR-W 4-01 0339/04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej		
			dla nadproży		
			1.9/1.10 1,50*2	m	3
			1.11/1.12 1,50*2*2	m	6
			razem	m	9
6	KNR-W 2-02 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramiczno-żelbetowych		
			1.9/1.10 1,75*2	m	3,5
			1.11/1.12 1,25*2*2	m	5
			1.11/1.13 1,50*2	m	3
			razem	m	11,5
7	KNR-W 4-01 0328/02		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 cegły z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegły		
			9,0*2	m	18
			razem	m	18
8	KNR-W 4-01 0339/03		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	6
9	KNR-W 4-01 0303/01		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/4 cegły w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1.10/1.13 1,50*3,0	m2	4,5
			1.11/szyb 1,50*3,0	m2	4,5
			1.11/1.12 2,00*3,50	m2	7
			1.12/1.18 1,20*2,20	m2	2,64
			razem	m2	18,64
10	KNR-W 4-01 0207/01		Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłozach, stropach i ścianach bez stemplowań i deskowań		
			parter pom. 1.11 6,75	m	6,75
			razem	m	6,75
11	Kalkulacja indywidualna		Uzupełnienie stropu w miejscu wyburzenia szybu windy towarowej. Montaż płyt OSB 24 mm na ruszcie CD60 do płyt gipsowo-kartonowych		
			1,50*2,00	m2	3
			razem	m2	3
12	KNR-W 2-02 2003/03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych C100 z pokryciem obustronnym jednowarstwowym z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej		
			1.12 (2,17*2+1,50)*3,20 -0,80*2,0*2	m2	18,69
				m2	-3,2

Tabela przedmiaru robót

Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	15,49
13	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		
			84,80*0,20	m3	16,96
			1,50*0,16*0,25	m3	0,06
			6,00*0,16*0,16	m3	0,15
			razem	m3	17,17
14	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez wzgledu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Doplata 15x	m3	17,17
15	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	17,17
			3. Tynki		
16	KNR 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej		
			1.10, 1.11 2,50*3,20*2	m2	16
			(1,45+2,00)*3,20	m2	11,04
			(1,66*2+1,20)*3,20	m2	14,46
			6,75*3,20	m2	21,6
			1.12 (2,40+5,80*2)*3,20	m2	44,8
			1.18 2,40*3,50	m2	8,4
			razem	m2	116,3
17	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	116,3
18	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	116,3
19	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	116,3
20	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
21	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	4
			1.9/1.10 2,0*2	m	4
			razem	m	4
22	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		
			124,11*0,03	m3	3,72
			razem	m3	3,72
23	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez wzgledu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Doplata 15x	m3	3,72
24	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	3,72
			4. Wykładziny ścian		
25	KNR-W 4-01 0820/08		Rozebranie okładziny ściiennej		
			1.12 (5,80+2,33)*2*3,0	m2	48,78
			istniejące WC (1,45*2+1,20)*3,0	m2	12,3
			razem	m2	61,08
26	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			sanitariaty (2,17+2,28)*2*3,0	m2	26,7
			(1,15+1,50*2)*3,0*2	m2	24,9
			(2,00*2+2,40)*3,00	m2	19,2
			2,40*1,30	m2	3,12
			razem	m2	73,92
27	KNR 2-02 0829/11		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 60x60cm metodą kombinowaną	m2	73,92
28	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		
			61,08*0,03	m3	1,83
			razem	m3	1,83
29	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez wzgledu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Doplata 15x	m3	1,83

Tabela przedmiaru robót

Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1,83
			5. Posadzki		
31	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1.10, 1.11 12,14*8,20-2,31*1,45 1.12 5,80*2,33	m2 m2	96,2 13,51
			razem	m2	109,71
32	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej. Współczynnik 1.5 Dopłata 1,5x 1.10, 1.11 12,14*8,20-2,31*1,45	m2	96,2
			razem	m2	96,2
33	Kalkulacja indywidualna		Dodatek za zrywanie posadzki zbrojonej siatką stalową fi 4,5 mm	m2	96,2
34	Kalkulacja indywidualna		Demontaż warstwy styropianu	m2	96,2
35	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - sucha mieszanka) 1.12 5,80*2,40	m2	13,92
			razem	m2	13,92
36	KNR 0-39 0114/01		Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne powłokowe sanitariaty 5,80*2,40	m2	13,92
			razem	m2	13,92
37	KNR 0-39 0115/01		Uszczelnienie powierzchni poziomych płynną folią uszczelniającą sanitariaty 5,80*2,40 wywiniecia (2,17+1,80)*2*0,30 (2,38+1,80)*2*0,30	m2 m2 m2	13,92 2,38 2,51
			razem	m2	18,81
38	NNRNKB 6 2805/06		Posadzki z płytek gresowych wg opisu w ST na zaprawach klejowych do płytek gresowych odpowiednich do laboratoriów	m2	13,92
39	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki systemowe wyoblone z płytek gresowych o wysokości do 10 cm na zaprawach klejowych (2,28+2,33)*2 (2,33+1,90)*2 (1,30+1,01)*2*2	m m m	9,22 8,46 9,24
			razem	m	26,92
40	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających 1,20*4	m	4,8
			razem	m	4,8
41	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 1.10, 1.11 12,14*8,20-2,31*1,45	m2	96,2
			razem	m2	96,2
42	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm	m2	96,2
43	Kalkulacja indywidualna		Ułożenie podłogi drewnianej, sprężystej wg STWiOR i detalu na rzucie 12,00*8,26	m2	99,12
			razem	m2	99,12
44	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 109,71*0,02 96,20*0,06	m3 m3	2,19 5,77
			razem	m3	7,96
45	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	7,96
46	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 15x	m3	7,96

Tabela przedmiaru robót

Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację odpadów	m3	7,96
48	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja styropianu		
			96,20*0,04	m3	3,85
			razem	m3	3,85
			6. Malowanie		
49	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			1.9 (4,43+2,43)*2*3,50	m2	48,02
			1.18 13,0*3,20*2	m2	83,2
			(9,86*2+2,24)*3,20	m2	70,27
			1.27 (4,70+2,25)*2*4,0	m2	55,6
			razem	m2	257,09
50	KNR-W 4-01 1204/08		Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	257,09
51	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	257,09
52	KNR-W 4-01 1215/08		Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	100
			7. Drzwi i okna		
53	Kalkulacja indywidualna		Demontaż drzwi i ościeżnicy D1i - drzwi do ponownego zabudowania	szt	1
54	Kalkulacja indywidualna		Demontaż drzwi i ościeżnicy D2i - drzwi do ponownego zabudowania	szt	1
55	Kalkulacja indywidualna		Demontaż drzwi i ościeżnicy 80x200 cm	szt	1
56	Kalkulacja indywidualna		Montaż drzwi D1i z demontażu 120x200 cm w świetle	szt	1
57	Kalkulacja indywidualna		Montaż drzwi D2i z demontażu 90x200 cm w świetle	szt	1
58	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi wejściowych D2 o wymiarach 90x200 cm w świetle		
			WC 2	kpl	2
			razem	kpl	2
59	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi do kabin 80x200 cm - drzwi z HPL z 10 szczeliną pod drzwiami		
			1.9/1.10 1	kpl	1
			1.11/1.13 1	kpl	1
			razem	kpl	2
60	Kalkulacja indywidualna		Demontaż okien 120x200 cm		
			parter pom 1.11 2	kpl	2
			razem	kpl	2
61	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż okien aluminiowych o wymiarach 120x200 cm rozwieralno uchylnych dzielonych	kpl	2
62	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1
			8. Sufity podwieszane		
63	Kalkulacja indywidualna		Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego		
			1.9 4,43*2,43	m2	10,76
			1.10/1.11 12,00*8,26	m2	99,12
			1.12 5,80*2,40	m2	13,92
			korytarz 12,0	m2	12
			razem	m2	135,8

Tabela przedmiaru robót

Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR-W 2-02 2702/01		Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm. 1.9 4,43*2,43 1.12 5,80*2,40 korytarz 12,0	m2 m2 m2	10,76 13,92 12
			razem	m2	36,68
65	KNR 2-02 2011/01		Okładziny gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym CD60 na wieszakach , rozstaw profili nośnych 60cm 1.10/1.11 12,14*8,20-2,31*1,45	m2	96,2
			razem	m2	96,2
66	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż sufitu podwieszanego, drewnianego, świerkowego z desek boazeryjnych gr. 14 mm zabezpieczony ppoż. (opis wg STWiOR) 1.10/1.11 12,14*8,20-2,31*1,45	m2	96,2
			razem	m2	96,2
67	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja materiału z demontażu.	kpl	1
9. Belki sufitowe i obudowa ścian					
68	TZKNBK V 10-232/01		Rozebranie obicia ścian z desek (boazerii) w starej Arce i transport w terenie na odległość ok. 500 m (12,0+4,0*2)*4,0	m2 razem	80 80
69	Kalkulacja indywidualna		Ostrożna rozbiórka belki drewnianej o przekroju 20x30 cm długości 10,40 m w budynku starej Arki i transport w terenie na odl. ok. 500 m	szt	1
70	Kalkulacja indywidualna		Ostrożna rozbiórka belek drewnianych o przekroju 15x25 cm długości 4,40 m w budynku starej Arki i transport w terenie na odl. ok. 500 m	szt	4
71	Kalkulacja indywidualna		Demontaż słupów drewnianych 20x25 cm dł. ok. 3.70 m w budynku starej Arki i transport w terenie na odl. ok. 500 m	szt	10
72	Kalkulacja indywidualna		Oczyszczenie i zabezpieczenie pożarowe elementów drewnianych z rozbiórki do stopnia trudnozapałności, przezroczystymi środkami ogniochronnymi wg STWiOR	kpl	1
73	Kalkulacja indywidualna		Montaż słupów drewnianych 20x25 cm dł. 320 cm z demontażu wg opisu w STWiOR	m	10
74	Kalkulacja indywidualna		Montaż belki drewnianej, głównej 20x30 cm długości 10,40 m z demontażu pod stropem podwieszonym wg STWiOR.	szt	1
75	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż belki drewnianej 20x30 cm długości 2,00 m, heblowanej i szlifowanej, zabezpieczonej pożarowo - uzupełnienie belki z demontażu - opis w STWiOR	szt	1
76	Kalkulacja indywidualna		Montaż belek drewnianych, pośrednich 15x25 cm długości 4,40 m z demontażu wg opisu w STWiOR	szt	4
77	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż belek drewnianych 15x25 cm długości 4,00 m, heblowanych i szlifowanych, zabezpieczonych pożarowo - uzupełnienie belek z demontażu - opis w STWiOR	szt	4
78	Kalkulacja indywidualna		Montaż konstrukcji z profili CD60 na uchwytach typu ES do ścian, dla zamocowania boazerii drewnianej w rozstawie profili co 120 cm	m2	91,33
79	KNR-W 2-02 0612/06		Izolacje pionowe z płyt wełny mineralnej gr. 40 mm układanych na sucho (12,14+8,20*2)*3,20	m2 razem	91,33 91,33
80	KNR 0-33 23/01		Przymocowanie kołkami do ścian murowanych płyt z wełny mineralnej (12,14+8,20*2)*3,20*4	szt razem	365,31 365,31
81	KNR 0-23 2613/01		Przyklejenie warstwy wełny mineralnej gr. 40 mm do płyt warstwowych 8,30*1,30 2,50*2,10	m2 m2 razem	10,79 5,25 16,04
82	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie obicia ścian z desek gładkich struganych i szlifowanych gr. 20 mm, szerokości od 14 do 16 cm wg STWiOR		

Tabela przedmiaru robót

Budynek przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(12,14+8,20*2)*3,20	m2	91,33
			8,30*1,30	m2	10,79
			2,50*2,10	m2	5,25
			razem	m2	107,37
			10. Rolety okienne		
83	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet okiennych przyszybowych 120x130 cm	szt	10
84	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż rolet okiennych przyszybowych 120x50 cm	szt	10