

Przedmiar robót

Przebudowa instalacji napięcia gwarantowanego oraz okablowania strukturalnego w budynku głównym

Obiekt	Budynek Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, al. 29-listopada 54, 31-425 Kraków
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Stanisław Łuczyński

Kraków, 24 czerwca 2022 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. 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		
			3,48*2,10	m2	7,31
			razem	m2	7,31
			2. Ścianki działowe murowane i zamurowania otworów		
3	KNR-W 4-01 0346/03		Rozebrawie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			(1,51+2,65)*3,25	m2	13,52
			razem	m2	13,52
4	KNR-W 4-01 0326/02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł		
			3,25	m	3,25
			razem	m	3,25
5	KNR-W 4-01 0333/05		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2,10*2	m	4,2
			razem	m	4,2
6	KNR-W 4-01 0306/02		Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2,10*1,20	m2	2,52
			razem	m2	2,52
7	Kalkulacja indywidualna		Demontaż krat okiennych		
			3,48*2,20	m2	7,66
			razem	m2	7,66
8	KNR-W 4-01 0308/01		Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 cegły		
			6*2	szt	12
			razem	szt	12
9	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			13,52*0,15	m3	2,03
			4,20*0,12*0,15	m3	0,08
			razem	m3	2,11
10	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,11
11	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację	m3	2,11
			3. Wzmocnienie stropu		
12	KNR-W 4-01 0347/05		Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej		
			4*2	gniazdo	8
			razem	gniazdo	8
13	KNR-W 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach		
			4,0*0,15*4	m2	2,4
			razem	m2	2,4
14	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	6
15	KNR-W 4-01 0318/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB100		
			4,0*4	m	16
			razem	m	16

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
16	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie antykorozyjne belek stalowych poprzez pomalowanie dwiema warstwami farby epoksydowej po uprzednim oczyszczeniu	m	16
17	KNR-W 4-01 0325/03		Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	16
			4. Tynki		
18	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 4,93*3,20	m2	15,78
			razem	m2	15,78
19	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	15,78
20	KNR-W 2-02 0902/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane mechanicznie 4,93*3,20 2,0*2,20	m2 m2	15,78 4,4
			razem	m2	20,18
21	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	20,18
22	KNR-W 4-01 0705/02		Wykonanie pasów o szerokości do 30cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 3,25*2	m	6,5
			razem	m	6,5
23	KNR-W 4-01 0709/05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu powierzchni otynkowanych w jednym miejscu do 0,26-0,5m2 na ścianach 12	szt	12
			razem	szt	12
24	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 15,78*0,03	m3	0,47
			razem	m3	0,47
25	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,47
26	Kalkulacja indywidualna		Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku	m3	0,47
			5. Obłożenie parapetu		
27	KNR-W 7-12 0302/01		Czyszczenie szlifierkami powierzchni parapetów 3,48*0,45	m2	1,57
			razem	m2	1,57
28	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntująco-szczepnymi na bazie żywic akrylowych i mączki kwarcowej, o przyczepności do podłoża powyżej 1,0MPa.	m2	1,57
29	NNRNKB 6 2804/02		Okładziny parapetów płytkami z gresu polerowanego i rektyfikowanego, o wymiarach minimum 40x40 cm	m2	1,57
30	NNRNKB 6 2809/05		Osadzenie listew wykańczających ze stali nierdzewnej na krawędziach parapetów 3,48*2	m	6,96
			razem	m	6,96
			6. Posadzki		
31	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,93*3,48	m2	17,16
			razem	m2	17,16
32	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	17,16
33	Kalkulacja indywidualna		Zerwanie izolacji ze styropianu	m2	17,16
34	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	17,16
35	KNR-W 2-02 0608/02		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm na zaprawie	m2	17,16
36	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	17,16

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
37	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	17,16
38	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	17,16
39	KNR 2-02 1106/07		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15 cm gr. pręta fi 3 mm	m2	17,16
40	NNRNKB 6 2805/06		Posadzki z płytek gresowych o wymiarach co najmniej 30x60 cm (wg opisu w ST) na zaprawach klejowych do płytek gresowych 4,93*3,48	m2	17,16
			razem	m2	17,16
41	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki wysokości 10 cm na zaprawach klejowych elastycznych z płytek GRES (4,93+3,48)*2	m	16,82
			razem	m	16,82
42	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 17,16*0,06	m3	1,03
			razem	m3	1,03
43	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,03
44	Kalkulacja indywidualna		Oплата za składowanie i utylizację gruzu	m3	1,03
45	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja styropianu zdemontowanego z pod posadzki 17,16*0,05	m3	0,86
			razem	m3	0,86
			7. Malowanie		
46	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	70,69
47	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	70,69
48	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	70,69
49	KNR-W 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 4,93*3,48	m2	17,16
			razem	m2	17,16
50	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	17,16
51	KNR 2-02 0815/05		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	17,16
52	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	17,16
			8. Regulacja okien		
53	Kalkulacja indywidualna		Regulacja okna sześciokwaterowego o wymiarach 3,48x2,10 cm w tym wymiana uszczelek	szt	1
			9. Drzwi		
54	KNR-W 4-01 0353/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
55	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż drzwi wejściowych antywłamaniowych o wymiarach w świetle 100x200 cm wg ST	szt	1