

Przedmiar robót

Wymiana dźwigu osobowego

Obiekt	Stołówka studencka ul. Klemensiewicza 3, 31-425 Kraków
Branża	Budowlana
Zamawiający	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Stanisław Łuczyński, Rafał Góra

Kraków, 20 kwietnia 2022 r.

Tabela przedmiaru robót

Słoówka studencka ul. Klemensiewicza 3, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty budowlane Kod CPV: 45110000-1		
1	Kalkulacja indywidualna		Roboty zabezpieczające, w tym zabezpieczenie posadzek płytami OSB i folią, wykonanie kurtyn przeciwkurzowych	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie wygrodzeń i oznakowanie miejsca prowadzenia robót	kpl	1
3	KNR-W 4-01 0212/06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
			fundamenty pod wciągarką 0,25*1,00*0,90*2	m3	0,45
			razem	m3	0,45
4	KNR-W 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (4,50+4,10)*2*2,50		
				m2	43
			razem	m2	43
5	KNR 4-01 0704/02		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	43
6	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	43
7	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	43
8	KNR-W 4-01 0708/02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		
			maszynownia 2,10*2+1,0	m	5,2
			drzwi szybu (2,20*2+1,70)*3	m	18,3
			razem	m	23,5
9	KNR-W 4-01 0705/04		Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną		
			9,60	m	9,6
			3,10	m	3,1
			razem	m	12,7
10	KNR 2-02 2006/01		Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr. 12, 5 mm na kleju gipsowym		
			10	m2	10
			razem	m2	10
11	KNR-W 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			4,50*4,10	m2	18,45
			razem	m2	18,45
12	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
			maszynownia 4,50*4,10	m2	18,45
			podszycie 2,30*2,30	m2	5,29
			razem	m2	23,74
13	KNR-W 4-01 0206/01		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	6
14	KNR-W 4-01 0206/02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	8
15	KNR-W 4-01 0206/04		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 i głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	8
16	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej		
			maszynownia 4,50*4,10	m2	18,45
			razem	m2	18,45
17	NNRNKB 5 0618/02		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2		
			podszycie 2,30*2,30	m2	5,29
			razem	m2	5,29
18	KNR-W 4-01 0803/02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	18,45
19	NNRNKB 6 2805/06		Posadzki z płytek gresowych o wymiarach co najmniej 30x30 cm (wg opisu w ST) na zaprawach klejowych do płytek gresowych		
			maszynownia 4,50*4,10	m2	18,45
			razem	m2	18,45

Tabela przedmiaru robót

Stołówka studencka ul. Klemensiewicza 3, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki systemowe wyoblone z płytek gresowych o wysokości do 10 cm na zaprawach klejowych	m	9,2
			2,30*4	m	9,2
21	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	43
			maszynownia (4,50+4,10)*2*2,50 szyb 2,30*4*8,90	m2	81,88
22	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	43
			maszynownia (4,50+4,10)*2*2,50	m2	43
23	KNR-W 4-01 1204/08		Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	81,88
			szyb 2,30*4*8,90	m2	81,88
24	KNR 2-02 1505/03		Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem	m2	43
			maszynownia (4,50+4,10)*2*2,50 szyb 2,30*4*8,90	m2	81,88
25	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	18,45
			maszynownia 4,50*4,10	m2	18,45
26	KNR-W 4-01 1204/08		Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	18,45
				m2	18,45
27	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	43
			maszynownia (4,50+4,10)*2*2,50 4,50*4,10 szyb 2,30*4*8,90	m2	18,45
28	Kalkulacja indywidualna		Pomalowanie bezbarwną farbą ochronną ścian maszynowni	m2	43
			maszynownia (4,50+4,10)*2*2,50	m2	43
29	Kalkulacja indywidualna		Oczyszczenie z korozji i przygotowanie do malowania szyn stalowych w maszynowni i drzwi stalowych	m2	4,62
			szyny drzwi 1,10*2,10*2	m2	4,62
30	KNR-W 4-01 1212/03		Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	4,62
				m2	4,62
31	KNR-W 4-01 1212/02		Malowanie dwukrotne farbą poliwinylową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	4,62
				m2	4,62
32	Kalkulacja indywidualna		Wykucie otworu w stropie maszynowni, montaż rury wentylacyjnej izolowanej dwuściennej ze stali nierdzewnej o średnicy wewnętrznej fi 15 cm z czapką.Uszczelnienie przejścia przez dach	kpl	1
				kpl	1
33	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie otworów drzwiowych w ścianach szybu dla montażu drzwi szybowych, uzupełnienie tynku , uzupełnienie posadzek z płytek gresowych 30x30 cm, obudowa ościeży drzwiowych płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm	kpl	3
				kpl	3
34	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,45
			0,45 43,00*0,03 23,74*0,06	m3	1,29
35	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,42
				m3	3,16
36	Kalkulacja indywidualna		Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m3	3,16
				m3	3,16

Tabela przedmiaru robót

Stołówka studencka ul. Klemensiewicza 3, 31-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2. Dostawa i montaż dźwigu Kod CPV: 45313100-5		
37	Kalkulacja indywidualna		Całkowity demontaż istniejącego dźwigu towarowego wraz z kabiną, drzwiami szybu, prowadnicami, kotwami mocującymi prowadnicze, maszyną wyciągową, liną	kpl	1
38	Kalkulacja indywidualna		Dostawa, montaż rusztowania i pomostów roboczych w szybie	kpl	1
39	Kalkulacja indywidualna		Dostawa dźwigu	kpl	1
40	Kalkulacja indywidualna		Montaż dźwigu wraz z wszystkimi niezbędnymi pracami i uruchomienie	kpl	1
41	Kalkulacja indywidualna		Ocena zgodności i rejestracji w Urzędzie Dozoru Technicznego	kpl	1
			3. Roboty elektryczne Kod CPV: 45310000-3		
42	KNR-W 5-08 0201/03		Montaż uchwytów przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z mechanicznym przygotowaniem podłoża	m	20
43	KNR-W 5-08 0211/04		Układanie na tynku na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - mocowanie na uchwytach odstępowych	m	20
44	KNR-W 5-08 0301/03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w betonie	szt	4
45	KNR AL-01 0113/11		Montaż modułu adresowego sterującego o liczbie wejść/wyjść do 8 - element kontrolno-sterujący FLM-420-I*R1S lub równoważny, kryteria równoważności: 8 wejść/1 wyjście przekaźnikowe; napięcie wejściowe sieci LSN (V DC) - 15 ... 33; Maks. pobór prądu z sieci LSN (mA)- 5.5; Monitorowanie zestyków: Maks. pobór prądu (mA)- 8; Min. czas włączenia wejść IN 1-8 (s)- 3,2; Przełącznik przełączany, niskie napięcie NC/COM, COM/NO; Obciążalność styków: Maks. pojemność przełączania (A/V DC; A/V AC) -2 / 30; 0.5 / 42.4; Maks. częstotliwość (Hz) -100; np. FLM-420-I*R1S - (budynek wyposażony jest w centralę pożarową FPA 5000)	szt	1
46	Kalkulacja indywidualna		Przeprogramowanie centrali PPOŻ, sprawdzenie działania i naniesienie zmian w dokumentacji systemu PPOŻ	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Stołówka studencka ul. Klemensiewicza 3, 31-425 Kraków

Nr	Opis
1.	Roboty budowlane Kod CPV: 45110000-1
2.	Dostawa i montaż dźwigu Kod CPV: 45313100-5
3.	Roboty elektryczne Kod CPV: 45310000-3