

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMMONTOWO - BUDOWLANE W BUDYNKU DYDAKTYCZNO - NAUKOWYM AGROTECHNI-
KI

ADRES INWESTYCJI : UL. AKADEMICKA 15, LUBLIN

INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, ul. Akademicka 13

: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Drozd

DATA OPRACOWANIA : 2014-05-06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 20.00	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 65.00	m ² m ²	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 65.00	m ² m ²	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 55.00	m ² m ²	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 75.00	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
7	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 5.00	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 55.00	m ² m ²	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
11	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 30.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 50.00	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
14	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 30.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
15	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 45.00	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
16	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 100.00	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
17	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
18	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 200.00	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 200.00	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
23	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 400.00	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
24	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR 4-01 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 500.00	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
26	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 250.00	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome sufitów 425.00	m ² m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie pionowe ścian 1130.00	m ² m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 425.00	m ² m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 1130.00	m ² m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
31	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
32	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 35.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
36	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 24.00	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 500.00	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
38	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych bie- gów i spoczników klatki schodowej 90.00	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
40	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
41	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej bez szpachlowania 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
42	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej z jednokrotnym szpachlowaniem 40.00	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej z dwukrotnym szpachlowaniem 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
45	analiza indy- widualna	Zerwanie posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych 200.00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
46	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 200.00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
47	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
48	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 42.00	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
49	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
50	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 35.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
51	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
52	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 240.00	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
53	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 390.00	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
54	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 120.00	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 354.00	m ² m ²	 354.000	
				RAZEM	354.000
56	analiza własna	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej pod panele podłogowe 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
57	KNR-W 2-02 0610-03 analogia	Ułożenie maty z pianki pod panele podłogowe 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
58	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - wykończenie cokolikami przyściennymi z MDF minimum 19/40 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
59	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES GAT I o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
60	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
61	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 25.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
62	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych termozgrzewalnych homogenicznych rulonowe chemoodporne i odporne na promienie UV z wykonaniem cokolika o wys. 15 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
63	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych termozgrzewalnych homogenicznych rulonowych antyelektrostatycznych z wykonaniem cokolika o wys. 15 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
64	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
65	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
66	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 25.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
67	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
68	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
69	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
70	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 157.00	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
74	KNR 2-02 2001-01	Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta gr.8 cm pojedyncze 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
75	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
76	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
77	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
78	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 236.00	m ² m ²	 236.000	
				RAZEM	236.000
79	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
80	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
81	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
82	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
84	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
86	analiza indywidualna	Dostawa ościeżnic drzwiowych drewnianych "90" 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 21.60	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
88		Dostawa ościeżnic drzwiowych stalowych "90" 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne z wypełnieniem płytą wiórową otworową o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 30.60	m ² m ²	 30.600	
				RAZEM	30.600
90	analiza indywidualna	Dostawa drzwi akustycznych (ościeżnica+skrzydło drzwiowe) płytowych wewnętrznych, wejściowych pełnych jednodzielnych w klasie izolacyjności akustycznej Rw = 42 dB o powierzchni do 2.0 m ² , pokrycie - okleina naturalna, fabrycznie wykończonych 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	analiza indywidualna	Dostawa drzwi akustycznych (ościeżnica+skrzydło drzwiowe) płytowych wewnętrznych, wejściowych pełnych jednodzielnych w klasie izolacyjności akustycznej $R_w = 32$ dB o powierzchni do 2.0 m ² , pokrycie - okleina naturalna, fabrycznie wykończonych 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami (dotyczy starych skrzydeł) 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
93	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych (dotyczy starych skrzydeł) 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
94	analiza własna	Jednokrotne lakierowanie parkietów lakierem podkładowym szybkoschnącym, wypuklającym strukturę drewna 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
95	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
96	analiza własna	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów lakierem poliuretanowymjednoskładnikowym o zwiększonej odporności na ścieranie i zarysowania 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
97	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Cokoliki przypodłogowe z mdf minimum 19/40 160.00	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
98	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 650.00	m ² m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
99	analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość wg możliwości Oferenta 10.00	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
100	analiza indywidualna	Transport złomu metalowego i drewnianego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość wg możliwości Oferenta 2.00	t t	2.000	
				RAZEM	2.000