

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Konwikt Księży Studentów KUL - roboty remontowe**

Adres : **Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie, Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin.**

Kod CPV : **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

KONWIKT KSIĘŻY STUDENTÓW KUL - wykonanie robót malarskich.

Kod CPV : **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor : **Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II**

Adres : **Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin**

Wykonawca : **Roboty wykonywane w siłach obcych.**

Jednostka autorska : **Dział Inwestycji i Remontów**

Opracował : **Waldemar Matłaszewski**

Sprawdził : **Dariusz Łukasik**

KONWIKT KSIĘŻY STUDENTÓW KUL - wykonanie robót malarskich.

Objekt : Konwikt Księży Studentów KUL - roboty remontowe

Adres : Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie, Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin.

Data: 2020-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 401 1204-0100 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	252,770	m2
83:	12.19 =	12,190	
156:	13.45 =	13,450	
157:	13.25 =	13,250	
158:	12.45 =	12,450	
159:	13.52 =	13,520	
160:	12.53 =	12,530	
161:	13.16 =	13,160	
162:	13.55 =	13,550	
163:	12.78 =	12,780	
164:	12.82 =	12,820	
165:	12.87 =	12,870	
166:	12.9 =	12,900	
167:	12.77 =	12,770	
168:	13 =	13,000	
172:	9.72 + 2.23 =	11,950	
173:	9.92 + 2.15 =	12,070	
174:	10.24 + 2.17 =	12,410	
175:	8.95 + 2.18 =	11,130	
176:	9.97 + 2.18 =	12,150	
177:	9.57 + 2.25 =	11,820	
	0 =	0,000	
	Razem =	252,770	m2
2	KNR 401 1204-0200 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	848,990	m2
	0 =	0,000	
83:	$(0.25 + 0.28 + 1.18 + 0.34 + 0.89 + 1.18 + 0.05 + 0.25 + 0.9) * 2.7 + (1.35 + 1.27 + 1.13 + 0.25 + 0.18 + 4.65 + 0.8 + 0.33 + 1.31 + 0.33 + 0.56 + 0.34 + 0.32 + 0.08 + 2.56 + 0.09 + 0.21 + 0.22 + 0.44) * 2.7 - 0.91 * 2 * 2 - 1.31 * 1.7 - 1.17 * 2.7 =$	49,672	
156:	$(0.22 + 0.32 + 1.31 + 0.21 + 0.82 + 0.07 + 1.27 + 1.37 + 0.31 + 0.34 + 0.76 + 0.28 + 1.32 + 0.28 + 0.62 + 5.09 + 1.48 + 0.22 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.17 * 2.75 - 1.32 * 1.7 =$	40,019	
157:	$(0.2 + 1.64 + 5.09 + 0.86 + 0.28 + 1.32 + 0.28 + 0.52 + 0.35 + 0.29 + 2.62 + 0.09 + 0.82 + 0.24 + 1.31 + 0.15 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.32 * 1.7 =$	39,964	
158:	$(0.21 + 0.22 + 1.31 + 0.25 + 0.81 + 0.09 + 2.67 + 0.35 + 0.3 + 0.84 + 0.28 + 1.31 + 0.28 + 0.48 + 5.1 + 1.49 + 0.21 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.17 * 2.75 - 1.31 * 1.75 =$	39,723	
159:	$(0.2 + 1.68 + 5.1 + 0.91 + 0.28 + 1.32 + 0.28 + 0.49 + 0.36 + 0.14 + 2.63 + 0.09 + 0.83 + 0.22 + 1.3 + 0.15 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.37 * 1.7 =$	39,659	
160:	$(0.2 + 0.32 + 1.35 + 0.24 + 0.78 + 0.1 + 2.62 + 0.3 + 0.36 + 0.79 + 0.28 + 1.31 + 0.29 + 0.47 + 5.03 + 1.33 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.17 * 2.75 - 1.31 * 1.7 =$	39,156	
161:	$(0.2 + 1.47 + 5.09 + 0.87 + 0.28 + 1.26 + 0.28 + 0.5 + 0.33 + 0.3 + 2.63 + 0.09 + 0.81 + 0.19 + 1.31 + 0.27 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.34 * 1.7 =$	39,435	
162:	$(0.2 + 1.47 + 5.1 + 0.87 + 0.28 + 1.31 + 0.28 + 0.5 + 0.33 + 0.3 + 2.63 + 0.09 + 0.81 + 0.19 + 1.31 + 0.27 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.31 * 1.7 =$	39,651	
163:	$(0.2 + 0.11 + 0.24 + 0.3 + 0.24 + 1.19 + 5.09 + 0.98 + 0.28 + 1.32 + 0.28 + 0.34 + 0.36 + 0.35 + 2.63 + 0.13 + 0.8 + 0.22 + 1.31 + 0.13 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.32 * 1.7 =$	41,174	
164:	$(0.18 + 0.18 + 1.28 + 0.2 + 0.8 + 0.12 + 0.1 + 2.57 + 0.31 + 0.28 + 0.06 + 0.92 + 0.28 + 1.31 + 0.28 + 0.39 + 5.1 + 1.52 + 0.18 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.17 * 2.75 - 1.31 * 1.7 =$	39,403	
165:	$(0.2 + 1.55 + 5.09 + 0.93 + 0.28 + 1.31 + 0.28 + 0.35 + 0.33 + 0.28 + 2.68 + 0.09 + 0.79 + 0.22 + 1.28 + 0.16 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.31 * 1.7 =$	39,321	
166:	$(0.18 + 0.33 + 1.3 + 0.2 + 0.81 + 0.08 + 2.67 + 0.31 + 0.32 + 0.89 + 0.28 + 1.36 + 0.29 + 0.43 + 5.09 + 1.37 + 0.18 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.32 * 1.7 =$	39,496	
167:	$(0.2 + 1.55 + 5.09 + 0.82 + 0.28 + 1.31 + 0.28 + 0.46 + 0.33 + 0.3 + 2.64 + 0.08 + 0.85 + 0.22 + 1.28 + 0.15 + 0.2 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.16 * 2.75 - 1.31 * 1.7 =$	39,376	
168:	$(0.18 + 0.29 + 1.28 + 0.23 + 0.85 + 0.06 + 2.62 + 0.3 + 0.33 + 0.81 + 0.28 + 1.32 + 0.28 + 0.47 + 5.09 + 1.47 + 0.18 + 0.91) * 2.75 - 0.91 * 2 - 1.17 * 2.75 - 1.32 * 1.7 =$	39,331	

KONWIKT KSIĘŻY STUDENTÓW KUL - wykonanie robót malarskich.

Data: 2020-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
172:	$(1.52 + 1.28 + 1.99 + 2.17 + 3.51 + 0.7 + 0.17 + 1.32 + 0.17 + 1.44) * 2.75 + (1.19 + 1.89 + 1.17 + 1.93) * 2.75 - 0.91 * 2 * 3 - 1.32 * 1.7 =$	48,534	
173:	$(3.5 + 2.22 + 1.96 + 1.27 + 1.54 + 1.5 + 0.19 + 1.31 + 0.19 + 0.68) * 2.75 + (1.84 + 1.16 + 1.84 + 1.16) * 2.75 - 0.91 * 2 * 3 - 1.31 * 1.7 =$	48,303	
174:	$(0.22 + 1.11 + 1.54 + 1.28 + 1.95 + 2.22 + 3.48 + 1.13 + 0.22 + 1.32) * 2.75 + (1.82 + 1.17 + 1.82 + 1.17) * 2.75 - 0.91 * 2 * 3 - 1.32 * 1.7 =$	48,534	
175:	$(0.22 + 0.81 + 3.49 + 2.01 + 1.96 + 0.95 + 1.53 + 0.89 + 0.22 + 1.31) * 2.75 + (1.86 + 1.17 + 1.85 + 1.17) * 2.75 - 0.91 * 2 * 3 - 1.35 * 1.7 - 1.51 * 1.58 =$	43,319	
176:	$(0.24 + 1.39 + 1.51 + 1.27 + 1.95 + 2.23 + 3.46 + 0.8 + 0.24 + 1.31) * 2.75 + (1.84 + 1.17 + 1.85 + 1.16) * 2.75 - 0.91 * 2 * 3 - 1.23 * 1.7 =$	48,604	
177:	$(0.26 + 0.57 + 3.44 + 2.14 + 1.98 + 1.28 + 1.46 + 1.54 + 0.26 + 1.31) * 2.75 + (1.88 + 1.2 + 1.88 + 1.2) * 2.75 - 0.91 * 2 * 3 - 1.23 * 1.7 - 1.45 * 1.54 =$	46,316	
	Razem =	848,990	m2
3	KNR 401-1206-01-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie olejne bez szpachlowania, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 3 do 5 m2 w jednym miejscu, farbą: ftalową, jednokrotne	76,790	m2
83:	$(1.46 + 1.25) * 1.31 =$	3,550	
156:	$(1.10 + 1.53 + 0.30 + 0.20) * 1.32 =$	4,132	
157:	$(1.51 + 0.95) * 1.30 =$	3,198	
158:	$(1.46 + 0.95) * 1.31 =$	3,157	
159:	$(1.51 + 0.87) * 1.36 =$	3,237	
160:	$(1.39 + 1.10) * 1.34 =$	3,337	
161:	$(1.44 + 0.99) * 1.33 =$	3,232	
162:	$(1.52 + 0.83) * 1.33 =$	3,126	
163:	$(1.47 + 1.10) * 1.60 =$	4,112	
164:	$(1.43 + 1.10) * 1.38 =$	3,491	
165:	$(1.44 + 1.12) * 1.33 =$	3,405	
166:	$(1.38 + 1.12) * 1.30 =$	3,250	
167:	$(1.44 + 1.08) * 1.35 =$	3,402	
168:	$(1.50 + 1.10) * 1.37 =$	3,562	
172:	$(1.26 + 1.52 + 1.55) * 1.40 =$	6,062	
173:	$(0.70 + 1.50 + 1.27) * 1.41 =$	4,893	
174:	$(1.27 + 1.52 + 1.27) * 1.45 =$	5,887	
175:	$(0.93 + 0.74) * 1.43 =$	2,388	
176:	$(1.30 + 1.51 + 1.38) * 1.34 =$	5,615	
177:	$(1.47 + 1.27) * 1.37 =$	3,754	
	0 =	0,000	
	Razem =	76,790	m2
4	KNR 401-1209-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	108,738	m2
83:	$1.17 * 2.7 =$	3,159	
156:	$1.17 * 2.75 =$	3,218	
157:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
158:	$1.17 * 2.75 =$	3,218	
159:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
160:	$1.17 * 2.75 =$	3,218	
161:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
162:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
163:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
164:	$1.17 * 2.75 =$	3,218	
165:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
166:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
167:	$1.16 * 2.75 =$	3,190	
168:	$1.17 * 2.75 =$	3,218	
172:	$0.8 * 2.0 =$	1,600	
173:	$0.8 * 2.0 =$	1,600	
174:	$0.8 * 2.0 =$	1,600	
175:	$0.8 * 2.0 =$	1,600	

KONWIKT KSIĘŻY STUDENTÓW KUL - wykonanie robót malarskich.

Data: 2020-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	176: 0.8 * 2.0 = 1,600	1,600	
	177: 0.8 * 2.0 = 1,600	1,600	
	Razem = 54,369	54,369	
	Współcz. = * 2,00000	* 2,00000	
	Ogółem = 108,738	108,738	m2
5	KNR 401 1212-1800 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	104,160	m2
	83: 0.24 * 12 * 2 = 5,760	5,760	
	156: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	157: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	158: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	159: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	160: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	161: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	162: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	163: 12 * 0.24 * 2 = 5,760	5,760	
	164: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	165: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	166: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	167: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	168: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	172: 10 * 0.24 * 2 = 4,800	4,800	
	173: 10 * 0.24 * 2 = 4,800	4,800	
	174: 10 * 0.24 * 2 = 4,800	4,800	
	175: 11 * 0.24 * 2 = 5,280	5,280	
	176: 10 * 0.24 * 2 = 4,800	4,800	
	177: 10 * 0.24 * 2 = 4,800	4,800	
	Razem = 104,160	104,160	m2
6	KNR 401 1212-2700 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	95,660	m
	83: 1.10 * 2 + 2 * 2.63 = 7,460	7,460	
	156: 0.8 * 2 + 1.35 * 3 = 5,650	5,650	
	157: 2 * 1.15 + 2 * 2.75 = 7,800	7,800	
	158: 0.75 * 2 + 3 * 1.17 = 5,010	5,010	
	159: 2.75 * 2 + 1.20 * 2 = 7,900	7,900	
	160: 0.75 * 2 + 1.20 * 3 = 5,100	5,100	
	161: 1.06 * 2 + 1.30 + 1.20 * 3 + 2.20 = 9,220	9,220	
	162: 1.10 * 2 = 2,200	2,200	
	163: 0.75 * 2 + 1.30 = 2,800	2,800	
	164: 1.05 * 2 = 2,100	2,100	
	165: 0.83 * 2 + 1.30 = 2,960	2,960	
	166: 1.02 * 2 + 1.26 * 2 + 1.30 = 5,860	5,860	
	167: 0.80 * 2 + 1.30 = 2,900	2,900	
	168: 0.95 * 2 + 1.27 * 3 = 5,710	5,710	
	172: 0.85 * 2 = 1,700	1,700	
	173: 1.14 * 2 + 1.35 = 3,630	3,630	
	174: 1.25 * 2 + 1.35 = 3,850	3,850	
	175: 1.10 * 2 = 2,200	2,200	
	176: 1.60 * 2 + 1.35 + 1.12 * 3 = 7,910	7,910	
	177: 2 * 1.85 = 3,700	3,700	
	Razem = 95,660	95,660	m
7	KNR 401 1216-0100 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie podłóg folią.	252,770	m2
	252.77 = 252,770	252,770	
	Razem = 252,770	252,770	m2
8	KNR 713 0104-0100 WACETOB Warszawa Ręczne przenoszenie w poziomie elementów mebli i urządzeń o masie do 0,05 t na odległość: do 10 m	4,200	t
	21 * 0.100 = 2,100	2,100	
	Razem = 2,100	2,100	
	Współcz. = * 2,00000	* 2,00000	