

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt aranżacji korytarza przy sali 212  
na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej  
ADRES INWESTYCJI : POLITECHNIKA LUBELSKA, WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI  
UL. NADBYSTRZYCKA 38 A, 20-618 LUBLIN  
INWESTOR : POLITECHNIKA LUBELSKA  
ADRES INWESTORA : UL. NADBYSTRZYCKA 38D, 20-618 LUBLIN  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Kowalczyk upr. bud. nr LUB/0196/OWOS/09  
3D PROJEKT PRZEMYSŁAW KOWALCZYK [www.3dprojektlublin.pl](http://www.3dprojektlublin.pl)  
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja marzec 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
aktualizacja marzec 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Projekt aranżacji korytarza przy sali 212 na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 38A w Lublinie</b>						
<b>1</b>			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 kalk. własna		Zabezpieczenie elementów instalacji p.poż. ROP	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie stolarki drzwiowej	szt		
			3,000	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie ślusarki drzwiowej	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 7-13 0104-13 analogia		Zabezpieczenie i wyniesienie wyposażenia - ławki	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna		Opinia dotycząca nośności podłoża i ściany obłożonej płytami betonowymi	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6 d.2	KNR AT-43 0213-01 analogia		Demontaż płyt kasetonowych sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
			60,000	m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
7 d.2	KNR 0-14 2012-01 analogia		Demontaż stelaża sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
			60,000	m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
8 d.2	KNKRB 2 1106-02 kalk. własna		Demontaż wykładziny podłogowej - linoleum, wraz z cokołami.	m <sup>2</sup>		
			63,000	m <sup>2</sup>	63,000	
					RAZEM	63,000
9 d.2	KNR 4-01 0804-07 kalk. własna		Rozbiórka posadzki - wylewki betonowej gr 6 cm oraz styropianu gr. 7 cm wraz z izolacją wilgociową	m <sup>2</sup>		
			60,000	m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
10 d.2	KNR 4-01 0701-02 kalk. własna		Usunięcie tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
			64,000	m <sup>2</sup>	64,000	
					RAZEM	64,000
11 d.2	KNR 4-01 0701-02 kalk. własna		Przygotowanie ścian do wykonania cokołu z płytek zlicowanych ze ścianą: skucie tynku do wysokości ok. 30 cm - 32 mb;	m <sup>2</sup>		
			0,3*32	m <sup>2</sup>	9,600	
					RAZEM	9,600
12 d.2	KNR 2-02 1017-01 + KNR 2-02 1016-01 analogia		Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z wykuciem ościeżnic	kpl		
			4,000	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2	KNR-W 4-02 0139-05		Demontaż skrzynki hydrantowej oraz skrzynki z gaśnicą	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 4-02 0139-06 analogia		Demontaż skrzynek rozdzielaczy c.o.	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AL-01		Demontaż i zabezpieczenie kamery, do ponownego montażu	szt.		
d.2	0501-01			szt.	1,000	
	analogia		1,000			
					RAZEM	1,000
16			Usunięcie taśm oznaczeniowych z przeszkleń i windy	mb		
d.2	kalk. własna			mb	9,000	
			9,000			
					RAZEM	9,000
17	KNR-W 2-		Demontaż gabloty ściennnej wraz z kołkami montażowymi	kpl		
d.2	02 1040-06			kpl	1,000	
	analogia		1,000			
					RAZEM	1,000
18	KNR 2-02		Demontaż dozowników ściennych wraz z kołkami montażowymi	kpl		
d.2	1218-03			kpl	2,000	
	analogia		2,000			
					RAZEM	2,000
19			Usunięcie oznaczeń ewakuacyjnych i p.poż. ze ścian	szt		
d.2	kalk. własna			szt	2,000	
			2,000			
					RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-		Demontaż grzejnika	szt		
d.2	02 0521-01			szt	1,000	
	kalk. własna		1,000			
					RAZEM	1,000
21	KNR 4-04		Usunięcie elementów rozbiórkowych z miejsca remontu wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
d.2	1101-01			kpl	1,000	
	1101-04		1,000			
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
22	KNR 2-02		Ułożenie izolacji wilgociowej na oczyszczonym stropie	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01			m <sup>2</sup>	60,000	
			60,000			
					RAZEM	60,000
23	KNR-W 2-		Wykonanie izolacji akustycznej ze styropianu posadzkowego w dwóch warstwach, min. FS20 gr. ok 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	02 0608-03			m <sup>2</sup>	60,000	
			60,000			
					RAZEM	60,000
24			Ułożenie taśmy brzegowej polietylenowej gr 1 cm	m		
d.3	kalk. własna			m	49,000	
			49,000			
					RAZEM	49,000
25	KNR 2-02		Ułożenie izolacji wilgociowej na styropianie	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01			m <sup>2</sup>	60,000	
	kalk. własna		60,000			
					RAZEM	60,000
26	KNR 2-02		Wykonanie wylewki betonowej gr. 6 cm z siatką zbrojeniową	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-02			m <sup>2</sup>	60,000	
	kalk. własna		60,000			
					RAZEM	60,000
27	KNR BC-02		Wylewka samopoziomująca gr 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0416-01			m <sup>2</sup>	60,000	
	kalk. własna		60,000			
					RAZEM	60,000
28	KNR 2-02		Ułożenie płytek ceramicznych na posadzce	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-09			m <sup>2</sup>	66,000	
			66,000			
					RAZEM	66,000
29	KNR 2-02		Wykonanie przedścianki z betonu komórkowego gr 6 cm	mb		
d.3	0121-01			mb	5,000	
			5			
					RAZEM	5,000
30	KNR 2-02		Ułożenie płytek ceramicznych na cokołach, płytki zlicowane ze ścianą	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-09			m <sup>2</sup>	11,000	
			11,000			
					RAZEM	11,000
31	KNR-W 2-		Montaż skrzynek z hydrantem i gaśnicą - skrzynki zlicowane ze ścianą; drzwi wykonane tapetą, ramka malowana na kolor tapety	szt.		
d.3	15 0142-01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR-W 2- d.3 15 0410-03		Montaż skrzynki rozdzielaczy C.O. na ścianie betonowej - malowanie skrzynki na kolor RAL 7048	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 2- d.3 15 0410-03		Montaż skrzynki rozdzielaczy C.O. - drzwi wykończone tapetą, ramka malowana na kolor tapety	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR K-04 d.3 0104-05		Montaż listwy aluminiowej nad cokołem	m		
			32,000	m	32,000	
					RAZEM	32,000
35	KNR-W 2- d.3 15 0418-07		Montaż grzejnika	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 d.3 0711-01 analogia		Wyrównanie gładzi drzwiowych po wykuciu ościeżnic	szt		
			4,000	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
37	KNR 4-01 d.3 0704-02 analogia		Gruntowanie ścian przed wyrównaniem	m <sup>2</sup>		
			120,000	m <sup>2</sup>	120,000	
					RAZEM	120,000
38	KNR 4-01 d.3 0711-03 analogia		Wykonanie uzupełnienia tynku w miejscu skucia tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
			64,000	m <sup>2</sup>	64,000	
					RAZEM	64,000
39	KNR 4-01 d.3 0711-03 analogia		Wyrównanie ścian	m <sup>2</sup>		
			120,000	m <sup>2</sup>	120,000	
					RAZEM	120,000
40	KNR 2 d.3 0802-06 analogia		Wykonanie gładzi ściennych do ułożenia tapety	m <sup>2</sup>		
			120,000	m <sup>2</sup>	120,000	
					RAZEM	120,000
41	KNR 2 d.3 1401-01 analogia		Gruntowanie ścian przed ułożeniem tapety, farbą gruntującą białą	m <sup>2</sup>		
			120,000	m <sup>2</sup>	120,000	
					RAZEM	120,000
42	KNR 2 d.3 1406-02 analogia		Montaż tapety winylowej na ścianach oraz skrzynkach ściennych	m <sup>2</sup>		
			128,000	m <sup>2</sup>	128,000	
					RAZEM	128,000
43	KNR-W 2- d.3 02 2102-01 + KNR 2-02 2006-02 analogia		Montaż okładziny ściiennej z płyt betonowych na podkonstrukcji z płyty OSB	m <sup>2</sup>		
			16,000	m <sup>2</sup>	16,000	
					RAZEM	16,000
44	KNR 4-01 d.3 0815-08 analogia		Montaż listwy przypodłogowej metalowej przy ścianie z płyt betonowych	m		
			5,000	m	5,000	
					RAZEM	5,000
45	KNR 0-19 d.3 1023-12		Montaż drzwi fornirowanych, jednoskrzydłowych EI30, skrzydło 90 cm	kpl		
			4,000	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
46	KNR-W 2- d.3 02 0318-01		Ułożenie silikonu w linii skrzydeł drzwiowych lub w przypadku różnicy wysokości posadzek - zastosowanie listew progowych, metalowych	m		
			4,000	m	4,000	
					RAZEM	4,000
47	KNR AT-43 d.3 0213-01		Montaż stelaża sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			60,000	m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000
48 d.3	KNR AT-43 0213-01		Montaż płyt sufitowych akustycznych 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
			66,000	m <sup>2</sup>	66,000	
					RAZEM	66,000
49 d.3	KNR 2-17 0131-02 + KNR 2-17 0139-04 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-2 z.o.3.3. 9903		Montaż anemostatów wraz z doprowadzeniem przewodów elastycznych	kpl		
			2,000	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.3	KNR-W 2-02 2003-08 kalk. własna		Montaż paneli ściennych dekoracyjnych	szt		
			5,000	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.3	kalk. własna		Dostarczenie i ustawienie donic wraz z posadzeniem kompletu roślin. Donice betonowe z wkładem z tworzywa sztucznego zapobiegające przeciekaniu.	kpl		
			2,000	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.3	kalk. własna		Dostarczenie i montaż ław	szt		
			4,000	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
53 d.3	kalk. własna		Dostarczenie i montaż stolików wysokich	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.3	kalk. własna		Dostarczenie i montaż hokerów	szt		
			4,000	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
55 d.3	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna		Oczyszczenie i gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
			7,000	m <sup>2</sup>	7,000	
					RAZEM	7,000
56 d.3	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie ścian (wnęki drzwiowe)	m <sup>2</sup>		
			7,000	m <sup>2</sup>	7,000	
					RAZEM	7,000
57 d.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia		Wykonanie i montaż napisu nad wejściem na korytarz	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia		Wykonanie i montaż oznaczenia Sali Rady Wydziału	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.3	kalk. własna		Montaż oznaczeń p.poż. (hydrant, gaśnica, wyłącznik prądu, kierunek wyjść ewakuacyjnych itp.)	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.3	kalk. własna		Montaż żółtych taśm oznaczeniowych na przeszkleniach i w strefie przy windzie	mb		
			9,000	mb	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>4</b>			<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
61 d.4	KNR 4-01 1215-08		Oczyszczenie posadzki	m <sup>2</sup>		
			poz.48	m <sup>2</sup>	66,000	
					RAZEM	66,000
62 d.4	KNR 4-01 1215-05		Oczyszczenie przeszkleń	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.4	KNR 4-01 1215-05 kalk. własna		Oczyszczenie windy	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.4	KNR 4-01 1215-05 kalk. własna		Inne prace porządkowe	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>5</b>			<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>			
65 d.5	kalk. własna		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej branży budowlanej i elektrycznej	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000