

## 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 : WYKONANIE ARANŻACJI SUFITU W AULI 211 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 : marzec 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYKONANIE ARANŻACJI SUFITU W AULI 211 NA WYDZIALE ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI POLITECHNIKI LUBELSKIEJ</b>						
<b>1</b>			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie stolarki okiennej	m <sup>2</sup>		
			33,600	m <sup>2</sup>	33,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie parapetów	mb		
			14,000	mb	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie stolarki drzwiowej	szt		
			2,000	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie grzejników	szt		
			3,000	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłogi wraz z listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>		
			104,340	m <sup>2</sup>	104,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,340</b>
6 d.1	KNR-W 7-13 0104-13 analogia		Zabezpieczenie i wyniesienie wyposażenia: biurko, fotel, 2x teblaca, mównica (do ponownego montażu)	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie szafki z umywalką	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie oświetlenia ściennego schodowego	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
9 d.2	KNR AT-43 0213-01 analogia		Demontaż płyt sufitowych kasetonowych 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
			104,340	m <sup>2</sup>	104,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,340</b>
10 d.2	KNR-W 4-02 40203-04 analiza indywidualna		Demontaż anemostatów sufitowych nawiewnych wraz z rurami spiro	kpl		
			8,000	kpl	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.2	KNR-W 4-02 40203-04 analiza indywidualna		Demontaż anemostatów sufitowych wywiewnych wraz z rurami spiro	kpl		
			5,000	kpl	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.2	KNR 0-14 2012-01 analogia		Demontaż stelaża sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
			104,340	m <sup>2</sup>	104,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,340</b>
13 d.2	kalk. własna		Demontaż, zabezpieczenie i wyniesienie krzeseł audytoryjnych (do ponownego montażu)	szt		
			102,000	szt	102,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
14 d.2	kalk. własna		Demontaż, zabezpieczenie i wyniesienie pulpitów audytoryjnych (do ponownego montażu)	szt		
			10,000	szt	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2 kalk. własna		Demontaż, zabezpieczenie rolet (do ponownego montażu)	szt		
			10,000	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
16	d.2 kalk. własna		Demontaż, zabezpieczenie klimatyzatorów sufitowych (do ponownego montażu)	szt		
			6,000	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
17	KNR 4-04 d.2 1101-01 1101-04		Usunięcie elementów rozbiórkowych z miejsca remontu wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>			
18	KNR AT-43 d.3 0213-01		Montaż stelaża sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
			104,340	m <sup>2</sup>	104,340	
					RAZEM	104,340
19	KNR AT-43 d.3 0213-01		Montaż płyt sufitowych kasetonowych 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
			96,800	m <sup>2</sup>	96,800	
					RAZEM	96,800
20	KNR 2-17 d.3 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 nawiewnych wraz z doprowadzeniem przewodów elastycznych	kpl		
			8,000	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
21	KNR 2-17 d.3 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 wywiewnych wraz z doprowadzeniem przewodów elastycznych	kpl		
			5,000	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
22	KNR 2-02 d.3 1505-03		Malowanie widocznych krawędzi płyt kasetonowych sufitowych (przy oprawach oświetleniowych) na kolor biały	kpl		
			21,000	kpl	21,000	
					RAZEM	21,000
23	KNR 4-01 d.3 0711-01 analogia		Wyrównanie i naprawa ścian	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.3 1505-03 kalk. własna		Oczyszczenie i odtłuszczenie ścian	m <sup>2</sup>		
			113,000	m <sup>2</sup>	113,000	
					RAZEM	113,000
25	KNR 2 d.3 0802-06 analogia		Wykonanie gładzi ściennych	m <sup>2</sup>		
			113,000	m <sup>2</sup>	113,000	
					RAZEM	113,000
26	KNR 2-02 d.3 1505-03		Gruntowanie i malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
			113,000	m <sup>2</sup>	113,000	
					RAZEM	113,000
27	d.3 kalk. własna		Montaż pulpitów audytoryjnych	szt		
			10,000	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
28	d.3 kalk. własna		Montaż krzeseł audytoryjnych	szt		
			102,000	szt	102,000	
					RAZEM	102,000
29	d.3 kalk. własna		Ustawienie wyposażenie podestu wykładowcy (biurko, fotel, mównica)	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	kalk. własna		Montaż tablic ściennych	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.3	kalk. własna		Montaż rolet	szt		
			10,000	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
32 d.3	KNR 2-17 0320-01 analiza indywidualna		Montaż istniejących klimatyzatorów sufitowych	szt.		
			6,000	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.3	KNR 4-01 1215-08		Prace porządkowe	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000