

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : „Wymiana sufitu podwieszanego oraz malowanie przedsionków wind w budynku ANS im. J. A. Komeńskiego w Lesznie”  
ADRES INWESTYCJI : ul. Adama Mickiewicza 5  
INWESTOR : Akademia Nauk Stosowanych im. Jana Amosa Komeńskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno  
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2024  
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Wymiana sufitu hol parter</b>						
1	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit segmentowy rozbiórki 60x60	m <sup>2</sup>					
d.1	0107-04 analogia	obmiar = 172,942 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,221 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,2202	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %(od R)	%	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi- obniżone wyspy, blenda 1,8*1,8 * 3	m <sup>2</sup>					
d.1	2701-01	obmiar = 18,120 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,6160	0,000	0,00		
2*		-- M -- sufit z płyty gipsowej ( pojedyncza okładzina) - sufit obniżony ( 10 cm) w stosunku do pozostałej wysokości sufitu rozbiórki.	szt.	52,5480	0,000		0,00	
3*		2,9 szt./m <sup>2</sup> dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m <sup>2</sup>	m	31,1664	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1812	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3624	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>					
d.1	0815-05	obmiar = 18,120 m <sup>2</sup>						
1*		-- M -- wykonanie gładzi gipsowej 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,7440	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>					
d.1	2611-02	obmiar = 18,120 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8120	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 18,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0600	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,2385	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity powieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z prasowanej wełny mineralnej , płyty 60x60, T24 obmiar = 172,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna' 1,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	259,4100	0,000	0,00		
2*		-- M -- sufit powieszany, rozbierny , o konstrukcji metalowej z płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm, konstrukcja widoczna T24- kpl. system 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	172,9400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7294	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7294	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	KSNR 5 d.1 0501-03	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych ring led_ średnica 1,0 m obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/kpl.	r-g	3,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe ring _led 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		klosze 1,04 szt./kpl.	szt.	3,1200	0,000		0,00	
4*		światłówki 4,16 szt./kpl.	szt.	12,4800	0,000		0,00	
5*		zapłoniki 4 szt./kpl.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach powieszanych -lampa 60x60 led, IP20, 44 W. obmiar = 10,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	7,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./kpl.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		klosze 1,04 szt./kpl.	szt.	10,4000	0,000		0,00	
4*		świetłówki 4,16 szt./kpl.	szt.	41,6000	0,000		0,00	
5*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	40,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe led podwieszane, listwo- we, l= 1,2 mb; obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy led , 1,2 mb, podwieszane 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNNR 5 d.1 0503-03	Demontaż opraw oświetleniowe w sufitach podwieszanych - 60x60, obmiar = 16,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	11,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
11	KNR 5-06 d.1 0804-05	Demontaż i ponowny montaż głośnika wew- nętrznego na płycie sufitowej wraz z instalacją obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,29*0,955=1,23195 r-g/szt.	r-g	4,9278	0,000	0,00		
2*		-- M -- konstrukcja wsporcza 1 kpl./szt.	kpl.	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,4400	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR 5-06 d.1 0804-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż czujek p.poż , dy- mowych obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,29*0,955=1,23195 r-g/szt.	r-g	19,7112	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- konstrukcja wsporcza o masie 3 kg wg rysunku 1 kpl./szt.	kpl.	16,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
14 d.1	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiaru obwodu elektrycznego obmiar = 3,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	3,9000	0,000	0,00		
Razem koszty pośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

		Wymiana sufitu hol parter			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>PrzedSIONKI WINDOWE</b>						
15	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- naprawa gładzi obmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4151 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2265	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,5000	0,000		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,6450	0,000		0,00	
4*		woda 0,00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0263	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0270	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
16	KNNR-W 3 d.2 1003-06	Malowanie farbami lateksowymi obmiar = 267,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0,185 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49,5245	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 d.2 1205-01 analogia	Doklejenie częściowo odklejonych tapet obmiar = 10,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
18	wycena indywidualna	Zabezpieczenie okien, drzwi windowych folią malarską obmiar = 20,000 szt	szt					
1*		-- M -- zabezpieczenie otworów okiennych drzwiowych folią 1 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	20,0000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

PrzedSIONKI WINDOWE				
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł