

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia w części salek dydaktycznych Collegium Historiucm - przejście na oświetlenie LED-owe  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7  
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Ratajczyk  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Piętro 2, "prawa strona" + 3.129							
2	Pozostałe ogólne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Piętro 2, "prawa strona" + 3.129</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-05	33+22+8+3	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0303-02	poz.5+poz.6	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
4	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01	poz.3*2	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
5	KNNR 5	Oprawa natynkowa np: VOLICA 2.0 LED 2406 DALI 7050lm 4000K	kpl.		
d.1	0503-01	opalowy matowy (PMMA) biały	kpl.	41,000	
		33+8		RAZEM	41,000
6	KNNR 5	Oprawa natynkowa np: LUGTRACK EVO LED 1435 ED DALI 6100lm/840 AS	kpl.		
d.1	0503-01	biały	kpl.	25,000	
		22+3		RAZEM	25,000
7	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż i ponowny montaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-02	analogia	m <sup>2</sup>	77,000	
		11*7		RAZEM	77,000
8		Sufit podwieszany G-K - uzupełnienie otworów po oprawach oświetlających	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	tablice	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Pozostałe ogólne</b>			
9		Programowanie nowych opraw DALI w systemie Crestron	kpl.		
d.2	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10		Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
d.2	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.2	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	129,0673		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	132,0000		132,0000		
2.	Lugtrack EVO LED belka nośna 1435 5x2,5mm2 biały	szt.	25,0000		25,0000		
3.	Lugtrack EVO LED Starter KIT biały	szt.	12,5000		12,5000		
4.	LUGTRACK EVO LED uchwyt montażowy LU01-C(2szt.) pod łańcuszek	szt.	12,5000		12,5000		
5.	Oprawa natynkowa np: LUGTRACK EVO LED 1435 ED DALI 6100lm/840 AS biały	szt.	25,0000		25,0000		
6.	Oprawa natynkowa np: VOLICA 2.0 LED 2406 DALI 7050lm 4000K opalowy matowy (PMMA) biały	szt.	41,0000		41,0000		
7.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750 V	m	52,0000		52,0000		
8.	puszka n/t 75x75	szt.	67,3200		67,3200		
9.	Zawieszenie mechaniczne okrągłe białe	szt.	41,0000		41,0000		
10.	Zawieszenie mechaniczne okrągłe ze złączką zasila-jącą białe	szt.	41,0000		41,0000		
11.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie: