

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana opraw oświetleniowych w laboratoriach w bud. UAM Collegium Chemicum  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8  
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 : X. 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
X. 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Prace instalacyjne							
2	Pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Prace instalacyjne</b>			
1	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż i ponowny montaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-02				
	analogia	4*21	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-05				
		4*21	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01				
		10*21	m	210,000	
				RAZEM	210,000
4	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				
		2*21	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
5	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01				
		20*21	szt.	420,000	
				RAZEM	420,000
6	KNNR 5	Oprawy hermetyczna natynkowa typ: JULIE 1500 LED IP65 6300, 840	kpl.		
d.1	0503-01				
		4*21	kpl.	84,000	
				RAZEM	84,000
7	KNNR 5	Oprawy Awaryjne natynkowa - oprawa typu XL60 - EXIT L 850lm, 3H, SE, AT, IP65	kpl.		
d.1	0503-01				
		2*21	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
8		Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
d.2	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.2	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	176,8217		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	420,0000		420,0000		
2.	Oprawa typu XL60 - EXIT L 850lm, 3H, SE, AT, IP65, nastropowa/dostropowa	szt.	42,0000		42,0000		
3.	Oprawy hermetyczna natynkowa typ: JULIE 1500 LED IP65 6300, 840	szt.	84,0000		84,0000		
4.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	218,4000		218,4000		
5.	puszka n/t 75x75	szt.	42,8400		42,8400		
6.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: