

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja szatni na Wydziale Matematyki  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4  
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 : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Matematyka							
1.1	Demontaż							
1.2	Instalacja oświetlenia							
1.3	Pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Matematyka</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
2 d.1.1	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie ewentualnej kolizji i odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
5 d.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
6 d.1.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach, kanałach i na drabinkach bez mocowania	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
11 d.1.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych np. LUGSTAR 3.0 16W 2100lm 4000K IP20/44 biały	kpl.		
		81	kpl.	81,000	
				RAZEM	81,000
12 d.1.2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
13 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20 - załączanie ośw korytarza z portierni	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przeniesienie istn. gniazda 230V i łączników oświetlenia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.3</b>		<b>Pomiary</b>			
15 d.1.3	wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	wycena indywidualna	Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	165,8334		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	294,9000		294,9000		
2.	listwa PCV	m	20,8000		20,8000		
3.	oprawa np. LUGSTAR 3.0 16W 2100lm 4000K IP20/44 biały	szt.	81,0000		81,0000		
4.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	208,0000		208,0000		
5.	przyciski instalacyjne	szt.	8,0000		8,0000		
6.	puszka n/t 75x75	szt.	15,3000		15,3000		
7.	rury winidurowe giętkie śr. 22	m	104,0000		104,0000		
8.	uchwyty	szt.	210,0000		210,0000		
9.	złączki	szt.	41,0000		41,0000		
10.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie: