

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia w klatce schodowej K4 budynku WNGIG
ADRES INWESTYCJI : Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, ul. B. Krygowskiego 10 w Poznaniu
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 : maj 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Klatka K4							
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
1		Klatka K4			
1.1		Demontaż			
1 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych P/T	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie ewentualnej kolizji i odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacja oświetlenia			
3 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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
5 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
6 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 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 ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² układane w gotowych korytkach, kanałach i na drabinkach bez mocowania	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
12 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe P/T w sufitach podwieszanych - typu Downlight, np. AMD DLU 18W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
14 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy Awaryjne w sufitach podwieszanych - np. Lovato P	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy Awaryjne montaż N/T - np. Exit S	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Montaż mikrofalowej czujki ruchu i obecności	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1.2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² wciągane do rur	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3		Pomiary			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.1.3 wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.1.3 wycena indywidualna	Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.1.3 wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	102,9090		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	czujka ruchu i obecności mikrofalowa	szt.	9,0000		9,0000		
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	174,7000		174,7000		
3.	listwa PCV	m	31,2000		31,2000		
4.	oprawa Awaryjna np. Exit S, 3W, 3h, AT	szt.	9,0000		9,0000		
5.	oprawa Awaryjna np. Lovato P, 3W, 3h, AT	szt.	9,0000		9,0000		
6.	Oprawy oświetleniowe P/T - typu Downlight, np. AMD DLU 18W	szt.	18,0000		18,0000		
7.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	218,4000		218,4000		
8.	puszka n/t 75x75	szt.	10,2000		10,2000		
9.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	4,0800		4,0800		
10.	rury winidurowe giętkie śr. 22	m	26,0000		26,0000		
11.	uchwyty	szt.	52,5000		52,5000		
12.	złączki	szt.	10,2500		10,2500		
13.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: