

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia w klatce schodowej K3 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 K3							
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 K3			
1.1		Demontaż			
1 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych P/T	szt.		
	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych N/T	szt.		
	17		szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie ewentualnej kolizji i odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacja oświetlenia			
4 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
5 d.1.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
	40		szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
6 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
7 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
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 ²	szt.		
	10		szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	50		m	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	50		m	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.1.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV	m		
	30		m	30,000	
				RAZEM	30,000
12 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
13 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
14 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane n/t z czujnikiem ruchu - np. AMD DBA 106, 30W, L=120cm	szt		
	17-4		szt	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe dekoracyjna zwieszana - np. LUG Archeo 23W	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe P/T w sufitach podwieszanych - typu Downlight, np. AMD DLU 18W	kpl.		
	10		kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy Awaryjne w sufitach podwieszanych - np. Lovato P	kpl.		
	5		kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy Awaryjne montaż N/T - np. Exit S	kpl.		
	5+2		kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Montaż mikrofalowej czujki ruchu i obecności	kpl.		
d.1.2	0502-01				
	analogia				
		5+1	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.2	0103-05				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.2	0203-01				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3		Pomiary			
22		Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	108,4790		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	czujka ruchu i obecności mikrofalowa	szt.	6,0000		6,0000		
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.	7,0000		7,0000		
5.	oprawa Awaryjna np. Lovato P, 3W, 3h, AT	szt.	5,0000		5,0000		
6.	Oprawa oświetleniowa dekoracyjna zwieszana np. LUG Archeo 23W	szt.	4,0000		4,0000		
7.	Oprawa oświetleniowa N/T z czujnikiem ruchu - np. AMD DBA 106, 30W, L=120cm	szt.	13,0000		13,0000		
8.	Oprawy oświetleniowe P/T - typu Downlight, np. AMD DLU 18W	szt.	10,0000		10,0000		
9.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	218,4000		218,4000		
10.	puszka n/t 75x75	szt.	10,2000		10,2000		
11.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	4,0800		4,0800		
12.	rury winidurowe giętkie śr. 22	m	26,0000		26,0000		
13.	uchwyty	szt.	52,5000		52,5000		
14.	złączki	szt.	10,2500		10,2500		
15.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: