

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia w Auditorium Maximum
ADRES INWESTYCJI : Collegium Iuridicum Novum, al. Niepodległości 53, 61-714 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Witkowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Auditorium Maximum			
1	KNNR-W 9	Odlączenie i podłączenie złącz	szt.		
d.1	1108-01				
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 7-03	Wciągniki nieprzejezdne o udźwigu do 3.0 t z przekładnią zębatą lub ślimakową -prace manewrowe	szt.		
d.1	0101-01				
	analogia				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych, żarowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06				
		48+26+14	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
4		Usunięcie ewentualnej kolizji i odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1	0301-14	- wykonanie otworów w blasze			
		100+32+48	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
6	KNNR 5	Osadzenie w podłożu wkrętów e90	szt.		
d.1	1201-03				
	analogia				
		100+32+48	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-03				
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNNR 5	Puszki PIP dla opraw AW	szt.		
d.1	0303-02				
	analogia				
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	<i>Przewód N2XH 3x1,5 mm2,</i>			
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	<i>Przewód N2XH 2x1,5 mm2,</i>			
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	<i>ceownik 40h40</i>			
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
12	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów e90	m		
d.1	1105-07	<i>ceownik 40h22 e90</i>			
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa (liniowa) przykręcana -kompatybilna do istniejącego systemu Dali/panel multimedialny	szt		
d.1	0502-04	<i>Oprawa oświetleniowa liniowa przykręcana np. Profilite 60 Surface Micro-P 3081mm 10900lm 88W 4000K IP40 DALI żywotność L90B10 60.000h</i>			
		8*3	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa (reflektor) przykręcana -kompatybilna do istniejącego systemu Dali/panel multimedialny	szt		
d.1	0502-04	<i>Oprawa oświetleniowa reflektor przykręcana np. Lady 120 Transparent 33D 4850lm 55W 940 IP20 33 st. DALI żywotność L80B10 60.000h</i>			
		6*4+2	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
15	KNNR 5	Dostawa i montaż kompletu urządzeń systemu sterującego oświetleniem DALI	kpl.		
d.1	0404-03				
	analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1	0601-02				
	analogia				
		2	system	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5	Oprawy Awaryjne AW (kompatybilna z istniejącą baterią)	kpl.		
d.1	0502-02	<i>Oprawa awaryjna AW - np. DISCRET N DSN2/CDA OP, praca na ciemno</i>	kpl.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
18	KNNR 5	Oprawa Ewakuacyjna EW (kompatybilna z istniejącą baterią)	kpl.		
d.1	0502-02	<i>Oprawa ewakuacyjna EW - np. ALFA III AL3 CBA, praca na jasno</i>	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
19	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-08	lub bolce	szt.żył	110,000	
		110		RAZEM	110,000
20		Dostawa i montaż materiały drobne np. rurki, złączki, wkręty, śruby itp.	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21		Sprawdzenie i uruchomienie systemu, szkolenie	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22		Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23		Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
24		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000