

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pom. 0.65 oraz nr 0.66 w pomieszczeniach Centrum Informatycznego  
ADRES INWESTYCJI : Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5 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 : wrzesień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pom. 065, 066 - Centrum Informatyczne</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> ukła-	m		
d.1	0305-03	danych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
3	KNNR 9	Demontaż listew instalacyjnych PCV	m		
d.1	0305-03	10	m	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
4	KNNR 9	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych, ze-	szt.		
d.1	0402-05	stawy w listwach PCV	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
6	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0403-07	o śr. ponad 60 mm	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
7		Usunięcie ewentualnej kolizji i odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Inwentaryzacja obwodów i opis w tablicy rozdzielczej	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	16,000	
		4*4		RAZEM	16,000
10	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.1	1209-0801	pach z cegły	otw.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów	szt.		
d.1	0303-02	o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach, kana-	m		
d.1	0209-01	łach i na drabinkach bez mocowania	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
14	KNNR 5	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe p/t, np. oprawa Prato Q LED 1200x300 36W 4500lm	szt		
d.1	0502-04	840 MPRM	szt	6,000	
		4+2		RAZEM	6,000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe istniejące do przełożenia p/t	szt		
d.1	0502-04	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5	Oprawy Awaryjne podtynkowa - oprawa typu AXP	kpl.		
d.1	0503-01	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.1	1209-0803	pach z cegły	otw.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektro-	m		
d.1	0212-01	instalacyjnych	m	70,000	
		70			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 wciągane do rur 50	m m	RAZEM 50,000	70,000 50,000
21	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	14,000
22	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gn. ogólne 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	14,000
23	KNNR 5 d.1 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
24	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gn. DATA w listwach PCV 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
25	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gn. ogólne w listwach PCV 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
26	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 70	szt.żył szt.żył	RAZEM 70,000	70,000
27	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	RAZEM 20,000	20,000
28	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15	m m	RAZEM 15,000	15,000
29	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	RAZEM 15,000	15,000
30	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV 15	m m	RAZEM 15,000	15,000
31	d.1 wycena indy- widualna	Pomiar natężenia oświetlenia. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
32	d.1 wycena indy- widualna	Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
33	d.1 wycena indy- widualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	81,5933		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, p/t, biały	szt.	14,2800		14,2800		
2.	Gniazdo elektryczne 2P+Z (białe) przelotowe	szt.	6,1200		6,1200		
3.	Gniazdo elektryczne z blokadą 2P+Z (czerwone) przelotowe z kluczem	szt.	6,1200		6,1200		
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	98,9800		98,9800		
5.	listwa PCV, min. 105/80	m	15,6000		15,6000		
6.	łącznik p/t IP20	szt.	4,0000		4,0000		
7.	Oprawa awaryjna typu AXP - 1H, 3W, SE, AT, IP20	szt.	3,0000		3,0000		
8.	oprawa istniejące do przełożenia	szt.	4,0000		4,0000		
9.	oprawa p/t np. Prato Q LED 1200x300 36W 4500lm 840 MPRM	szt.	6,0000		6,0000		
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	83,2000		83,2000		
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 500V	m	124,8000		124,8000		
12.	puszka n/t 75x75	szt.	10,2000		10,2000		
13.	Puszka z tworz.p/t okragla koncowa, PK-60	szt.	14,2800		14,2800		
14.	rury winidurowe giętkie śr. 22	m	20,8000		20,8000		
15.	uchwyty	szt.	42,0000		42,0000		
16.	złączki	szt.	8,2000		8,2000		
17.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie: