

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont sal dydaktycznych przeznaczonych dla studentów cudzoziemców (pom. 223, 225, 324)  
ADRES INWESTYCJI : Collegium Maius, ul. Fredry 10, 61-701 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 : kwiecień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
<b>1</b>		<b>pom. 223</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych, żarowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 9	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych, w listwach	szt.		
d.1	0402-05	PCV 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Inwentaryzacja obwodów i opis w tablicy rozdzielczej	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	5*4	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	5*4	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (dla rolet)	szt.		
d.1	0302-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekro- ju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0303-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5	Łącznik schodowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej, IP20	szt.		
d.1	0306-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Łącznik roletowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej, IP20	szt.		
d.1	0306-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Oprawy Awaryjne AW	kpl.		
d.1	0502-02	Oprawa awaryjna AW - np. NEXITECH 400, IP44, 3W 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Montaż Oprawy oświetleniowej zwieszanej - np.Office Long LB LED ZW 3850lm/840 39W	kpl.		
d.1	0501-03	MAT IP20 5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelo- towe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-03	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	50	szt.żył	50,000	
				RAZEM	50,000
17		Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1	wycena indy- widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
d.1	wycena indy- widualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.1 wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>pom. 225</b>			
20	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych, żarowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 9 d.2 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 9 d.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych, w listwach PCV	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	d.2 kalk. własna	Inwentaryzacja obwodów i opis w tablicy rozdzielczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.2 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 5 d.2 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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.2 0501-03	Montaż Oprawy oświetleniowej zwieszanej - np.Office Long LB LED ZW 3850lm/840 39W MAT IP20	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
30	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
31	d.2 wycena indywidualna	Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.2 wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.2 wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>pom. 324</b>			
34	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych, żarowych z kloszem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
35	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych, w listwach PCV	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	Kalk. własna	Inwentaryzacja obwodów i opis w tablicy rozdzielczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		11*4	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
39	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		11*4	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
40	KNNR 5 d.3 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekro-	szt.		
		ju do 2.5 mm2	szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
41	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.3 0306-04	Łącznik roletowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej, IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 5 d.3 0501-03	Montaż Oprawy oświetleniowej zwieszanej - np. Office Long LB LED ZW 3850lm/840 39W	kpl.		
		MAT IP20	kpl.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
45	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelo-	szt.		
		towe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	6,00	
		6		RAZEM	6,00
46	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		60	szt. żył	60,000	
				RAZEM	60,000
47	wycena indywidualna	Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000