

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

**45310000-3**   **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**45216112-2**   **Roboty budowlane w zakresie budynków sądowych**

**NAZWA INWESTYCJI**        :   **Remont 6 kondygnacji budynku sądu**

**ADRES INWESTYCJI**        :   61-693 Poznań, ul. Trójkole 21

**INWESTOR**                    :   Sąd Apelacyjny

**ADRES INWESTORA**        :   61-693 Poznań, ul. Trójkole 21

**BRANŻA**                      :   **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**DATA OPRACOWANIA**        :   22.09.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	51
1.1		Wymiana opraw oświetleniowych w ciągach komunikacyjnych	1	12
1.2		Wymiana opraw oświetleniowych w pomieszczeniach	13	30
1.3		Wymiana gniazd 230V w pomieszczeniach	31	37
1.4		Wymiana gniazd IT w pomieszczeniach	38	49
1.5		Pomiary	50	51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymiana opraw oświetleniowych w ciągach komunikacyjnych</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.1	0501-06	poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	szt.	191,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,000</b>
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.1	1107-01	0,21	t	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.1	1107-04	Krotność = 15	t	0,210	
		poz.2		<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
4	KNNR 5	Oprawa B GAMMA LED wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNNR 5	Oprawa D SQ 160 LED wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	12+2+13+8+18+13+11	kpl.	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
6	KNNR 5	Oprawa E SQ 160 LED PLUS wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNNR 5	Oprawa G SQ 300 LED PLUS wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	2+2+4+4+4+4+4	kpl.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
8	KNNR 5	Oprawa awaryjna AW2 DOT EVO wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	5+5+4+3+1+4+5	kpl.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
9	KNNR 5	Oprawa awaryjna AW1 DOT EVO wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	1+1+1+1+1	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10	KNNR 5	Oprawa awaryjna EW-1 SafeLite wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	8+7+7+10+6+10+2	kpl.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
11	KNNR 5	Oprawa awaryjna EW-Z SafeLite wg legendy	kpl.		
d.1.1	0503-01	3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.1	0209-01	Obwody oświetlenia [rezerwa na ewentualne przesunięcia opraw] (poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)*5	m	955,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>955,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Wymiana opraw oświetleniowych w pomieszczeniach</b>			
13	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.2	0501-06	poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29	szt.	71,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,900</b>
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.2	1107-01	0,15	t	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.2	1107-04	Krotność = 15	t	0,150	
		poz.14		<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
16	KNNR 5	Oprawa A CONTRA LED wg legendy	kpl.		
d.1.2	0503-01	[2]*0,15	kpl.	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa B GAMMA LED wg legendy	kpl.		
		[21-poz.4]*0,15	kpl.	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
18	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa C SQ 160 LED wg legendy	kpl.		
		[13]*0,15	kpl.	1,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,950</b>
19	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa E SQ 160 LED PLUS wg legendy	kpl.		
		[6-poz.6]*0,1	kpl.	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
20	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa F SQ 300 LED PLUS wg legendy	kpl.		
		[15]*0,15	kpl.	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
21	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa G SQ 300 LED PLUS wg legendy	kpl.		
		[49-poz.7]*0,15	kpl.	3,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,750</b>
22	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa H SQ 600 LED wg legendy	kpl.		
		[14]*0,15	kpl.	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
23	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa I SQ 600 LED wg legendy	kpl.		
		[21]*0,15	kpl.	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
24	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa J SQ 600 LED wg legendy	kpl.		
		[315]*0,15	kpl.	47,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,250</b>
25	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa L TYTAN STEEL wg legendy	kpl.		
		[17]*0,15	kpl.	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
26	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa M TYTAN STEEL wg legendy	kpl.		
		[4]*0,15	kpl.	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
27	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa N TYTAN STEEL wg legendy	kpl.		
		[2]*0,15	kpl.	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
28	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa O SQ 160 LED wg legendy	kpl.		
		[18]*0,15	kpl.	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
29	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawa awaryjna AW3 DOT EVO wg legendy	kpl.		
		[13]*0,15	kpl.	1,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,950</b>
30	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		Obwody oświetlenia [rezerwa na ewentualne przesunięcia opraw]	m	359,500	
		(poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29)*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>359,500</b>
<b>1.3</b>		<b>Wymiana gniazd 230V w pomieszczeniach</b>			
31	KNNR 9 d.1.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
		poz.36	szt.	73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
32	KNR 4-04 d.1.3 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
33	KNR 4-04 d.1.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 15	t	0,100	
		poz.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 podwójnych (poz.36)*2	szt. szt.	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
35 d.1.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm poz.34/2	szt. szt.	 73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
36 d.1.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2x2P+Z 16A/230V IP20 z ramką podwójną</i> [23*4+1*2+17*4+5*3+12*4+8*3+15*4+6*3+14*4+6*2+17*4+6*3]*0,15+0,85	szt. szt.	 73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
37 d.1.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Obwody gniazd 230V [rezerwa na ewentualne przesunięcia opraw] (poz.36)*5	m m	 365,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Wymiana gniazd IT w pomieszczeniach</b>			
38 d.1.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd RJ45 poz.43	szt. szt.	 73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
39 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,1	t t	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
40 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 poz.39	t t	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
41 d.1.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IT (poz.43)*1	szt. szt.	 73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
42 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.41/2	szt. szt.	 36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
43 d.1.4	KNR AT-15 0108-02	Gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat.6a [23*4+1*2+17*4+5*3+12*4+8*3+15*4+6*3+14*4+6*2+17*4+6*3]*0,15+0,85	szt. szt.	 73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
44 d.1.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle poz.46*0,6	m m	 788,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>788,400</b>
45 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.44	m m	 788,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>788,400</b>
46 d.1.4	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w ścianach systemowych (poz.47)*0,3	m m	 1 314,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 314,000</b>
47 d.1.4	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Okablowanie poziome <i>Kabel okablowania strukturalnego U/UTP kat.6</i> (poz.43)*60	m kabla m kabla	 4 380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 380,000</b>
48 d.1.4	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.1.4	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia poz.43*1	pomiar pomiar	 73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Pomiary</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia - kompleksowo w całym budynku	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>