

Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

Obiekt: **Budynek mieszkainy AZ**  
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 8 rodzin  
 ul. Różana 6

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznej w zakresie doboru wewnętrznych linii zasilających i spadków napięć.		-	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce.		1	
3	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem YKY4x35mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej pod tynkiem.		1	
4	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie 2xR303-63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		15	
6	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YKY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		1	
7	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		35	
8	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej pojedynczej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1/3F, OK1/3x25A: zamykanych na kłódki adm. Montaż styczników i zegarów sterujących II taryfą		80	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, komórkach lokatorskich, pom. WC, strychu - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		8	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafoniery z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty. Minimalne natężenie oświetlenia 150lux.		20	
11	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem na podwórku i przy śmietniku.(wypusty + oprawa).		9	
12	Montaż oprawy LED "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		2	
13	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
14	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
15	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
16	<b>Razem netto w PLN</b>		1	
17	<b>VAT 8%</b>			
18	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		

A

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
**2-pokoje, kuchnia ,łazienka .-p.pokój.**  
Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Różana 6** **mieszkanie nr 6**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”.	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	14kpl	
3.	Montaż TM w obudowie S18 ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
**2-pokoje, kuchnia ,p.pokój.**  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Różana 6** **mieszkanie nr 7**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szk/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”.	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	13kpl	
3.	Montaż TM w obudowie S18 ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
**2-pokoje, kuchnia ,p.pokój.**  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Różana 6** **mieszkanie nr 8**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych ,p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”.	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	13kpl	
3.	Montaż TM w obudowie S18 ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		