

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -pokój, kuchnia ,łazienka.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. 16 Pułku Ułanów Wlkp. 8** **mieszkanie nr 1**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301(6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6 mm <sup>2</sup> ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**Zakres robót elektrycznych i wycena**Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Kotowicza 4

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż złącza domowego izolowane, obudowa IK9 we wnęce, montaż zabezpieczenia typu SLP 00. Montaż uchwyty do przyłącza napowietrznego.		1	
2	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do tablicy SPD przewodem YAKY4x25mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej ułożonej p/t. Montaż uchwyty do przyłącza napowietrznego.		8	
3	Wymian WLZ od SPD puszkii piętrowej przewodem YDY5x10mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem.		10	
4	Wymiana przewodu YDY5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do tablic mieszkaniowych.		6	
5	Montaż obudów licznikowych izolowanych na ścianie; wyposażonych w TL-1/3F, OK1/3x25A - lokalizacja na klatce schodowej.		2	
6	Wymiana oświetlenia administracyjnego na klatce schodowej - plafonierzy z czujnikiem ruchu.		2	
7	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu na podwórzu.		1	
8	Montaż tablicy TA w obud. izolowanej wyposażonej w: TL1-F, OK1x25: 4-obwodów; wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B10 dla: klatka schodowa, domofon, korytarz piwniczny, komórki lokatorskie, wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, 30mA, 230V.		1	
9	Wykonanie połączeń wyrównawczych, montaż głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE (R<10Ω).		1	
10	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie		1	
11	<b>Razem</b>			
12	<b>VAT 8%</b>	0,08		
13	<b>Razem brutto w PLN</b>			