

Zakres robót elektrycznych i wycena

Objekt: **Budynek mieszkalny GB**
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 5 rodzin
 ul. Bronikowskiego 16

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.		1	
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 ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		3	
4	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 2 R303_63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1	
6	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YKY 5x25mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		4	
7	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		80	
8	Wymiana dzwonek-wypusty.		5	
9	Wymiana tablic licznikowych TL-1F, TL-3F, w obudowie izolowanej pojedynczej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm. Montaż układu sterowania II taryfą.		5	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		10	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		2	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		3	
13	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
14	Montaż oprawy LED zewnętrzna 35W, IP65 zapalanej zegarem astronomicznej na ścianie (wypusty + oprawa + wysięgnik).		1	
15	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	
16	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
17	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
18	Razem netto w PLN			
19	VAT 8%	0,08		
20	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: Lokal mieszkalny nr 2 2 pokoje, kuchnia, przedpokój, łazienka (WC).

Budowa: Bydgoszcz ul. Bronikowskiego 16

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: 2 x wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 6 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY3, 4, 5 x1,5mm2 (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem - wypusty (bez oprav). Montaż plafoniery LED w łazience (wc) i kuchni.		6	
			2	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm2 (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem; -pokoje, kuchnia - gniazda podwójne p/t 2x16+PE (wypusty) -łazienka - gniazda podwójne-hermet. p/t. 2x16+PE (wypusty)		11	
			2	
4	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience (kuchnia) i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
9	Razem netto w PLN			
10	VAT 8%	0,08		
10	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

Objekt: Lokal mieszkalny nr 3

2 pokoje, kuchnia, przedpokój, łazienka (WC).

Budowa: Bydgoszcz

ul. Bronikowskiego 16

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: 2 x wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 6 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY3, 4, 5 x1,5mm ² (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem - wypusty (bez opraw). Montaż plafonierek LED w łazience (wc) i kuchni.		6	
			2	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm ² (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem; -pokoje, kuchnia - gniazda podwójne p/t 2x16+PE (wypusty) -łazienka - gniazda podwójne-hermet. p/t. 2x16+PE (wypusty)		11	
			2	
4	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience (kuchnia) i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
9	Razem netto w PLN			
10	VAT 8%	0,08		
10	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Lokal mieszkalny nr 4** **2 pokoje, kuchnia, przedpokój, Łazienka (WC).**Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Bronikowskiego 16****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: 2 x wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 6 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY3, 4, 5 x1,5mm ² (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem - wypusty (bez opraw). Montaż plafonier LED w łazience (wc) i kuchni.		6	
			2	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm ² (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem; -pokoje, kuchnia - gniazda podwójne p/t 2x16+PE (wypusty) -łazienka - gniazda podwójne-hermet. p/t. 2x16+PE (wypusty)		11	
			2	
4	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience (kuchnia) i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
9	Razem netto w PLN			
10	VAT 8%	0,08		
10	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Lokal mieszkalny nr 4a** **2 pokoje, kuchnia, przedpokój, Łazienka (WC).**Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Bronikowskiego 16****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: 2 x wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 6 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY3, 4, 5 x1,5mm ² (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem - wypusty (bez opraw). Montaż plafonier LED w łazience (wc) i kuchni.		6 2	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm ² (750V) prowadzonym p/t z szpachtlowaniem; -pokoje, kuchnia - gniazda podwójne p/t 2x16+PE (wypusty) -łazienka - gniazda podwójne-hermet. p/t. 2x16+PE (wypusty)		11 2	
4	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience (kuchnia) i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
9	Razem netto w PLN			
10	VAT 8%	0,08		
10	Razem brutto w PLN			