

Bydgoszcz

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB**

- 3 rodziny

Budowa: **Bydgoszcz**

ul. Kossaka 75 Front i oficyna

I. Zakres remontu

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie R303_63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia. Podłączenie istn. WLZ.		1	
2	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		2	
3	Podłączenie PE do drzwiczek i obudów licznikowych.		3	
4	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
5	Razem netto w PLN			
6	VAT 8%	0,08		
7	Razem brutto w PLN			

Inspektor Nadzoru
d/e Elektrycznych

 inż. Wojciech Falkowski
 upr. bud. UAN-KZ-7210/170/87

Bydgoszcz..... r.

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB****- 3 rodziny**Budowa: **Bydgoszcz****ul. Dąbrowskiego 14****I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce.		1	
2	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie R303_63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia. Podłączenie istn. WLZ.		1	
3	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		1	
4	Podłączenie PE do drzwiczek i obudów licznikowych.		3	
5	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**
 Budowa: **Bydgoszcz**

- **4 rodziny**
ul. Dąbrowskiego 29

I. Zakres remontu

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce.		1	
2	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie R303_63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia. Podłączenie istn. WLZ.		1	
3	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		1	
4	Podłączenie PE do drzwiczek i obudów licznikowych.		4	
5	Wykonanie uziemienia głównej szyny wyrównawczej na zewnątrz budynku ($R < 10\Omega$).		1	
6	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
7	Razem netto w PLN			
8	VAT 8%	0,08		
9	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 3 rodziny
 ul. Stawowa 5

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	
3	Wymiana zasilania od złącza kablowego do GTR przewodem YKY4x16mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		15	
3	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie 2 R303_63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1	
4	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		8	
5	Wymiana przewodu YDY5x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		40	
6	Wymiana dzwonek-wypusty.		3	
7	Wymiana tablic licznikowych TL-3F, w obudowie izolowanej pojedynczej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL i OK: zamykanych na kłódki adm. Montaż układu sterowania II taryfą.		3	
8	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących		3	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		5	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: komórki lokatorskie -oprawy WOS 60 - wypusty.		5	
11	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		1	
12	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
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	Razem netto w PLN			
17	VAT 8%	0,08		
18	Razem brutto w PLN			