

Ziębicki w 9/1 Zedowie 1
 Przedsięwzięcie robót

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

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

- 4 rodziny
 ul. na Wzgórzu 10

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 YKY4x25mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		10	
4	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	
5	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		4	
6	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		50	
7	Wymiana dzwonek-wypusty.		4	
8	Wymiana tablic licznikowych TL-1F, TL-3F, w obudowie izolowanej pojedynczej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL i OK: zamykanych na kłódki adm. Montaż układu sterowania II taryfą.		4	
10	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących		4	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		4	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		1	
13	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
14	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	
15	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
16	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
17	Razem netto w PLN			
18	VAT 8%		0,08	
19	Razem brutto w PLN			

1.

Zakres robót elektrycznych i wycena

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

- 4 rodziny
 ul. Nowodworska 44

I. Zakres remontu

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce od strony ulicy.		1	
2	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem 5xYLY1x25mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		30	
3	Wymiana GTR w miejscu SPD od strony podwórza. Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie R303_63A, połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1	
4	Wzmocnienie uziemienia głównej szyny wyrównawczej ($R < 10\Omega$) na zewnątrz budynku.		1	
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. Orłowity 17

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 YKY4x16mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		20	
4	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	
6	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		8	
7	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA i przerzutem napowietrznym do lokalu użytkowego..		40	
8	Wymiana dzwonek-wypusty.		4	
9	Wymiana tablic licznikowych TL-1F, TL-3F, w obudowie izolowanej pojedynczej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL i OK: zamykanych na kłódki adm. Montaż układu sterowania II taryfą.		4	
10	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących		4	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		4	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		1	
13	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
14	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	
15	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
16	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
17	Razem netto w PLN			
18	VAT 8%	0,08		
19	Razem brutto w PLN			