

Zatęgnięci w 912  
Przedmiem robot

Zadanie nr 2

Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- 2 rodziny  
ul. Nakielska 7

**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 <sup>2</sup> 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	
5	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		30	
6	Wymiana dzwonek-wypusty.		2	
7	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.		2	
8	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących obwodów..		2	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		2	
10	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		2	
11	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
12	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
13	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku (R<10Ω).		1	
14	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
15	<b>Razem netto w PLN</b>			
16	<b>VAT 8%</b>	0,08		
17	<b>Razem brutto w PLN</b>			

1.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- 2 rodziny  
 ul. Nakielska 87

**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 <sup>2</sup> 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	
5	Wymiana przewodu YDY 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		20	
6	Wymiana dzwonek-wypusty.		2	
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.		2	
8	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących obwodów..		2	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich - oprawa typu WOS 60 - wypusty.		4	
10	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		2	
11	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
12	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
13	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku (R<10Ω).		1	
14	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
15	<b>Razem netto w PLN</b>			
16	<b>VAT 8%</b>	0,08		
17	<b>Razem brutto w PLN</b>			

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- 4 rodziny  
 ul. Nakielska 175

**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 <sup>2</sup> w rurze ochronnej pod tynkiem.		15	
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 <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		4	
7	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy		40	
8	Wymiana dzwonków-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		5	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafoniery z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		4	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		2	
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	<b>Razem netto w PLN</b>			
18	<b>VAT 8%</b>	0,08		
19	<b>Razem brutto w PLN</b>			