

Latgumik w 913  
Przedmiotowy robot

Ledowie 3

Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- 2 rodziny  
ul. Nakielska 124 - bud. front.

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż ochronników II stopnia. Montaż na ścianie budynku.		0,50	
2	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD przewodem YKY4x25mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej na tynku		7,50	
3	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		12,50	
4	Wymiana przewodu YDY 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		12,50	
5	Wymiana dzwonek-wypusty.		1,00	
6	Wymiana tablic licznikowych TL-3F, w obudowie izolowanej pojedynczej wyposażonej w TL i OK: zamykanych na kłódki adm. Montaż układu sterowania II taryfą. Montaż na zewnątrz obok SPD		1,00	
7	Montaż tablic mieszkaniowych typu S16 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących obwodów..		1,00	
8	Wymiana oprawy zewnętrznej na oprawę sodowe szeroką np. NOVUM 40 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowaną do ściany zewnętrznej i zapalanej z TA poprzez zegar astronomiczny.		0,50	
9	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,50	
10	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku.		0,50	
11	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, oświetlenie zewnętrzne, zegar astronomiczny, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,50	
12	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,50	
13	<b>Razem netto w PLN</b>			
14	<b>VAT 8%</b>	0,08		
15	<b>Razem brutto w PLN</b>			

1.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- 2 rodziny  
 ul. Nakielska 124 - OF1

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż ochronników II stopnia. Montaż na ścianie budynku.		0,50	
2	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD przewodem YKY4x25mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej na tynku		7,50	
3	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		12,50	
4	Wymiana przewodu YDY 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		12,50	
5	Wymiana dzwonek-wypusty.		1,00	
6	Wymiana tablic licznikowych TL-3F, w obudowie izolowanej pojedynczej wyposażonej w TL i OK: zamykanych na kłódki adm. Montaż układu sterowania II taryfą. Montaż na zewnątrz obok SPD		1,00	
7	Montaż tablic mieszkaniowych typu S16 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących obwodów..		1,00	
8	Wymiana oprawy zewnętrznej na oprawę sodowe szeroką np. NOVUM 40 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowaną do ściany zewnętrznej i zapalanej z TA poprzez zegar astronomiczny.		0,50	
9	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,50	
10	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku.		0,50	
11	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, oświetlenie zewnętrzne, zegar astronomiczny, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,50	
12	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,50	
13	<b>Razem netto w PLN</b>			
14	<b>VAT 8%</b>	0,08		
15	<b>Razem brutto w PLN</b>			

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

**- 2 rodziny**  
**ul. Nakielska 169A**

**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.		0,67	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce.		0,67	
3	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem YKY4x25mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej pod tynkiem.		10,00	
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)		0,67	
5	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		15,00	
6	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		20,00	
7	Wymiana dzwonek-wypusty.		2,00	
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. Montaż na zewnątrz obok GTR.		2,00	
9	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących		2,00	
10	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		2,00	
11	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,67	
12	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku.		0,67	
13	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,67	
14	<b>Razem netto w PLN</b>			
15	<b>VAT 8%</b>	0,08		
16	<b>Razem brutto w PLN</b>			

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- LU  
 ul. Nakielska 169A - OF1

**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.		0,33	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce.		0,33	
3	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem YKY4x25mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej pod tynkiem.		5,00	
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)		0,33	
5	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		10,00	
6	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		10,00	
7	Wymiana dzwonek-wypusty.		0,00	
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. Montaż na zewnątrz obok GTR.		0,00	
9	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych. wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe, Podłączenie istniejących		0,00	
10	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		0,00	
11	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,33	
12	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku.		0,33	
13	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,33	
14	<b>Razem netto w PLN</b>			
15	<b>VAT</b>	0,23		
16	<b>Razem brutto w PLN</b>			