

zatecznik 9/3
do 5142
ud. Nr 3

Bydgoszcz

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: Budynek mieszkalny GB
Budowa: Bydgoszcz

- 4 rodziny
ul. Wybickiego 18

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.		-	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10.		1,00	
3	Wymiana przyłącza napowietrznego do budynku przewodem AsXSN 4x25mm ² - Uzgodnić z RD Bydgoszcz.		1,00	
4	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem YAKY4x35mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		15,00	
5	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie 2R303-63A. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1,00	
6	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t.		10,00	
7	Wymiana przewodu YDY5x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		50,00	
8	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana dzwonek-wypusty.		4,00	
9	Montaż tablic licznikowych indywidualnych w obudowie izolowanej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1/3F, OK3x25A: zamykanych na kłódki adm.		4,00	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, strychu, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		12,00	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		6,00	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do klatki schodowej (wypusty).		2,00	
13	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1,00	
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.		1,00	
15	Wykonanie domofonu cyfrowego dla 4 mieszkań - kpl.		4,00	
16	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1,00	
17	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1,00	
18	Razem netto w PLN			
19	VAT 8%			
20	Razem brutto w PLN	0,08		

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB - 4 rodziny**Budowa: **Bydgoszcz****- ul. Kijowska 71****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 2xR303-63. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ). Podłączenie istn, WLZ.		1	
2	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty. Minimalne natężenie oświetlenia 150lux.		3	
3	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do każdej klatki schodowej (wypusty).		2	
4	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		3	
	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich i piwnicy - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		1	
5	Podłączenie przewodu "PE" - YDY1x4mm2 do części metalowych obudów tablic licznikowych i tablic administracyjnych. Montaż szybek		2	
6	Wymiana SPD (obudowa izolowana IP44, IK10) i rur PCW na istniejących WLZ od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR		1	
7	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu ($R < 10\Omega$).		1	
8	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
9	Razem netto w PLN			
10	VAT 8%	0,08		
11	Razem brutto w PLN			