

zatemnik 11/3  
do siłki  
aud. Nr 3

Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

-  
**ul. Sobieskiego 11**

**I. Zakres remontu (bez oświetlenia piwnic) - I etap.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż w GTR ochronników II stopnia		1	
2	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej IK10, IP44 na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm. Oprzewodowanie i podłączenie istniejących wzl.		5	
	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, strychu, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		12	
3	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		7	
4	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do klatki schodowej i w przejeździe (wypusty).		2	
5	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
6	Wymiana gniazda wtyczkowego w pralni, wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej.		1	
7	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 w pralni, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
8	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu ( $R < 10\Omega$ ).		1	
9	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
10	<b>Razem netto w PLN</b>			
11	<b>VAT 8%</b>	0,08		
12	<b>Razem brutto w PLN</b>			

**Zakres robót elektrycznych i wycena**Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**Budowa: **Bydgoszcz**-  
ul. **Sobieskiego 9****I. Zakres remontu (bez oświetlenia piwnic) - I etap.**

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 GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 2x(3x63). Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1	
3	Wymiana zasilania od złącza ZK do GTR przewodem 4xYLY 1x35mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej pod tynkiem - kpl.		3	
4	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		60	
5	Wymiana przewodu YDY3x6mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA oraz przerzutem napowietrznym do oficyny lewej.		180	
6	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana dzwonek-wypusty.		12	
7	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		12	
8	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, strychu, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		24	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafoniery z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		7	
10	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do każdej klatki schodowej (wypusty).		2	
11	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
12	Wymiana gniazda wtyczkowego w pralni, wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej.		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 w pralni, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
14	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu ( $R < 10\Omega$ ).		1	
15	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
16	<b>Razem netto w PLN</b>			
17	<b>VAT 8%</b>	0,08		
18	<b>Razem brutto w PLN</b>			