

# **ZAŁĄCZNIK NR 9a DO SIWZ**

## **PRZEDMIARY ROBÓT**

**Zadanie 1 –**

**ul. Ugory 58/ 2, 4, 5, 7, 8, 9, 12**

### Zakres robót elektrycznych

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Ugory 58

#### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót		Szt/m.
			-
1	Montaż w GTR ochroników II stopnia oraz naprawa szybki.		
2	Podłączenie przewodu PE do drzwiczek i obudów licznikowych.		1
3	Naprawa zamknięć tablicy licznikowej i administracyjnej.		5
4	Montaż dwu opraw z czujnikiem ruchu we wjeździe i od strony podwórka.		2
5	Naprawa instalacji administracyjnej zgodnie z pkt. 3 protokołu przeglądu.		2
6	Wykonanie połączeń wyrównawczych i uziemienie przewodu PE ( $R < 10\Omega$ ).		1
7	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1

#### Uwagi:

- klatka schodowa - brak kloszy lampy OWS, uszkodzona puszka- brak pokrywki
- piwnica - brak kloszy 4 szt. lamp OWS, wyłącznik oświetlenia bez obudowy, luźna instalacja
- luźny przewód zasilający komórki ( obenwane mocowania do linki podwieszającej )
- parter - brak przycisku przycisku do dzwona M3
- T<sub>A</sub> - brak szyby i kłódki
- T<sub>L</sub> mieszkań - **brak uziomów**
- T<sub>L</sub> mieszkań I półpiętro - brak kłódki

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie 2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz Ul. Ugory 58 mieszkanie nr 2

### I. Zakres remontu.

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szk/m</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYC.

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka, p.p,  
Budowa: Bydgoszcz Ul .Ugory 58 mieszkanie nr 4

### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYC.

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz Ul .Ugory 58 mieszkanie nr 5

### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia

Budowa: Bydgoszcz Ul. Ugory 58 mieszkanie nr 7

### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	3kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYC.

Obiekt: Mieszkanie

3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Ugory 58

mieszkanie nr 8

### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I

Obiekt: **Mieszkanie** pokój, kuchnia

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Ugory 58 mieszkanie nr 9

### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	3kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl



## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie

2-pokoje, kuchnia

Budowa: Bydgoszcz

Ul .Ugory 58

mieszkanie nr 12

### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl