

## ZADANIE 2

BYDGOSZCZ 05.04.2017r

### ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** - 3 pokoje, kuchnia ,łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** Pomorska 37-GB/11

#### I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót   | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni , łazience oprawa typu „plafon”  | 7kpl  |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem   | 18kpl |         |
| 3.  | Montaż zabezpieczeń S301(10obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl  |         |
| 4.  | Montaż wypustu na RTV.   | 1kpl  |         |
| 5.  | Montaż wypustu telefonicznego  | 1kpl  |         |
| 6.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.<br>Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))            | 1kpl  |         |
| 7.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.  | 1kpl  |         |
| 8.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>   |       |         |

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Pomorska 46/7**

**II. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót  | szt/kpl/m | Wartość |
|-----|---|-----------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem.<br>Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience   | 5kpl      |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.   | 15kpl     |         |
| 3.  | Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A | 1kpl      |         |
| 4.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE<br>Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))  | 1kpl      |         |
| 5.  | Montaż wypustu RTV  | 1kpl      |         |
| 6.  | Montaż wypusty telefonicznego   | 1kpl      |         |
| 7.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.   | 1kpl      |         |
| 8.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |           |         |

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchni, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Pomorska 52/10**

**II. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót  | szt/kpl/m | Wartość |
|-----|---|-----------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem.<br>Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience   | 4kpl      |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.   | 14kpl     |         |
| 3.  | Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A | 1kpl      |         |
| 4.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE<br>Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))  | 1kpl      |         |
| 5.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.   | 1kpl      |         |
| 6.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |           |         |

**Uwaga:**

1. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
2. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w kuchni od punktu poboru wody.
3. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).