

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** 3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Warmińskiego 11 mieszkanie nr 1

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 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 | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |

m.

Instytut nadzoru ds. Elektryczności
 Katarzyna Bernacki
 specjalności: elektryczność
 adres: ul. Traugotzta 10 Bydgoszcz
 tel: 52 741 72 00
 www: 74172 Byd

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** pokój

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Warmińskiego 11 mieszkanie nr 1A

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon” | 2kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 5kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (5 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 | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
Henryk Bernacki
 Licz. bud. bez ograniczeń w specjalności
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
 elektroinstalacyjnych. Nr ewid. 372/12 Bp

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Warmińskiego 11 mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon” | 5kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 13kpl | |
| 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 | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
Henryk Bernacki
 Upr. bud. bez specjalności w specjalności
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych. Nr swtd. 374/72 z Byd.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** pokój

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Warmińskiego 11 **mieszkanie nr 2A**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon” | 2kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 5kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (5 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 | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
Henryk Rewarok
 Upr. bud. bez ograniczeń w spec. gminności i elektrycznej, gminności. Nr ewid. 37418/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Warmińskiego 11 mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon” | 5kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 13kpl | |
| 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 | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |

Inspektor Nadzoru TłS. Elektrycznych
 Henryk Portacki
 Upr. bud. bez wyłączeń w specjalności: Instalacje i urządzenia elektryczne, Instalacje elektryczne, Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Warmińskiego 11 mieszkanie nr 3B

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon” | 4kpl | |
| 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 | |
| 6. | RAZEM NETTO w PLN | | |

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
 Urszula H. ...
 Urządzenie elektryczne
 Wzrost Nr ewid. 37472 Bg

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Warmińskiego 11

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | Koszt | Szt/m. | Wartość zł (netto) |
|-----|--|-------|--------|-----------------------|
| | | | - | |
| 1 | Montaż w GTR ochroników II stopnia. | | 1 | |
| 2 | Wykonanie połączeń wyrównawczych, montaż głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE ($R < 10\Omega$). | | 1 | |
| 3 | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. | | 1 | |
| 4 | Razem | | | |
| 5 | VAT 8% | 0,08 | | |
| 6 | Razem brutto w PLN | | | |