

Zadanie 3

BYDGOSZCZ

2013r

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 1A**

I. Zakres remontu.

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

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
Up: *[Signature]*
Sic: *[Signature]*
i elei:
Tymon Baranowski
Inżynier w specjalności
nadzoru elektrycznego
Nr ewid. 424872 Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 2A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
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	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. Elektryczności
Barbara Bernacka
 Lpł. bud. 060, ograniczeń w specjalności
 instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych. Nr ewid. 374172 Bg.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 3

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 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
 Upi. bud. bez ograniczeń w zakresie
 sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych. Nr ewid. 4175 Bc

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 3A**

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	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 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
 Upr. bud. bez ograniczeń w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych. NIP: 141-247-72-14

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **pokój, kuchnia**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 4**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 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. budowlane bez ograniczeń w sferze palności
 Sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych. Nr. ewid. 37272-Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie pokój, kuchnia**Budowa: **Bydgoszcz Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 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 ograniczeń w specjalności
 Instalacji i Urządzeń elektrycznych
 aut. Ministerstwa N-ewid 374172 Bk.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 6

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i w wc oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 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
Andrzej BERTUCH
 Upr. Wyk. bez ograniczeń w specjalności
 Sieci Instalacji i Urządzenia Elektryczne
 Stronach Budowlanych, Nr ewid. 17472 Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia, wc.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul .Grunwaldzka 121 mieszkanie nr 7****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 (6 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
[Signature]
 Upr. Bydgoszcz, bez ograniczeń w specjalności
 ofiaci, instalacji i uzagaznienia elektrycznego
 Elektryczny, Gdansk, Nr. ewid. 3172 Bn

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Grunwaldzka 121** **mieszkanie nr 10**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 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 ub. i osk. w Bydgoszczy
Henryk Bernacki
 Dyk. bud. bez ograniczeń w zakresie
 elektryczności i urządzeń elektrycznych.
 ul. Kłobucka 11/12 Bydgoszcz 85-111

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Grunwaldzka 121

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż w GTR ochroników II stopnia.		1	
2	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu na podwórzu.		2	
3	Montaż opraw oświetleniowych (plafoniera) z czujnikiem ruchu w wejściu do budynku - wypust.		2	
4	Wykonanie połączeń wyrównawczych, montaż głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE ($R < 10\Omega$).		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
6	Razem			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			