

ZADANIE 3

Załącznik 9c

BYDGOSZCZ

2013r

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Królowej Jadwigi 1 mieszkanie nr2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	9kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 21x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² .	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		

1

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Królowej Jadwigi 1 mieszkanie nr5

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni łazience i w przedpokoju oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	17kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 21x25A w obudowie izolowanej ,montaż zabezpieczeń S301(8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm2.	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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 2-pokoje, kuchnia, łazienka , p.p.
 Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Królowej Jadwigi 1 mieszkanie nr5A

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni łazience i w przedpokoju oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 21x25A w obudowie izolowanej ,montaż zabezpieczeń S301(8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana włącz od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² .	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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
2-pokoje, kuchnia, łazienka , p.p.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Królowej Jadwigi 1 mieszkanie nr10**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 21x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wlz od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² .	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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: Bydgoszcz Ul. Królowej Jadwigi 1 mieszkanie nr11

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	17kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 21x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wlz od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² .	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		

Zakres robót elektrycznych

Obiekt:

- Lokal użytkowy

Budowa: Bydgoszcz

- ul. Kr. Jadwigi 1 Bydgoszcz

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Kpl./m.
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznych, Dane do obliczeń przyjąć wg inwentaryzacji budowlanej pomieszczeń dostarczonej oraz wg. PN. Projekt wykonać przed przystąpieniem do prac remontowych.	1
2	Wymiana tablicy bezpiecznikowej w obudowie izolowanej. Tablicę wyposażać w: zabezpieczenia nadmiarowe typu S301 S303 - 20 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe, (dopuszcza się wykorzystanie istniejących zabezp.)	1
3	Wymiana gniazd wtyczkowych zasilanych przewodem YDY3x2,5, 5x2,5mm ² ułożonym pod tynkiem - wypusty: - zasilanie gn. podstawowych 16A, 230V - zasilania gn. hermetycznych 16A, 230V - zasilania gn. hermetycznych 16A, 400V	12 4 1
4	Wymiana instalacji oświetlenia - wypusty. Wykonać przewodem YDY2, 3, 4, 5x1,5mm ² prowadzonym pod tynkiem (bez opraw). Do obliczeń przyjąć natężenie oświetlenia minimum 300lux.	20
5	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w kotłowni i wykonanie uziemienia o oporności $R < 10\Omega$.	1
6	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i sporządzenie protokołów pomiarów.	1

Inspektor nadzoru
d/s Elektrycznych

inż. Wojciech Falkowski
upr. bud. UAN-KZ-7210/170/87

6