

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie**

-pokój, kuchnia, łazienka, p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 9

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”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	10kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego, ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana wzł od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

2. Dopuszcz.

1

3. F

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie**

-2pokoje, łazienka .

Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	10kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl 1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.		
6.	RAZEM NETTO w PLN		

0.

3.		1	
----	--	---	--

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie

-2pokoje.

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 16

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem		
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	3kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego	8kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN	1kpl	

3

1

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

-pokój .

Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 18

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem .	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	5kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

II

1			
2		1	
3			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: I oszkanie
 -pokój.
 Budowa: I goszcz
 Ul. Lukaszewicza 10 mieszkanie nr 210
 I. Zakres r iontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych -wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	5kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² ,wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uzziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN	1kpl	

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie**

-2pokoje.

Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 100,101

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	8kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl. od TL do TM przewodem YDY-3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

BYDGOSZCZ

2014r

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**Budowa: **Bydgoszcz****-2pokoje.****Ul. Lukaszewicza 10 mieszkanie nr 208****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	8kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego, ochronników H-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl, od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uzziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN	1kpl	

BYDGOSZCZ

2014r

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: Mieszkanie

-pokój.

Budowa: BydgoszczUl. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 218**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem .	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem .	5kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² , wymiana dzwónka lokatorskiego	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

BYDGOSZCZ

2014r

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Objekt: **Mieszkanie****-2pokoje.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Łukasiewicza 10** mieszkanie nr **310****I. Zakres remontu.**

LP	Wyszczególnienie robót	sz/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych -wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	8kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana włącz od TL do TM przewodem YDY-3x6mm ² ; wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN	1kpl	

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Objekt: **Mieszkanie**

-2pokoje.

Budowa: **Bydgoszcz**Ul. Łukasiewicza 10 **mieszkanie nr 312****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych -wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	8kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY-3x6mm ² , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uzziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Stolarska 1

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana oprawy sodowej np.: OUSd 40W na elewacji budynku na wysięgniku 1m (klosz wandaloodporny)		-	
2	Wymiana zasilania opraw z tablicy administracyjnej przewodem YDY3x2,5mm ² prowadzonym na elewacji pod styropianem a w piwnicy w rurkach PCW.		1	
3	Wymiana przełącznika z zegarem czasowym - astronomicznym do zasilania opraw		1	
4	Przywrócenie elewacji do stanu pierwotnego - budynek ocieplony.		1	
5	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
6	Razem netto w PLN		1	
7	VAT 8%			
8	Razem brutto w PLN	0,08		

Bydgoszcz 04.04.2014 r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: Budynek mieszkalny GB

Budowa: Bydgoszcz

- ul. Pionierów 9

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł
1	Wymiana opraw WOS na oprawy sodowe szerokałtne np. NOVUM 70 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowanym do ścian zewnętrznych zapalanych z GTA poprzez zegar astronomiczny.		2	
2	Wymiana zasilania opraw sodowych z tablicy administracyjnej przewodem YDY3x2,5mm ² prowadzonym pod tynkiem		100	
3	Wymiana układu sterowania oświetleniem. Montaż przełącznika z zegarem czasowym - astronomicznym do zapalania opraw na budyńku.		1	
4	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich, pralniach i suszarniach; oprawa WOS-60 - wypusty.		16	
5	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzu i na schodach. Montaż opraw z żarówkami LED			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie
 3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój.
 Budowa: Bydgoszcz Ul. Toruńska 20 mieszkanie nr. 1

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(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia-w-obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uzziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Bydgoszcz r.
Zakres robót elektrycznych podstawowych i wycena

Objekt: budynek WM - AO

- Lokal użytkowy nr L301

Budowa: Bydgoszcz

- ul. Wojska Polskiego 35

I. Zakres remontu podstawowego.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Kpl./m.	Wartość zł (netto)
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznych, Dane do obliczeń przyjął wg inwentaryzacji budowlanej pomieszczeń oraz wg. PN.		1	
2	Wymiana tablicy licznikowej w obudowie izolowanej. Montaż na korytarzu piwnicznym. Obudowę wyposażać w: zabezpieczenia OK1x25 i tablicę TL-1f. nadmiarowe typu S301 -8 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe.		1	
2	Wymiana tablicy bezpiecznikowej w obudowie izolowanej. Montaż w lokalu. Tablicę wyposażać w: zabezpieczenia nadmiarowe typu S301, 303- 12 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe, ochronniki II stopnia.		1	
3	Montaż gniazd wtyczkowych zasilanych przewodem YDY3x2,5mm2 ułożonym pod tynkiem - wypusty. - zasilanie gn. podstawowych (zestawy po 3szt) 16A, 230V		6	