

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych podstawowych i wycena

Obiekt: **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 przyjąć 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 zabezpiecznikowej 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 YDY3x2,5mm ² ułożonym pod tynkiem - wypusty: - zasilanie gn. podstawowych (zestawy po 3szt) 16A, 230V - zasilania gn. hermetycznych 16A, 230V (oddzielne obwody)		6 2	
4	Wymiana instalacji oświetlenia - wypusty bez opraw. Wykonać przewodem YDY2, 3, 4, 5x1,5mm ² prowadzonym pod tynkiem i oprawy natynkowe świetlówkowe z odbłyśnikiem 4x18W. Do obliczeń przyjąć natężenie oświetlenia minimum 300lux.		4	
5			1	
6	razem netto w PLN			
7	VAT 23%	0,23		
8	Razem brutto w PLN			

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 uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Bydgoszcz 04.04.2014 r.

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **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 szerokątnie 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 budynku.		1	
4	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich, pralniach i suszarniach; oprawa WOS-60 - wypusty.		16	
5	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzu piwnicznym i na schodach. Montaż opraw z żarówkami LED (wandaloodporne) z czujnikiem ruchu. Zachować wymagane przez PN minimalne natężenie oświetlenia.		10	
6			1	
7	Razem netto w PLN			
8	VAT 8%	0,08		
9	Razem brutto w PLN			
10	Razem w EURO w dniu 01.01.2014 r. 1EURO=4,2249	0,00		

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **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)		1	
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 zapalania opraw		1	
4	Przywrócenie elewacji do stanu pierwotnego - budynek ocieplony.		1	
5	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

UWAGA:

1. Każdy z oferentów przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z placem budowy.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **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 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
-2pokoje .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 310****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 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

-pokój.

Budowa: **Bydgoszcz****Ul. 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 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
-2pokoje .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Łukasiewicza 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 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		

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 wlz 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Łukasiewicza 10** mieszkanie nr 210**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 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Łukasiewicza 10 mieszkanie nr 18****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 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		

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	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		

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 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		

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 S30I(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,wymiana wlz 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		