

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm ²	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		
4.	RAZEM W EURO w dniu 01.01..2014r. 1EURO=4,0196zł	-	

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm ² .	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. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 12**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włz przewodem YDY 3x6mm2	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 13**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włz przewodem YDY 3x6mm2	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** - **pokój, kuchnia, łazienka, „p.pokój..**

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 15**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włącz przewodem YDY 3x6mm ²	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 16**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana wLz przewodem YDY 3x6mm ²	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 17**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włącz przewodem YDY 3x6mm ²	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		
7.			

II. Opłata do Zakładu Energetycznego.

1.	Opłombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 18**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włz przewodem YDY 3x6mm ²	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. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 19**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włz przewodem YDY 3x6mm ²	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		
4.	RAZEM W EURO w dniu 01.01..2014r. 1EURO=4,0196zł	-	

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 20**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana włz przewodem YDY 3x6mm ²	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. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Toruńska 145A** **mieszkanie nr 23**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i w łazience montaż oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok.x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia, wymiana wzl przewodem YDY 3x6mm ²	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		
7.			

II. Oplata do Zakładu Energetycznego.

1.	Oplombowanie: puszek piętrowych, zabezpieczeń przedlicznikowych i liczników.	1	
2.	Dopuszczenie do robót przez RE Bydgoszcz	-	
3.	RAZEM NETTO w PLN		

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GD**

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Toruńska 145a

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż ochronników II stopnia w GTR.		1	
2	Wykonanie uziemienia GSW głównej szyny wyrównawczej w korytarzu piwnicznym. $R < 10\Omega$.		1	
3	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
4	Razem			
5	VAT 8%	0,08		
6	Razem brutto w PLN			