

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: Mieszkanie

-3-pokoje, kuchnia ,wc, p.p.

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Bocianowo 35 mieszkanie nr 10

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, 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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Bydgoszcz .....

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**  
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 17 rodzin  
 ul. Rycerska 5-bud. frontowy

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Nprawa zamknięcia GTR oraz montaż ochronników II stopnia kłódki administracyjnej. Czyszczenie obudowy.		-	
2	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		0,66	
3	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do budynku i w przejeździe (wypusty).		10	
4	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		3	
5	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK9 wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,66	
6	Wykonanie połączeń wyrównawczych, montaż głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE ( $R < 10\Omega$ ).		0,66	
7	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,66	
8	<b>Razem netto w PLN</b>		0,66	
9	<b>VAT 8%</b>			
10	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		

Bydgoszcz ..... F.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**  
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 6 rodzin  
 ul. Rycerska 5-OF1

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Nprawa zamknięcia GTR oraz montaż ochronników II stopnia kłódki administracyjnej. Czyszczenie obudowy.		-	
2	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		0,23	
3	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do budynku i w przejeździe (wypusty).		8	
4	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		2	
5	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK9 wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,23	
6	Wykonanie połączeń wyrównawczych, montaż głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE ( $R < 10\Omega$ ).		0,23	
7	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,23	
8	<b>Razem netto w PLN</b>		0,23	
9	<b>VAT 8%</b>			
10	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**  
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 3 rodzin  
 ul. Rycerska 5-OF2

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.
			-
1	Nprawa zamknięcia GTR oraz montaż ochronników II stopnia kłódki administracyjnej. Czyszczenie obudowy.	800	0,11
2	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.	200	0
3	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do budynku i w przejeździe (wypusty).	150	2
4	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).	150	0,11
5	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK9 wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.	800	0,11
6	Wykonanie połączeń wyrównawczych, montaż głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE ( $R < 10\Omega$ ).	800	0,11
7	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.	300	0,11
8	<b>Razem netto w PLN</b>		
9	<b>VAT 8%</b>		
10	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08	

**Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wycena**Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

- 17 rodzin

Budowa: **Bydgoszcz**

- Rycerska 5 - bud. frontowy

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Montaż kasety cyfrowej		-	
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		1,31	
3	Unifon cyfrowy		1,31	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		17,00	
5	Montaż gałko-klamki i elektrozaczepu. Dopasowanie drzwi.		1,31	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		1,31	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem YTKSY2x2x0,5 prowadzonym przerzutem napowietrznym do OF1 i OF2 oraz pod tynkiem na klatkach schodowych z tynkowaniem (około 50m tynkowania).		17,00	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm <sup>2</sup> -p/t. (1kpl)		170,00	
9	uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		1,31	
10	<b>Razem netto w PLN</b>		1,31	
11	<b>VAT 8%</b>			
12	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		

Bydgoszcz.....

**Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wycena**

Obiekt: Budynek mieszkalny GB

- 6 rodzin

Budowa: Bydgoszcz

- Rycerska 5 -OF1

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Montaż kasety cyfrowej		-	
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		0,46	
3	Unifon cyfrowy		0,46	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		6,00	
5	Montaż gałko-klamki i elektrozaczepu. Dopasowanie drzwi.		0,46	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		0,46	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem YTKSY2x2x0,5 prowadzonym przez rzutem napowietrznym do OF1 i OF2 oraz pod tynkiem na klatkach schodowych z tynkowaniem (około 50m tynkowania).		6,00	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm <sup>2</sup> -p/t. (1kpl)		60,00	
9	uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		0,46	
10	<b>Razem netto w PLN</b>		0,46	
11	<b>VAT 8%</b>			
12	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		

**Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wyceną**Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

- 3 rodziny

Budowa: **Bydgoszcz**

- Rycerska 5 - OF2

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Montaż kasety cyfrowej			
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		0,23	
3	Unifon cyfrowy		0,23	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		3,00	
5	Montaż gałko-klamki i elektrozaczeput. Dopasowanie drzwi.		0,23	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		0,23	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem YTKSY2x2x0,5 prowadzonym przerzutem napowietrznym do OF1 i OF2 oraz pod tynkiem na klatkach schodowych z tynkowaniem (około 50m tynkowania).		3,00	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm <sup>2</sup> -p/t. (1kpl)		30,00	
9	uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		0,23	
10	<b>Razem netto w PLN</b>		0,23	
11	<b>VAT 8%</b>			
12	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		

Bydgoszcz .....

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**  
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 4 rodziny  
 ul. Kapeluszników 2

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie 2xR303-63). Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ). Podłączenie istniejących WLZ.		-	
2	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm <sup>2</sup> prowadzonym w rurze ochronnej p/t.		0,25	
3	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		5,00	
4	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do klatki schodowej (wypusty).		6,00	
5	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		2,00	
6	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, strychu, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W. Wykonanie zasilania.		1,00	
7	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku (R<10Ω).		7,00	
8	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1,00	
9	<b>Razem netto w PLN</b>		1,00	
10	<b>VAT 8%</b>			
11	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		



Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wycena**

Obiekt: Budynek mieszkalny GB

- 4 rodziny

Budowa: Bydgoszcz

- Kapeluszników 2

I. **Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Montaż kasety cyfrowej		-	
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		1	
3	Unifon cyfrowy		1	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		4	
5	Montaż gałko-klamki i elektrozaczepu. Dopasowanie drzwi.		1	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		1	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem YTKSY2x2x0,5 prowadzonym pod tynkiem z tynkowaniem (około 25m tynkowania). Częściowa wymiana w ziemi -30m..		4	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm <sup>2</sup> -p/t. (1kpl)		80	
9	Uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		1	
10	<b>Razem netto w PLN</b>		1	
11	<b>VAT 8%</b>			
12	<b>Razem brutto w PLN</b>	0,08		