

Bydgoszcz

Zakres robót elektrycznych i wycena

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

- 9 rodzin
 ul. Flisacka 17 -bud. Front.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznej w zakresie doboru wewnętrznych linii zasilających i spadków napięć.		0,64	
2	Wymiana SPD w obudowie izolowanej IP44, IK9,10 z rozłącznikiem bezpiecznikowym RBK 00		0,64	
2	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 3x(3x63). Montaż ochronników II stopnia.		0,64	
3	Wymiana zasilania od złącza SPD do GTR przewodem 4xYLY 1x50mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem - kpl.		6,44	
4	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (trzy wlz)		38,53	
5	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		96,50	
6	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana dzwonek-wypusty.		9,00	
7	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		9,00	
8	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		9,63	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		4,50	
10	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do każdej klatki schodowej (wypusty).		1,94	
11	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,64	
12	Wymiana gniazda wtyczkowego w pralni, wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej.		0,64	
13	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne w pralni, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,64	
14	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		0,64	
15	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,64	
16	Razem netto w PLN			
17	VAT 8%	0,08		
18	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

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

- 1 rodzina
 ul. Flisacka 17-OF1

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznej w zakresie doboru wewnętrznych linii zasilających i spadków napięć.		0,07	
2	Wymiana SPD w obudowie izolowanej IP44, IK9, 10 z rozłącznikiem bezpiecznikowym RBK 00		0,07	
3	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 3x(3x63). Montaż ochronników II stopnia.		0,07	
4	Wymiana zasilania od złącza SPD do GTR przewodem 4xYLY 1x50mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem - kpl.		0,71	
5	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (trzy włz)		4,28	
6	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		10,70	
7	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana dzwonek-wypusty.		1,00	
8	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		1,00	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		1,07	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		0,50	
11	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do każdej klatki schodowej (wypusty).		0,22	
12	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,07	
13	Wymiana gniazda wtyczkowego w pralni, wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej.		0,07	
14	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne w pralni, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,07	
15	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		0,07	
16	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,07	
17	Razem netto w PLN			
18	VAT 8%	0,08		
19	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

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

- 4 rodziny
 ul. Flisacka 17-OF2

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznej w zakresie doboru wewnętrznych linii zasilających i spadków napięć.		0,29	
2	Wymiana SPD w obudowie izolowanej IP44, IK9,10 z rozłącznikiem bezpiecznikowym RBK 00		0,29	
3	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 3x(3x63). Montaż ochronników II stopnia.		0,29	
4	Wymiana zasilania od złącza SPD do GTR przewodem 4xYLY 1x50mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem - kpl.		2,85	
5	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (trzy wlz)		17,19	
6	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		42,80	
7	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana dzwonek-wypusty.		4,00	
8	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		4,00	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		4,30	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		2,00	
11	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem do każdej klatki schodowej (wypusty).		0,84	
12	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		0,29	
13	Wymiana gniazda wtyczkowego w pralni, wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej.		0,29	
14	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne w pralni, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		0,29	
15	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		0,29	
16	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		0,29	
17	Razem netto w PLN			
18	VAT 8%	0,08		
19	Razem brutto w PLN			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Flisacka 17** **mieszkanie nr 3**
12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Flisacka 17** **mieszkanie nr 4**
12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Flisacka 17** **mieszkanie nr 8**
 12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
5-pokoji, kuchnia, łazienka .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Flisacka 17** **mieszkanie nr 9**
12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	8kpl	800,-
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	22kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**

-

2-pokoje, kuchnia .Budowa: **Bydgoszcz****Ul .Flisacka 17****mieszkanie nr 13-14**

12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) 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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Koronowska 4** **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”	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 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** -
-2-pokoje, kuchnia ,łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Koronowska 4** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	13kpl	
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		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Flisacka 6** **mieszkanie nr 2**
12

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) 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		