

ZP.154

Bydgoszcz 11.07.2014 r.

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB** - 2 rodzinyBudowa: **Bydgoszcz** - ul. Fordońska 163**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana GTR w obudowie izolowanej o IK10, IP65 z wyposażeniem: wył. główny 100A, zabezp. R303 63 montaż ochronników II stopnia.		1	
2	Wymiana włz do mieszkań przewodem YDY3x6mm ² prowadzonym pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i		10	
3	Montaż obudów licznikowych izolowanych IK10 na zewnątrz budynku wyposażonych w tablice licznikowe 1F i zabezpieczeń przedlicznikowych S301 C25		2	
4	Wymiana wypustów oświetleniowych w budynku - oprawa LED - wypusty.		1	
5	Wymiana numeru budynku - oprawa energooszczędna z logo ADM, zapalana czujnikiem zmierzchowym.		1	
6	Montaż oprawy halogenowej nad wejściem zapalanej czujnikiem ruchu.		2	
7	Montaż tablicy TA w obud. izolowanej IK 10, wyposażonej w: TL-1F OK1x25A; wydzielone zabezpieczenia S301 C2 dla strych, pom. gospodarcze, itp, wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, 30mA, 230V		1	
8	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej oraz uziemienie przewodu PE, R<10Ω.		1	
9	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

-

pokój, kuchnia, wc ,p.pokójBudowa: **Bydgoszcz**
12**Ul. Fordońska 163 mieszkanie nr 1****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	9kpl	
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, wc ,p.pokójBudowa: **Bydgoszcz**
12

Ul. Fordońska 163 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 łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	9kpl	
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: **Budynek mieszkalny GB**
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 7 rodzin
 ul. Przemysłowa 6

I. Zakres remontu

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznej w zakresie doboru wewnętrznych linii zasilających i spadków napięć.		1	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10.		1	
3	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem YAKY4x35mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		10	
4	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 2x(3x63). Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1	
6	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (dwa wlz)		20	
7	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		70	
8	Montaż tablic mieszkaniowych typu S12 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana dzwonek-wypusty.		7	
9	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		7	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, strychu, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		23	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy z żarówką LED z czujnikiem ruchu - wypusty.		6	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściem do klatki schodowej (wypusty).		2	
13	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
15	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 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
16	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
17	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
18	Razem netto w PLN			
19	VAT 8%	0,08		
20	Razem brutto w PLN			

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB**Budowa: **Bydgoszcz**-
ul. Przemysłowa 34A**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Uzupełnienie oświetlenia świetlówkowego administracyjnego w korytarzu - oprawy świetlówkowe 1x36W.		15	
2	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka 60W) przed wejściu do każdej klatki schodowej (wypusty).		5	
3	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
4	Montaż w GTR ochronników II.		1	
5	Naprawa instalacji odgromowej. Wykonanie uziemienia dla 4 uziomów. Podłączenie masztu anteny zbiorczej.		4	
6	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu ($R < 10\Omega$).		1	
7	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
8	Razem netto w PLN			
9	VAT 8%	0,08		
10	Razem brutto w PLN			

Bydgoszcz 06.08.2014 r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

-
ul. Przemysłowa 36

I. Zakres remontu

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana oprawy OK60 (zarówka 60W) przed wejściem do mieszkań i komorek lokatorskich (wypusty).		10	
2	Naprawa zamka i montaż w GTR ochronników II.		1	
3	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu ($R < 10\Omega$).		1	
4	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
5	Razem netto w PLN			
6	VAT 8%	0,08		
7	Razem brutto w PLN			

Bydgoszcz

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

-
ul. Przemysłowa 38

I. Zakres remontu

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana oprawy OK60 (zarówka 60W) przed wejściem do mieszkania nr 10 (wypusty).		1	
2	Wstawienie szybki i montaż w GTR ochronników II.		1	
3	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu ($R < 10\Omega$).		1	
4	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
5	Razem netto w PLN			
6	VAT 8%	0,08		
7	Razem brutto w PLN			