

zatemnik 9/1  
do 514/2  
aud. Nr 1

Bydgoszcz .....2016 r.

### Zakres robót elektrycznych

Obiekt: Budynek mieszkalny GB

Budowa: Bydgoszcz

- ul. Mokra 1

#### I. Zakres remontu:

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1.	Wymiana SPD w obudowie izolowanej IP44, IK9,10 z rozłącznikiem bezpiecznikowym RBK 00, montaż ochronników I stopnia		1	
2.	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do złącza SPD i do TL przewodem 4xYLY 1x16mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej pod tynkiem - kpl.		10	
3.	Wymiana uchwyty do montażu przyłącza napowietrznego. z mocowaniem do ściany szczytowej - kpl.		1	
4.	Wymiana przyłącza napowietrznego do budynku przewodem AsXSN 4x25mm <sup>2</sup> Uzgodnić z RD Bydgoszcz.		1	
5.	Wymiana oświetlenia administracyjnego w pom. gospodarczym i strychu - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.			
6.	Montaż oprawy "numer budynku" - żarówka LED z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		4	
7.	Wymiana instalacji odgromowej drutem FeZNd=8mm. Wykonanie dwuzwodów i uziemnienie (R<10Ω)		2	
8.	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemnienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
9.	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
10.	<b>Razem netto w PLN</b>			
11.	<b>VAT 8%</b>	0,08		
12.	<b>Razem brutto w PLN</b>			

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia, łazienka,- przedpokój.**

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Mokra 1** **mieszkanie nr 1**

61

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni ,wc,przed wejściem i łazience oprawy typu „plafon”	10kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych-wypusty z tynkowaniem i szpachlowaniem.	20kpl	
3.	Wymiana wlz od TL do TM przewodem YDY 5x6mm2przewadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem	10mb	
4.	Montaż tablicy licznikowej w izolowanej obudowie(IP44,IK10)na zewnątrz budynku wyposażonej w TL1/3x25A zamykaną na kłódkę administracyjną.	1kpl	
5.	Montaż tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kpl	
9.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
10.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
11.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**

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

- 3 rodziny  
 ul. Bąbia Wieś 18

**I. Zakres remontu**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż w SPD ochronników I stopnia..		1	
2	Wymiana dzwonek-wypusty.		2	
3	Wymiana tablic licznikowych TL-1F, w obudowie izolowanej pojedynczej na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL i OK: zamykanych na kłódki adm.		2	
4	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem od strony podwórka .(wypusty + oprawa).		2	
5	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
6	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
7	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE na zewnątrz budynku ( $R < 10\Omega$ ).		1	
8	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
9	<b>Razem netto w PLN</b>			
10	<b>VAT 8%</b>	0,08		
11	<b>Razem brutto w PLN</b>			

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie**-  
**3-pokoje, kuchnia ,łazienka,ppokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Babia Wieś 18      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 i przed wejściem oprawa typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia ,łazienka.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Tucholska 4****mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem. oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem.	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie**-  
**2-pokoje, kuchnia ,łazienka.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Tucholska 6****mieszkanie nr 3****I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
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	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia ,łazienka.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Tucholska 6****mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem. oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w kuchni i pokoju.	2kpl	
3.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu.	kpl	
4.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		