

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Babia Wieś 16/1**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Babia Wieś 16/3**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny AZ**
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 6 rodzin
 ul. Toruńska 106

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		1	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce w ścianie zewnętrznej od strony przyłącza		1	
3	Wymiana zasilania od słupa przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem AsXSn4x25mm ² prowadzonym pod tynkiem. Uzgodnić na piśmie z RD Bydgoszcz		40	
4	Demontaż izolatorów z uchwytyami na ścianie zewnętrznej budynku. Montaż haka do przyłącza napowietrznego.		1	
5	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 2x(3x63A). 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)		10	
7	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych		80	
8	Montaż tablic mieszkaniowych typu S18 w lokalach mieszkalnych w istniejących wnękach, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów. Wymiana		6	
9	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej pojedynczej IP44, IK10 we wnękach na półpiętrach klatki schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		6	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		10	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-pafonierzy typu LED z czujnikiem ruchu - wypusty. Minimalne natężenie oświetlenia 150lux.		5	
12	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem do klatki schodowej - (wypusty).		3	
13	Montaż oprawy LED "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
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, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.		1	
15	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
16	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
17	Razem netto w PLN			
18	VAT 8%	0,08		
19	Razem brutto w PLN			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój ,kuchnia, spiżarnia**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Toruńska 106/5**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	9kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Toruńska 106/6**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	9kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, wc, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Toruńska 110/1**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1 Pokoje ,kuchnia, wc**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Toruńska 110/3**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	1kpl	
2.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
3.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - 4 Pokoje ,kuchnia, łazienka, wc, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Toruńska 110/4

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	20kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-2x12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 10 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Toruńska 110m5**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	9kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny AZ**
 Budowa: **Bydgoszcz**

- 2 rodziny
 ul. Toruńska 165A

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.		1	
2	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do złącza SPD i do GTR przewodem 4xYLY 1x25mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem - kpl.		25	
3	Montaż GTR na klatce schodowej. Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 100A, zabezpieczenie R303-63. Montaż ochronników II stopnia.		1	
4	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		20	
5	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej pojedynczej IP44, IK10 we wnęce wyposażonych w TL-1/3F, OK1/3x25A: zamykanych na kłódki adm.		2	
6	Wymiana oświetlenia administracyjnego w komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		4	
7	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (zarówka LED) przed wejściem - (wypusty).		3	
8	Montaż oprawy LED "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
9	IK10 (obok GTR) wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A wyposażone w wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: komórki lokatorskie, numer budynku, oświetlenie zewnętrzne, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V.	0	1	
10	Wykonanie domofonu cyfrowego dla dwu mieszkań. - 1kpl. Instalacja pod tynkiem.		1	
11	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
12	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
13	Razem netto w PLN			
	VAT 8%	0,08		
14	Razem brutto w PLN			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Objekt: **mieszkanie** - 2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Toruńska 165A/1

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV		
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Toruńska 165A/2**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV		
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Belzy 4/1**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana gniazd wtyczkowych w łazience na IP44	5kpl	
2.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	15kpl	
3.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
4.	Wykonanie instalacji dzwonekowej do furtki przewód YKY 3x1,5 układany w rurze RL -22 po elewacji ok. 15m i częściowo w ziemi ok. 5m. Montaż dzwonka w mieszkaniu.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Belzy 4/2**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Belzy 18/5**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	9kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Belzy 18/6**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	9kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, wc**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Belzy 18/7**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i wc	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	13kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, 2 przedpokoje, piwnica**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Bełzy 18A/12**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience, piwnicy	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	16kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **mieszkanie** **- 1 Pokój ,kuchnia**

Budowa: **Bydgoszcz** **- Belzy 18B/23**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	9kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 6 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemiaenia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego w kuchni 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Bełzy 18B/24**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	16kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemiaenia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Bełzy 18B/26-27**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i wc	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	14kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Belzy 18C/34-43**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i wc	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	14kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Bełzy 18C/37**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i wc	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	14kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		