

ZADANIE 1 *Zotocmiela 9a*

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

- 7 rodzin

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Jasna 2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż obudowy SPD (np.. RBK00) we wnęce na zewnątrz budynku. Obudowa IK10, IP65.		1	
2	Wymiana GTR. Obudowa izolowana IP65, IK10, z wyposażeniem: wyłącznik główny, zabezpieczenie 2x(3x63), montaż ochronników II stopnia.		1	
3	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i dalej do GTR przewodem YAKY4x35mm ² w rurze ochronnej p/t. Montaż zaczeptu do przyłącza napowietrznego.		25	
4	Wymiana wz od GTR do TL przewodem YDY5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem.		30	
5	Wymiana przewodu YDY3x6, 5x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej od tablic licznikowych do tablic mieszkaniowych.		70	
6	Demontaż tablic licznikowo-bezpiecznikowych i zabezpieczeń OK. Montaż tablic mieszkaniowych w lokalach mieszkalnych wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Wymiana dzwonek. Podłączenie istniejących obwodów i zegarów sterujących.		7	
7	Montaż obudów licznikowych izolowanych wyposażonych w TL-1F/3F, OK3x25A - lokalizacja na klatce schodowej we wnęce.		7	
8	Wymiana oświetlenia administracyjnego w piwnicach i komórkach lokatorskich, oprawy WOS-60 (wypust).		15	
9	Wymiana oświetlenia administracyjnego na klatce schodowej- montaż plafonier z czujnikiem ruchu.		7	
10	Montaż opraw z czujnikiem ruchu na podwórzu.		1	
11	Wymiana oprawy z numerem budynku zapalanej czujnikiem zmierzchowym.		1	
12	Montaż tablicy TA w obud. izolowanej wyposażonej w: TL-1F OK1x25A; wydzielone zabezpieczenia S301 C2 dla strych, klatka schodowa, domofon, korytarz piwniczny, komórki lokatorskie, wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, 30mA, 230V		1	
13	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej oraz uziemienie przewodu PE.		1	
14	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie		1	
15	Razem netto w PLN			
16	VAT 8%	0,08		
17	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB**

- 5 rodzin

Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Jasna 24

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana obudowy SPD (np.. RBK00) we wnęce na zewnątrz budynku. Obudowa IK10, IP65.		1	
2	Wymiana GTR. Obudowa izolowana IP65, IK10, z wyposażeniem: wyłącznik główny, zabezpieczenie 2x(3x63), montaż ochronników II stopnia.		1	
3	Wymiana włącz od GTR do TL przewodem YDY5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem.		3	
4	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej oraz uziemienie przewodu PE.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie		1	
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Jasna 24** **mieszkanie nr 1**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazienka oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	17kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,OK 1x25A, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12 wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
 Upr. Byd. bez ograniczeń w specjalności
 sieć instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetyczne. Nr ewid. 374/72 Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Jasna 24** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazienka oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,OK 1x25A, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12 wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
 Upr. w d. bez ograniczeń w specjalności
 sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetyczne. Nr ewid. 37742/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Jasna 24** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,OK 1x25A, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12 wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
Krzysztof Bernacki
 Upr. bud. bez ograniczeń w specjalności: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetyczne. Nr ewid. 33879/B.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Jasna 24** **mieszkanie nr3A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,OK 1x25A, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12 wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Inspektor nadzoru ds. elektrycznych
Henryk Bernacki
 Upr. bud. bez ograniczeń w specjalności
 sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych. Nr ewid. 382473-20

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -3pokoje, kuchnia

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Jasna 24** **mieszkanie nr 4**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,OK 1x25A, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12 wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Inspektor nadzoru ds. Elektrycznych
Henryk Berzdocki
 Upr. bud. b. wygraniczeń w składowości
 sieci instalacji, Urządzenia elektryczne
 i elektroenergetyczne. Nr Amic. 3741/13

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB**Budowa: **Bydgoszcz**

- ul. Garbary 24

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana obudowy tablicy administracyjnej na izolowaną IK10, IP44 minimum, wyposażenie z demontażu.		1	
2	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
3	Razem netto w PLN			
4	VAT 8%	0,08		
5	Razem brutto w PLN			