

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Wymiana kabli**Budowa: **Bydgoszcz**

- Gmina Bydgoszcz

- ul. Pl. 6-Letniego 1

*Przedmiar
bud. Nr 4***I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Kpl./m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana skrzynek bezpiecznikowych R1 - R7 w obudowie izolowanej IP44 oraz IK9, 10 wyposażonej w zabezpieczenia typu S301 C10 wg złączonego schematu ideowego.		7	
2	Podłączenie istniejących i wymienianych przewodów oraz kabli zasilających do skrzynek bezpiecznikowych oraz słupów oświetleniowych i ewentualne ich przedłużenie.		18	
3	Wykonanie wykopów po trasie kabli zasilających słupy oświetleniowe i skrzynki bezpiecznikowe oraz zakopanie po wykonaniu wymiany kabli. Demontaż płyt betonowych w miejscach kolizji.		240	
4	Wymiana kabli w wykopie wg PN SEP 0004. Ułożenie folii, nasypianie piasku, montaż oznaczników kablowych i rur PCW w miejscu skrzyżowania z istn. uzbrojeniem podziemnym: -kabel YKY 5x6mm ² -kabel YKY 3x6mm ²		220	
			100	
5	Wymiana kabli na budynkach gospodarczych układanych pod tynkiem z kuciem i tynkowaniem przewodów oraz podłączeniem istniejących obwodów administracyjnych: -kabel YKY 5x6mm ² -kabel YKY 3x6mm ²		50	
			30	
6	Wyposażenie tablicy administracyjnej w układ automatycznego sterowania oświetleniem - montaż zegara astronomicznego.		1	
7	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK 9, 10 wyposażonej w: TL-3f, OK3x25A, zabezpieczenia typu S301 - 6 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe. Wymiana zasilania przewodem YDY5x4mm ² prowadzonym p/t.		1	
8	Obsługa geodezyjna. Wytyczenie trasy kabli i inwentaryzacja powykonawcza wymienianych kabli.		1	
9	Wykonanie pomiarów linii kablowych oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej i protokołów pomiarów. Oplombowanie.		1	
10	Razem netto w PLN			
11	VAT 23%			
12	Razem brutto w PLN	0,23		

UWAGA; Zobowiązać oferentów do zapoznania się z terenem budowy przed złożeniem ofert na wymianę istniejących kabli zasilających skrzynki bezpiecznikowe i słupy oświetleniowe.

Bydgoszcz..... r.

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**

Budowa: **Bydgoszcz**

ul. **Świetlicowa 8**

I. Zakres remontu (bez oświetlenia piwnic) - I etap.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa, korytarze - plafoniere wandaloodporne z żarówką LED.		45	
2	Montaż oprawy z czujnikiem ruchu (żarówka LED) przed wejściu do każdej klatki schodowej (wypusty)		3	
3	Uzupełnienie osprzętu oświetleniowego: przyciski, automaty schodowe.		12	
4	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, strychu, komórkach lokatorskich - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		5	
5	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

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

- ul. Wł. Bełzy 18

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana opraw WOS na oprawy sodowe szerokątne np. NOVUM 40 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowanym do ścian zewnętrznych zapalanych z GTA poprzez zegar astronomiczny.		2	
2	Wymiana zasilania opraw z tablicy administracyjnej przewodem YDY3x2,5mm ² prowadzonym pod tynkiem		60	
3	Wymiana układu sterowania oświetleniem. Montaż przekaźnika z zegarem czasowym - astronomicznym do zapalania opraw na budynku Wł. Bełzy 15C.		1	
4	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK 9, 10 wyposażonej w: TL-1f, OK1x25A, zabezpieczenia nadmiarowe typu S301 - 8 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe. Wymiana zasilania z GTR przewodem YDY3x4mm ² prowadzonym p/t.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	1
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

Bydgoszcz r.

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

- ul. Wł. Bełzy 18A

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana opraw WOS na oprawy sodowe szerokątnie np. NOVUM 40 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowanym do ścian zewnętrznych zapalanych z GTA poprzez zegar astronomiczny.		4	
2	Wymiana zasilania opraw z tablicy administracyjnej przewodem YDY3x2,5mm ² prowadzonym pod tynkiem		60	
3	Wymiana układu sterowania oświetleniem. Montaż przekaźnika z zegarem czasowym - astronomicznym do zapalania opraw na budynku W. Bełzy 15C.		1	
4	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK 9, 10 wyposażonej w: TL-1f, OK1x25A, zabezpieczenia nadmiarowe typu S301 - 8 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe. Wymiana zasilania z GTR przewodem YDY3x4mm ² prowadzonym p/t.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	1
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

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

- ul. Wł. Bełzy 18B

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana opraw WOS na oprawy sodowe szerokątnie np. NOVUM 40 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowanym do ścian zewnętrznych zapalanych z GTA poprzez zegar astronomiczny.		4	
2	Wymiana zasilania opraw z tablicy administracyjnej przewodem YDY3x2,5mm ² prowadzonym pod tynkiem		60	
3	Wymiana układu sterowania oświetleniem. Montaż przekaźnika z zegarem czasowym - astronomicznym do zapalania opraw na budynku Wł. Bełzy 15C.		1	
4	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK 9, 10 wyposażonej w: TL-1f, OK1x25A, zabezpieczenia nadmiarowe typu S301 - 8 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe. Wymiana zasilania z GTR przewodem YDY3x4mm ² prowadzonym p/t.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	1
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			

Bydgoszcz r.

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny GB** -Budowa: **Bydgoszcz** -**ul. Wł. Bełzy 18C****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana opraw WOS na oprawy sodowe szerokątnie np. NOVUM 40 na wysięgniku (2,0m nad dach) mocowanym do ścian zewnętrznych zapalanych z GTA poprzez zegar astronomiczny.		4	
2	Wymiana zasilania opraw z tablicy administracyjnej przewodem YDY3x2,5mm ² prowadzonym pod tynkiem		60	
3	Wymiana układu sterowania oświetleniem. Montaż przekaźnika z zegarem czasowym - astronomicznym do zapalania opraw na budynku W. Bełzy 15C.		1	
4	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK 9, 10 wyposażonej w: TL-1f, OK1x25A, zabezpieczenia nadmiarowe typu S301 - 8 obwodów, wyłączniki różnicowo-prądowe. Wymiana zasilania z GTR przewodem YDY3x4mm ² prowadzonym p/t.		1	
5	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	1
6	Razem netto w PLN			
7	VAT 8%	0,08		
8	Razem brutto w PLN			