

Bydgoszcz ..... r.

**Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wycena**

Obiekt: Budynek mieszkalny GB

- 13 rodzin - dwie klatki

Budowa: Bydgoszcz

- Sowińskiego 4 +oficyny

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż kasety cyfrowej		2	
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		2	
3	Unifon cyfrowy		13	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		2	
5	Montaż gałko-kłamki i elektrozaczeptu. Dopasowanie drzwi. Montaż 1 szt. Elektrozaczeptu w bramce wejściowej.		2	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		13	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem UTP 5kat. prowadzonym przrzutem napowietrznym do oficyn oraz pod tynkiem na klatkach schodowych z tynkowaniem (około 100m tynkowania).		200	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm <sup>2</sup> -p/t. (1kpl)		2	
9	Uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		1	
10	<b>Razem netto w PLN</b>			
11	<b>VAT 8%</b>	0,08		
12	<b>Razem brutto w PLN</b>			

A.

**Zakres robót elektrycznych i wycena**Obiekt: **Budynek mieszkalny GB**Budowa: **Bydgoszcz**-  
**ul. Sowińskiego 4****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż szybki i ochronników II stopnia w GTR.		1	
2	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej pojedynczej IP44, IK9,10 na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1/3F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		8	
3	Wymiana oświetlenia administracyjnego na strychu - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		10	
4	Wymiana oświetlenia administracyjnego w: klatka schodowa-plafonierzy typu LED 10W, IP20, z czujnikiem ruchu - wypusty. Minimalne natężenie oświetlenia 150lux.		7	
5	Montaż oprawy z LED 10W, IP44 z czujnikiem ruchu we wjeździe na teren posesji (wypusty).		1	
6	Montaż oprawy "numer budynku" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
7	Wymiana oprawy zewnętrznej na oprawę halogenową LED 50W na wysięgniku (1,0m od ściany budynku z zabezpieczeniem przed swieceniem w okna) mocowaną do ściany zewnętrznej i zapalanej z TA poprzez zegar astronomiczny.		2	
8	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej IP44, IK9, 10 wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2-B16 dla: klatka schodowa, domofon, strych, WC-OF-2, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x16A, wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, 30mA, 230V. oddzielne zabezp. dla bud. frontowego oraz OF1		1	
9	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu piwnicznym ( $R < 10\Omega$ ).		1	
10	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
11	<b>Razem netto w PLN</b>			
12	<b>VAT 8%</b>	0,08		
13	<b>Razem brutto w PLN</b>			