

zobowiązanie 8/1
do 31.12
dod. nr 1

Bydgoszcz r.

Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wycena

Obiekt: **Budynek mieszkalny GB** - 8 rodzin

Budowa: **Bydgoszcz** - Pułaskiego 23

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
1	Montaż kasety cyfrowej		1	
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		1	
3	Unifon cyfrowy		8	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		1	
5	Montaż gałko-klamki i elektrozaczepu. Dopasowanie drzwi. Montaż 1 szt. Elektrozaczepu w bramce wejściowej.		1	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		8	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem UTP 5kat. prowadzonym pod tynkiem na klatkach schodowych z tynkowaniem (około 30m tynkowania).		80	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm ² -p/t. (1kpl)		1	
9	Uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		1	
10	Razem netto w PLN			
11	VAT 8%	0,08		
12	Razem brutto w PLN			

Zakres robót elektrycznych i wycena

Obiekt: Budynek mieszkalny GB
 Budowa: Bydgoszcz

- 8 rodzin
 ul. Pułaskiego 23

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 napięć.		1	
2	Wymiana SPD . Obudowa izolowana IP 65, IK 10. Montaż we wnęce.		1	
3	Wymiana uchwyty do montażu przyłącza napowietrznego. z mocowaniem do ściany szczytowej - kpl.		1	
4	Wymiana przyłącza napowietrznego do budynku przewodem AsXSN 4x25mm ² - Uzgodnić pisemnie z RD Bydgoszcz.		1	
3	Wymiana zasilania od przyłącza napowietrznego do SPD i GTR przewodem 4xYLY1x35mm ² w rurze ochronnej pod tynkiem.		25	
4	Wymiana GTR . Obudowa izolowana IP 65, IK 10 z wyposażeniem: wyłącznik główny 160A, zabezpieczenie 2x(3x63), połączenia szynowe Cu. Montaż ochronników II stopnia (dwa WLZ)		1	
6	Wymiana WLZ od GTR do TL przewodem YDY 5x16mm ² prowadzonym w rurze ochronnej p/t. (rozdziął WLZ na I piętrze)		15	
7	Wymiana przewodu YDY3x6mm ² prowadzonym w rurze ochronnej pod tynkiem od tablic licznikowych do mieszkaniowych i tablicy TA.		80	
8	Wymiana tablic mieszkaniowych typu S18 w lokalach mieszkalnych, wyposażonych w zabezpieczenia nadprądowe. Podłączenie istniejących obwodów, sterowania II taryfą. Wymiana dzwonek-wypusty.		8	
9	Montaż tablic licznikowych w obudowie izolowanej pojedynczej IP44, IK10 na klatce schodowej budynku wyposażonych w TL-1F, OK1x25A: zamykanych na kłódki adm.		8	
10	Wymiana oświetlenia administracyjnego w korytarzach piwnicznych, komórkach lokatorskich, strychu - wypusty. Montaż opraw WOS-60W.		11	
11	Wymiana oświetlenia administracyjnego na klatce schodowej, oprawy zamknięte LED z czujnikiem ruchu - wypusty. Minimalne natężenie oświetlenia 150lux na klatce schodowej.		6	
12	Montaż oprawy LED (min. 10W) z czujnikiem ruchu przed wejściem na podwórku i w przejździe.(wypusty + oprawa).		2	
13	Montaż oprawy "numer budynku z logo ADM" z zapalaniem czujnikiem zmierzchowym (wypusty).		1	
15	Wymiana tablicy administracyjnej w obudowie izolowanej wyposażonej w tablicę TL-1f, OK-1x25A oraz w: wydzielone zabezpieczenia S301 C2- B16 dla: klatka schodowa, domofon, kortarz piwniczny, komórki lokatorskie, gniazdo hermetyczne 2x10A/230V, wyłącznik różnicowo-prąd. 25A, 30mA, 230V. Montaż CR dla oświetlenia piwnic.		1	
16	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE w korytarzu (R<10Ω).		1	
17	Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów. Oplombowanie.		1	
18	Razem netto w PLN			
19	VAT 8%	0,08		
20	Razem brutto w PLN			