BYDGOSZCZ 16.10.2017r.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Bydgoska 24/4**

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	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.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
6.	Grzejnik elektryczny drabinkowy w łazience 0,6kW	1kpl	
7.	Grzejnik elektryczny naścienny w kuchni 2kW	1kpl	
8.	Kuchenka elektryczna 4-palnikowa z piekarnikiem 1-fazowa	1kpl	
9.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
10.	Montaż wypusty telefonicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm^2	1kpl	
11.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
12.	**RAZEM NETTO w PLN**		

Uwaga:

1. **W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT**
2. **Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym**
3. **Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.**
4. **Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)**
5. **Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).**