

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.

Obiekt: **mieszkanie** - 1x pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Norweska 4m30

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” - 2 szt (kuchnia, łazienka)	4	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	11	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej (1x18): - ochronnik II stopnia (1f+N) - wyłącznik różnicowoprądowy 1f – 2 szt. - wyłączniki nadprądowe S301 – 7 szt. - dzwonek lokatorski – 1szt.	1	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemiaenia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1	
5.	Montaż wypustu RTV-SAT	1	
6.	Montaż wypusty teletechnicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm ²	1	
7.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1	
9.	RAZEM NETTO w PLN		
10.	VAT 8%	0,08	
11.	Razem brutto w PLN		

Uwaga:

1. W największym pokoju zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45 (na największej ścianie),

2. Wydzielić osobne obwody następująco:

obwód nr 1:	oświetlenie	
obwód nr 2:	gniazda 230V ogólnego przeznaczenia w pokojach nr 1 i przedpokój	(5 gniazd)
obwód nr 3:	gniazda 230V ogólnego przeznaczenia w kuchni	(2 gniazda)
obwód nr 4:	gniazdo 230V do zasilenia lodówki i zmywarki	(1 gniazdo)
obwód nr 5:	gniazdo 230V do zasilenia piekarnika	(1 gniazda)
obwód nr 6:	gniazdo 230V ogólnego przeznaczenia w łazience	(1 gniazdo)
obwód nr 7:	gniazdo 230V do zasilania pralki	(1 gniazdo)

3. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika),

4. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience (każde media łączyć do szyny wyrównawczej oddzielnym przewodem),

5. Stosować osprzęt modułowy z ramkami,

6. Wymienić gniazdo azart na nowe

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Szymbkowski
upr. bud. KUP/0029 CWJE 15
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
KUP/ME/0111/15