


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych - gazowych					
1		Remont instalacji gazowej			
1	KNR-W 4-01 d.1 1304-01 analiza indywidualna	Trwale odcięcie nieczynnego podejścia do zlikwidowanego urządzenia gazowego z zaspawaniem podejścia i likwidacją zaworu.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym (gniazdo elektryczne obok kuchenki). Szczegóły przed zakupem uzgodnić z przyszłym Najemcą na etapie wykonawczym. Podłączenie węzłem elastycznym z atestem gazowym.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm - od gazomierza do przyborów	m		
	10		m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 d.1 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem.	lokal.		
	1		lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-02 d.1 1215-05 analogia	Kratka wywiewna 14x21 cm z możliwością demontażu - kuchnia.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1	Opinia kominiarska powykonawcza wykonana przez kominiarza obsługującego budynki.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Jacek K... Naczelnik Inwestorski
 ...


ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** - Piotra Skargi 12 m 6

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wykonanie instalacji elektrycznej oświetleniowej p/t z tynkowaniem – 5 wypustów. W kuchni i łazience zastosować oprawy sufitowe Hermetyczne IP 44,	5kpl	
2.	Wykonanie instalacji elektrycznej gniazd wtyczkowych 230V+PE p/t z tynkowaniem – 14 wypustów.	14kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej RN-18. W rozdzielnicy RN-18 zainstalować ochronnik przepięciowy II stopnia T ₁ +T ₂ , zabezpieczenie zwarciove typu S301 - 8 obwodów, 2 x wyłączniki różnicowoprądowe typu P 302, modułowy dzwonek lokatorski.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Wymiana tablicy licznikowe i zabezpieczenia przedlicznikowego	1kpl	
6.	Wykonanie instalacji teletechnicznej RJ-45 , UTP , kat.5e 4x2x0,5 mm ²	1kpl	
7.	Wykonanie instalacji antenowej RTV+SAT	2kpl	
8.	Montaż rozdzielni RN-6 na montaż instalacji teletechnicznych	1kpl	
9.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu,	1kpl	
10.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
11.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
2. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
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 z osobna)

Inspektor Nadzoru Inżynierskiego
 Stanisław Paśkociński
 ul. Piłsudskiego 10/12, Bydgoszcz
 85-100 Bydgoszcz, tel. 52 320 11 11
 www.paśkociński.pl