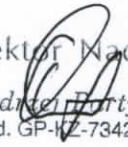


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja sanit i gazowa uwaga instal. gazową przenosimy do kuchni od podejścia w łazience					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
2	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - przeniesienie - kuchnia stan b. dobry	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0304-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach przewinięcie podejścia - bez materiału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-02 0316-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-02	renowacja ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 - wymiana deski	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0223-02	renowacja brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Andrzej Partyka

Upr. bud. GP-WZ-7342/193/00

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie** -pokój , kuchnia, łazienka ,p.p,Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Łukasiewicza 4** **mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonane pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 4.95*2.60+3.65*1.75+2.75*1.25+3.61*2.78+1.59*1.86+1.86*2*1.20+1.59*2*1.20	m ² m ²	43.968	
				RAZEM	43.968
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 4.95*2*2.76+4.35*2*2.76+2.75*2*2.76+1.25*2*2.76+3.61*2*2.76+2.78*2*2.76	m ² m ²	108.689	
				RAZEM	108.689
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.86*1.50+1.59*1.50+1.52*2*0.70+2.60*0.70	m ² m ²	9.123	
				RAZEM	9.123
4	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.60*2.76	m ² m ²	7.176	
				RAZEM	7.176
5	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 4.35*3.65+2.75*1.25	m ² m ²	19.315	
				RAZEM	19.315
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.60*1.52+3.61*2.78	m ² m ²	13.988	
				RAZEM	13.988
7	KNP 02 1503-01.02 analogia	Demontaż szaf wnękowych i pawlaczy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.20*0.80	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.760*2	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 5.28	m ² m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 4	szt. szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 158.82	m ² m ²	158.820	
				RAZEM	158.820
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 126.092	m ² m ²	126.092	
				RAZEM	126.092
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.95*2.60+3.65*1.75+2.75*1.25+3.61*2.78+1.59*1.86	m ² m ²	35.688	
				RAZEM	35.688
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.69	m ² m ²	35.690	
				RAZEM	35.690
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 126.092	m ² m ²	126.092	
				RAZEM	126.092
23	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3.61*2.78	m ² m ²	10.036	
				RAZEM	10.036
24	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 3.61*2+2.78*2	m m	12.780	
				RAZEM	12.780
25	KNR 4-01 0814-07	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
26	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 4.35*3.65+1.62*2.60+2.75*1.25	m ² m ²	23.527	
				RAZEM	23.527
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 4.95*2+4.35*2+2.75*2+1.25*2	m m	26.600	
				RAZEM	26.600
28	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 23.527	m ² m ²	23.527	
				RAZEM	23.527
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
30	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. JAN. K. 7210/120/90