

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2,60*2,72+2,09*2,72	m ² m ²	12,757	
				RAZEM	12,757
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,44*2*1,60+3,14*1,60+1,91*1,60+2,0*1,60	m ² m ²	19,088	
				RAZEM	19,088
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,08*2,01+2,35*2,01+2,44*3,14	m ² m ²	16,566	
				RAZEM	16,566
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 117,271+33,824	m ² m ²	151,095	
				RAZEM	151,095
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1,15*1,67*4	m ² m ²	7,682	
				RAZEM	7,682
7	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 2,2	m ² m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0,80*2,20*3	m ² m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 117,271+33,824	m ² m ²	151,095	
				RAZEM	151,095
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,59*2+3,76*2+2,44*2+3,14*2+2,35*2+2,01*2+2,08*2+2,01*2)*2,62	m ² m ²	117,271	
				RAZEM	117,271
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,76*4,59+2,44*3,14+2,35*2,01+2,08*2,01	m ² m ²	33,824	
				RAZEM	33,824
19	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,01*2+2,08*2)*2,00+1,60*0,90+3,14*0,90	m ²	20,626	
				RAZEM	20,626
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		33,824	m ²	33,824	
				RAZEM	33,824
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		117,271-20,626	m ²	96,645	
				RAZEM	96,645
22	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30 mm	m ²		
		2,08*2,01+2,44*3,14	m ²	11,842	
				RAZEM	11,842
23	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3,76*4,59+2,35*2,01	m ²	21,982	
				RAZEM	21,982
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
26	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Tadeusz Kalas
 upr. bud. UAN 12-7210/120/90
 w specjalności inżyniersko-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m 1	szt.		
			szt.	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 1	lokal.		
			lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (Wc + pralka) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt.		
			szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpiele, trójścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego + brodzik 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (pionu i rur poziomych) 2,3	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
25	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Świetlicowa 11/3**

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	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
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.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm ²	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	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).