

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 200,494	m ² m ²	 200,494	 200,494
				RAZEM	200,494
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,50*3,61+3,35*2,37+3,44*4,65	m ² m ²	 32,961	 32,961
				RAZEM	32,961
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,94*0,90	m ² m ²	 2,646	 2,646
				RAZEM	2,646
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,23*2,09+1,19*0,78+2,14*1,43	m ² m ²	 10,739	 10,739
				RAZEM	10,739
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
6	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie boazerii i pawlacy i sufitów podwieszanych 2,45*2*1,50+3,77*2*1,50+1,19*1,60+1,43*2,59+1,19*0,79	m ² m ²	 25,208	 25,208
				RAZEM	25,208
7	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1,50*1,50*3+0,90*1,50	m ² m ²	 8,100	 8,100
				RAZEM	8,100
8	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0,90*2,20	m ² m ²	 1,980	 1,980
				RAZEM	1,980
9	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
10	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
11	KNR 4-01 1108-01	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałym szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m2 0,70*0,60	m ² m ²	 0,420	 0,420
				RAZEM	0,420
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 z dwoma zamkami 2,2	m ² m ²	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,20*5	m ² m ²	 8,800	 8,800
				RAZEM	8,800
16	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18	NNRNKB 202 2022-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - zabudowa pionu 1,28*2,59	m ² m ²	 3,315	 3,315
				RAZEM	3,315

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		159,440+43,700	m ²	203,140	
				RAZEM	203,140
21	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		(2,14*2+1,43*2+1,19*2+0,78*2)*2,20+1,28*0,90+2,94*0,90	m ²	28,174	
				RAZEM	28,174
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(3,44*2+4,65*2+2,50*2+3,61*2+2,09*2+3,23*2+2,37*2+3,35*2+1,19*2+0,78*2+2,14*2+1,43*2)*2,59	m ²	159,440	
				RAZEM	159,440
23	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		3,44*4,65+2,50*3,61+3,35*2,37+3,23*2,09+1,19*0,78+2,14*1,43	m ²	43,700	
				RAZEM	43,700
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		43,700	m ²	43,700	
				RAZEM	43,700
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		159,440-27,174	m ²	132,266	
				RAZEM	132,266
26	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m ²		
		3,23*2,09+1,19*0,78+2,14*1,43+3,35*2,37	m ²	18,679	
				RAZEM	18,679
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		2,50*3,61+4,65*3,44	m ²	25,021	
				RAZEM	25,021
28	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
29	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
30	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kolas
upr. bud. UAN-KZ-7210/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	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
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (WC + pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 (kuchnia) UWAGA : zdjąć podzielnik i zamontować na nowym grzejniku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-15 0417-01	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 kuchnia 5/l na grzejnik Sterlad C-22 400/600 UWAGA przespawać go pod okno	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	analiza indywidualna	spuszczenie wody ze zładu i ponowne napełnienie 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyscienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego+ brodzik 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	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
23	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000

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, wc, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Modrakowa 48/18**

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	6kpl	
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		
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).