

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 m ² 223,514	m ²		
			m ²	223,514	
2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,79*2,76	m ²	RAZEM	223,514
			m ²	4,940	
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,20*4,19	m ²	RAZEM	4,940
			m ²	5,028	
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 3,96*5,0+1,20*4,19+3,76*3,07	m ²	RAZEM	5,028
			m ²	36,371	
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,79*2*2,76+1,79*2*2,76	m ²	RAZEM	36,371
			m ²	19,762	
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,79*1,76+3,76*3,07	m ²	RAZEM	19,762
			m ²	14,694	
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 8	szt.	RAZEM	14,694
			szt.	8,000	
8	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1,50*1,70*3	m ²	RAZEM	8,000
			m ²	7,650	
9	NNRNKB 202 1021-08	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. do 1.0 m ² 1,0*0,70	m ²	RAZEM	7,650
			m ²	0,700	
10	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt.	RAZEM	0,700
			szt.	3,000	
11	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 3	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	3,000	
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	1,000	
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych 4	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	4,000	
14	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 2,2	m ²	RAZEM	4,000
			m ²	2,200	
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0,80*2,20*4	m ²	RAZEM	2,200
			m ²	7,040	
16	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt.	RAZEM	7,040
			szt.	5,000	
17	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt.	RAZEM	5,000
			szt.	2,000	
18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 174,211+51,065	m ²	RAZEM	2,000
			m ²	225,276	
19	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	RAZEM	225,276

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,79*2+1,76*2)*2,76+3,76*0,90+3,08*0,90	m ²	25,752	
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3,96*2+5,0*2+3,76*2+3,07*2+3,76*2+3,07*2+1,20*2+4,19*2+1,79*2+1,76*2)*2,76	m ²	RAZEM	25,752
			m ²	174,211	
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,96*5,0+3,07*3,76+3,76*3,07+4,19*1,20+1,79*1,76	m ²	RAZEM	174,211
			m ²	51,065	
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51,065	m ²	RAZEM	51,065
			m ²	51,065	
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 174,211-25,752	m ²	RAZEM	51,065
			m ²	148,459	
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25,0	m	RAZEM	148,459
			m	25,000	
25	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 51,065	m ²	RAZEM	25,000
			m ²	51,065	
26	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 51,065	m ²	RAZEM	51,065
			m ²	51,065	
27	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 m ² 1,79*1,76+3,76*3,07	m ²	RAZEM	51,065
			m ²	14,694	
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3,96*5,0+4,19*1,20+3,76*3,07	m ²	RAZEM	14,694
			m ²	36,371	
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0,5	m ³	RAZEM	36,371
			m ³	0,500	
30	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0,5	m ³	RAZEM	0,500
			m ³	0,500	
31	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt	RAZEM	0,500
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Malas
upr. bud. UAN-KZ 2210/120/90
w specjalności kosztowo-techno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP: 5010504/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m pozostałe istniejące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych (bakarakiem)	lokal.		
			lokal.	0,500	
				RAZEM	0,500
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	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	szt.		
		1	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	szt.		
		1	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)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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)	szt.		
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 KW - junkers	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zelazny
 upr. bud. GP-WZ 7642/42/94
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Noakowskiego 5/27**

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).