

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą (dostarczy p.Księżak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym [w pomieszczeniu WC]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli półokrągłe szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	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	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. dla ułożenie rur PCV o śr. 50 mm w posadzce 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
25	KNR-W 4- 01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłozach, stropach i ścianach 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GPKZ-201424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.3+2*5.58+2*3.47+2*5.46+2*5.4+2*3.23+2*3.37+2*1.2+2*1+2*2+2*4+2*2.3)*2.6	m ² m ²	209.612	
				RAZEM	209.612
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu 5.58*3.3+3.47*5.46+5.4*3.23+3.37*1.2+1*3+4*2.3	m ² m ²	71.046	
				RAZEM	71.046
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 1.5*2.6+2.2*2.6	m ² m ²	9.620	
				RAZEM	9.620
6	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 1.5*3+1.2*2.2	m ² m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
7	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 14+2.4*2.6	m ² m ²	20.240	
				RAZEM	20.240
8	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 5.58*3.3+3.47*5.46	m ² m ²	37.360	
				RAZEM	37.360
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 71.9	m ² m ²	71.900	
				RAZEM	71.900
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 209	m ² m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
11	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 209	m ² m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 71.9	m ² m ²	71.900	
				RAZEM	71.900
13	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufitu+ ściany 5.4*3.23+36	m ² m ²	53.442	
				RAZEM	53.442
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 71.9	m ² m ²	71.900	
				RAZEM	71.900
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym + pomieszczenie WC 209	m ² m ²	209.000	
				RAZEM	209.000
16	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.17*1.75*3+0.6*0.6	m ² m ²	6.503	
				RAZEM	6.503
17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.63*1.9	m ² m ²	3.097	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.097
18		nawiewniki higrosterowalne 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 71	m ² m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
20	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm mieszkanie + pomieszczenie wc 71	m ² m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
21	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne listwy jak do paneli podłogowych 5.58*2+3.3*2+3.47*2+5.46*2+5.4*2+3.23*2+4*2	m m	60.880	
				RAZEM	60.880
22	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa analogia folią w płynie łazienka, wc, 4.2*2.6	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
23	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
25	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z dwoma zamkami, nr lokalu i wizjerem 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
28	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 11.6	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32		przestawienie pieca pokojowego do 0,85 m3 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
33	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie o kubaturze 0,6 m 3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	analiza indywidualna	wykonanie wentylacji do pomieszczenia wc rurą powlekaną o długości 1,5 mb 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 1.8*(1.2*2+1*2+3.2*2)	m ² m ²	 19.440	
				RAZEM	19.440
36	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, płyty wodoodporne 4*2.6+1.2*2.6	m ² m ²	 13.520	
				RAZEM	13.520
37	KNR 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0.8*3	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
40	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. W BPP.NB-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0161/04

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -3pokoje kuchnia ,łazienka,p.pokój,spizarnia .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Gołębia 2A** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”.	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		