

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (demontaż wc z pomieszczenia na korytarzu) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1-komorowych z płytą ociekową + szafka zlewozm. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepływowy wody z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (poziom z korytarza) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (2x0,6x0,15) -WYKOP Z KOMÓRKI KORYTARZOWEJ W KTÓREJ MIEŚCI SIĘ STARA UBIKACJA 2*0.6*0.15	m ³ m ³	0.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2*0.6*0.6	m ³		0.180
			m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
20	KNR 2-18 0504-03 analogia	Uzupełnienie posadzki - podłoża betonowe o grubości 15 cm 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 2*0.6*0.6	m ³		
			m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
22	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
23	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (10 km) 0.5*10 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z pokrywą 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
27	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
28	analiza indywidualna	Obcięcie rury gaz. + zaspawanie po termie gaz. 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
upr. bud. GP Z-7642/424/94
w specjalności z zakresu inżynierii
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*2.51+2*4.07+2*4+2*4.01)*2.6	m ² m ²	 75.868	 75.868
				RAZEM	75.868
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.01*2.51+4*4	m ² m ²	 26.065	 26.065
				RAZEM	26.065
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4.2	m ² m ²	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
4	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	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia boazerii 2.51*3+2.2*3	m ² m ²	 14.130	 14.130
				RAZEM	14.130
6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 4*4	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
7	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.06	m ² m ²	 26.060	 26.060
				RAZEM	26.060
8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 75.5	m ² m ²	 75.500	 75.500
				RAZEM	75.500
9	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 75.5	m ² m ²	 75.500	 75.500
				RAZEM	75.500
10	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 26.06	m ² m ²	 26.060	 26.060
				RAZEM	26.060
11	NNRNKB 202 2608- 05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufitu 26.06	m ² m ²	 26.060	 26.060
				RAZEM	26.060
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 26.06	m ² m ²	 26.060	 26.060
				RAZEM	26.060
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym + pomieszczenie WC 75.5+1.1*4*2	m ² m ²	 84.300	 84.300
				RAZEM	84.300
14	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.3*1.68*3	m ² m ²	 6.552	 6.552
				RAZEM	6.552
15	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
16		podokiennik 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
17		nawiewniki higrosterowalne 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*1*3	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
19	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm 2.51*4.07	m ² m ²	10.216	
				RAZEM	10.216
20	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 4.1*4	m m	16.400	
				RAZEM	16.400
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 26.06	m ² m ²	26.060	
				RAZEM	26.060
22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm mieszkanie + pomieszczenie wc 26.06+2	m ² m ²	28.060	
				RAZEM	28.060
23	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4*4+4.01*2+2.51	m m	26.530	
				RAZEM	26.530
24	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	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
27	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
29	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 4*1.1*2.1*1.5	m ² m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
30	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.51*4.01	m ² m ²	10.065	
				RAZEM	10.065
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36		postawienie nowego pieca pokojowego do 0,85 m ³	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie o kubaturze 0,6 m ³	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	analiza indywidualna	wykonanie wentylacji do pomieszczenia wc rurą powlekaną o długości 1,5 mb	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		1.2*2*1.5+0.8*1.5*2+1.5*0.6	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
40	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, płyty wodoodporne (1.2+0.8)*3	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. WBPP-NB/7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/50/0161/04

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
-pokój, kuchnia ,łazienka.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 51** **mieszkanie nr 15**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i , łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,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		