

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.88*3.07	m ²		
			m ²	8.842	
				RAZEM	8.842
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 145.271	m ²		
			m ²	145.271	
				RAZEM	145.271
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 29.593	m ²		
			m ²	29.593	
				RAZEM	29.593
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² ze śłemeniem 1.60*1.54*2	m ²		
			m ²	4.928	
				RAZEM	4.928
6	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.60*2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*2	m ²		
			m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
12	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z dwoma zamkami 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 z naświetlem 2.88*3.07	m ²		
			m ²	8.842	
				RAZEM	8.842
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 145.271	m ²		
			m ²	145.271	
				RAZEM	145.271
18	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 29.593+115.678	m ²		
			m ²	145.271	

10/10/10

10/10/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	145.271
19	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (2.56*2+2.88)*0.90	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.05*2.98+5.05*2.88	m ² m ²	29.593	
				RAZEM	29.593
21	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.05*4+2.88*4+2.98*2)*3.07	m ² m ²	115.678	
				RAZEM	115.678
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.593	m ² m ²	29.593	
				RAZEM	29.593
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 115.678-7.20	m ² m ²	108.478	
				RAZEM	108.478
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 29.593	m ² m ²	29.593	
				RAZEM	29.593
25	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.05*2.98+2.88*2.45	m ² m ²	22.105	
				RAZEM	22.105
26	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 2.56*2.88	m ² m ²	7.373	
				RAZEM	7.373
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 2.56*2+2.88*2	m m	10.880	
				RAZEM	10.880
28	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
32	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
 upr. bud. JAN 7210/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP.50/0604/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1		Robot instalacji wod-kan			
1.1		Montaż instalacji wod-kan - kuchnia			
1	KNR-W 4- d.1. 02 0150-02 1 analiza indywidualna	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody poj. 50 l, 2 kW.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 0-35 d.1. 0115-01 1	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-35 d.1. 0108-01 1	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1. 0220-05 1	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego 800x600 na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03 1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.1. 0221-02 1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 80 cm z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.1. 0115-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka, zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.1. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, zlewozmywak, pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 d.1. 0112-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (pralka)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.1. 0208-03 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 1	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 1	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych.	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 0-34 d.1. 0106-03 1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm - przewody wodociągowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-15 d.1. 0205-02 1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączaniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4- d.1. 02 0202-06 1	Wstawienie trójnika PVC kanalizacyjnego kielichowego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
16	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe.	m	RAZEM	1.000
		10	m	10.000	
17	KNR 4-01 d.1. 0324-02 1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe.	m	RAZEM	10.000
		10	m	10.000	
18	KNR 2-15 d.1. 0110-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	RAZEM	10.000
		10	m	10.000	
1.2		Odejście przewodu zimnej wody do WC		RAZEM	10.000
19	KNR 2-15 d.1. 0112-01 2	Zawór odcinający sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
20	KNR-W 4- d.1. 02 0108-01 2 analiza indywidualna	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z tworzywa	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
21	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 2	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w bruzdach ściennych.	m	RAZEM	1.000
		1	m	1.000	
2		Roboty instalacji gazowej		RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0303-01 2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
23	KNR-W 2- d.2 15 0308-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach - belka przyłączeniowa	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
24	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - kuchenka gazowa	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
25	KNR-W 2- d.2 15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż elastyczny L=1,0m.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
26	KNR 2-15 d.2 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
27	KNR 2-15 d.2 0305-01 analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza, dokumentacja powykonawcza	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
28	KNR 2-02 d.2 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - od gazomierza do kuchenki	m	RAZEM	1.000
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Inspektor Nadzoru Inwestora

- 3 -

Stawomir Jagalla
upr. bud. KUP/0071/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Babia Wieś 24 mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu domofonowego z unifonem	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w pokoju.	1kpl	
7.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		