

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 m ² sufity 2.95*2.87+1.47*1.65+1.5*1.53+3.84*4.53	m ² m ²		
				30.582	
				RAZEM	30.582
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany (2*2.46+2*4.39+2*5.16+2*4.09+2*2.12+2*1.15+2*2.55+2*2.58+2*1.3+2*2.3)*2.5	m ² m ²		
				140.500	
				RAZEM	140.500
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*2.46+2*4.39+2*2.55+2*2.3)*2.5	m ² m ²		
				58.500	
				RAZEM	58.500
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, 2.46*4.39+5.16*4.09	m ² m ²		
				31.904	
				RAZEM	31.904
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.47*1.65	m ² m ²		
				2.426	
				RAZEM	2.426
6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.46	m ² m ²		
				2.460	
				RAZEM	2.460
7	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 2.95*2.87+1.47*1.65	m ² m ²		
				10.892	
				RAZEM	10.892
8	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 3.1*3	m m		
				9.300	
				RAZEM	9.300
9	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 3*(1.2+0.8)+3*1.4	m ² m ²		
				10.200	
				RAZEM	10.200
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.2*3	m m		
				3.600	
				RAZEM	3.600
13	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.16*1.95	m ² m ²		
				2.262	
				RAZEM	2.262
14	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
15		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekaniej 1.1*0.2*3	m ² m ²		
				0.660	
				RAZEM	0.660
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.58	m ² m ²		
				30.580	
				RAZEM	30.580
18	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 140.5	m ² m ²		
				140.500	
				RAZEM	140.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 140.5	m ²		
			m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.58	m ²		
			m ²	30.580	
				RAZEM	30.580
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 30.58	m ²		
			m ²	30.580	
				RAZEM	30.580
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 140.5	m ²		
			m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
24	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
25	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 wraz z okuciami 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	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*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
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 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie drewniane z dwoma zamkami, wizjerem, nr lokalu DREWNIANE 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.84*4.53	m ²		
			m ²	17.395	
				RAZEM	17.395
32	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 17.39	m ²		
			m ²	17.390	
				RAZEM	17.390
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 11	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*1.15+2*2.12+2.55+1)*1.5$	m ²	15.135	
36	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	15.135
		15.13	m ²	15.130	
37	analiza in- dywidualna	postawienie nowego pieca do 1 m ³	szt	RAZEM	15.130
		1	szt	1.000	
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³	RAZEM	1.000
		2.3	m ³	2.300	
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km	m ³	RAZEM	2.300
		2.3	m ³	2.300	
40	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt	RAZEM	2.300
		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/BO/0161/04

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 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' UWAGA: MONTAŻ WC W NOWYM MIEJSCU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	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
9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli 2-ŚCIENNE narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych Uwaga: 2 ściany płytkowane patrz koszt.bud.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
21	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
24	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
26	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. dla ułożenie rur PCV o śr. 50 mm w posadzce 2	m m	 2.000	 2.000
27	KNR-W 4- 01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach 2	m m	 2.000	 2.000
28	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
29	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr. nom. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

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** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 111** **mieszkanie nr 4**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i IP44 w łazience drabinkowy,	2kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		