

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 - ściany	m ²		
		pokój (4.55+3.60)*2*2.50	m ²	40.750	
		przedpokój (3.62+1.26)*2*2.50	m ²	24.400	
		łazienka (1.76+2.13)*2*2.50	m ²	19.450	
		kuchnia (1.73+3.71)*2*2.50	m ²	27.200	
				RAZEM	111.800
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity (4.55*3.60)+(3.62*1.26)+(1.76*2.13)+(1.73*3.71)	m ²	31.108	
				RAZEM	31.108
3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - Rozebranie paneli	m ²		
		(4.55*3.60)+(1.73*3.71)	m ²	22.798	
				RAZEM	22.798
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		łazienka, kuchnia (1.76*2.13)+(1.73+3.71)	m ²	9.189	
				RAZEM	9.189
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.76+2.13)*2*2.50	m ²	19.450	
		(3.78+0.90)*0.80	m ²	3.744	
				RAZEM	23.194
6	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - z płyty	m ²		
		pokój-przedpokój 3.69*2.50	m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		wejściowe, kuchnia, łazienka 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		kuchnia 1.48*1.45	m ²	2.146	
		pokój (1.77*1.45)+(1.48*1.45)	m ²	4.713	
				RAZEM	6.859
11	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne	m		
		1.50+3.30	m	4.800	
				RAZEM	4.800
13	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne	m		
		1.50+3.30	m	4.800	
				RAZEM	4.800
14	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne i zewnętrzne. Wewnętrzny PCV-biały, zewnętrzny z blachy stalowej powlekany biały. Do pozycji należy doliczyć M-parapety	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe między pokojem a przedpokojem 3.69*2.50	m ² m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
16	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
19	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 pokój, łazienka, kuchnia 1.6*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem. - wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
25	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.108	m ² m ²	31.108	
				RAZEM	31.108
26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 111.80-(3.69*2.50)*2	m ² m ²	93.350	
				RAZEM	93.350
27	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 31.108	m ² m ²	31.108	
				RAZEM	31.108
28	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 111.80-19.772	m ² m ²	92.028	
				RAZEM	92.028
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.108	m ² m ²	31.108	
				RAZEM	31.108
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 111.80-19.772	m ² m ²	92.028	
				RAZEM	92.028
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.96	m	16.960	
				RAZEM	16.960
32	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		2.88	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
33	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		łazienka do wys. 2,0 m (2.13+1.76)*2*2	m ²	15.560	
		kuchnia - pas roboczy (3.78+0.90)*0.90	m ²	4.212	
				RAZEM	19.772
34	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		19.772	m ²	19.772	
				RAZEM	19.772
35	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		zabudowa pionu wod-kan (0.35+0.10)*2.50	m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
36	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne 150x250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		łazienka 1.76*2.13	m ²	3.749	
		kuchnia 1.73*3.71	m ²	6.418	
				RAZEM	10.167
38	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		10.167	m ²	10.167	
				RAZEM	10.167
39	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		kuchnia 10.10	m	10.100	
				RAZEM	10.100
40	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji pokój, przedpokój	m ²		
		21.33	m ²	21.330	
				RAZEM	21.330
41	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
42	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Wioletta Parzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w spółce z o.o. konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	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-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	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.		
	4		szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	4.000 2.000
				RAZEM	2.000

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 ,przed pokój, łazienka.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Fordońska 432** **mieszkanie nr 73**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem.	11kpl	
3.	Wymiana wypustu przewodem YDY 5x6mm2 do kuchenki elektrycznej .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem.	1kpl	
5.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż wyłącznika różnicowo- prądowego 3-fazowego i jednofazowego , montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, montaż dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
6.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
7.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		