

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		27.20	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		przedpokój 3.63*2.43	m ²	8.821	
				RAZEM	8.821
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity			
		pokój 3.98*4.63	m ²	18.427	
		przedpokój 1.90*3.63	m ²	6.897	
		łazienka 2.03*1.72	m ²	3.492	
		kuchnia (1.10*0.40)+(3.42*1.72)	m ²	6.322	
				RAZEM	35.138
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		pokój (3.98+4.63)*2*2.43	m ²	41.845	
		przedpokój (3.63+1.90)*2*2.43	m ²	26.876	
		łazienka (2.03+1.72)*2*2.43	m ²	18.225	
		kuchnia (1.10+3.82+1.72+3.42+0.60+0.40)*2.43	m ²	26.876	
				RAZEM	113.822
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		35.138	m ²	35.138	
				RAZEM	35.138
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		pokój, kuchnia, wejściowe, łazienka			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		zachować istniejący podział okien			
		pokój (1.77*1.45)+(1.48*1.45)	m ²	4.713	
				RAZEM	4.713
10	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		kuchnia 1.50*1.46	m ²	2.190	
				RAZEM	2.190
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		
		3.25+1.50	m	4.750	
				RAZEM	4.750
13	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		parapety wewnętrzne 3.25+1.50	m	4.750	
				RAZEM	4.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne z blachy stalowej. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne PCV. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	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 5m ² w 1 miej.) 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej - przedpokój 3.63*2.43	m ² m ²	 8.821	 8.821
				RAZEM	8.821
18	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	 1.000
				RAZEM	1.000
19	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 113.822-(3.63*2.43)*2	m ² m ²	 96.180	 96.180
				RAZEM	96.180
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.138	m ² m ²	 35.138	 35.138
				RAZEM	35.138
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 35.138	m ² m ²	 35.138	 35.138
				RAZEM	35.138
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 113.822-17.40	m ² m ²	 96.422	 96.422
				RAZEM	96.422
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.822	m ² m ²	 35.822	 35.822
				RAZEM	35.822
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 113.822-17.40	m ² m ²	 96.422	 96.422
				RAZEM	96.422
25	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m (2.03+1.72)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 4.0*0.60	m ² m ² m ²	 15.000 2.400	 17.400
				RAZEM	17.400
26	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 17.40	m ² m ²	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
27	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.72*2.03	m ² m ²	 3.492	 3.492
				RAZEM	3.492
28	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.72*2.03	m ² m ²	 3.492	 3.492
				RAZEM	3.492
29	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience (2.03+1.72)*2*0.08	m ² m ²	 0.600	 0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.600
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 22.44	m		
			m	22.440	
				RAZEM	22.440
31	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.88	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój. Grubość podkładu należy dobrać w trakcie prac. HDF, kl. AC3 pokój, przedpokój, kuchnia 35.138-3.492	m ²		
			m ²	31.646	
				RAZEM	31.646
33	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi -obudowa instalacji wod-kan w łazience (0.30+0.30)*2.43	m ²		
			m ²	1.458	
				RAZEM	1.458
34	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe pokój, kuchnia, łazienka, wejściowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykonane 1.6*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane do lokalu 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
37	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szklami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryżmowanego samochodami samowładoczymi i materiałów z rozbiórki 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
42	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

14.05.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Włochowska
upr. budowlana 7342/2002/02
w specjalności: Instalacje Budowlane
wyk. projekt. nadzór budowlany

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 432 m 65					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka - w pomieszczeniu kuchni	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 0115-01	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm z natryskiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

A. Sikorska

Agnieszka Sikorska
upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, p,p kuchnia, łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 65

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Montaż ochronników przepięciowych II-stopnia i wyłącznika różnicowo-prądowego 3-fazowego	1kpl	
2.	Wymiana osprzętu elektrycznego.	1kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem..	1 kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		