

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		kuchnia 3.03*2.72	m ²	8.242	
		w.c. 1.75*2.72	m ²	4.760	
				RAZEM	13.002
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
		płyta pilśniowa z podłóg 3.03*2.72	m ²	8.242	
		1.75*2.72	m ²	4.760	
		4.18*4.79	m ²	20.022	
		2.12*4.79	m ²	10.155	
				RAZEM	43.179
3	KNR 4-01 1011-02 analogia	Demontaż westwalki	szt		
		kuchnia 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		między pokojami 4.79*3.45	m ²	16.526	
		między kuchnią a łazienką 2.72*3.45	m ²	9.384	
				RAZEM	25.910
5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		pok .I (4.79+4.18*2)*3.45	m ²	45.368	
		pok.II (4.79+2.12*2)*3.45	m ²	31.154	
		kuchnia (2.72+3.03*2)*1.50	m ²	13.170	
				RAZEM	89.692
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany 130.203	m ²	130.203	
				RAZEM	130.203
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		w.c.pokój 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		wejściowe (2.20*1.0)*2	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		przyjęto 50% tynków ścian (2.72+4.91)*2*3.45*50%	m ²	26.324	
		(4.79+6.45)*2*3.45*50%	m ²	38.778	
				RAZEM	65.102
10	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		pokój mały, łazienka (5.50* 2.50)+(4.50*2.50)	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		65.102	m ²	65.102	
				RAZEM	65.102

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 10.0	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
14	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. Okno trójdzielnne, dwurzędowe. Zachować istniejący podział okna. Kolor biały 2.40*1.74	m ² m ²	 4.176	 4.176
				RAZEM	4.176
15	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. Zachować istniejący podział okien. Kolor biały 1.26*2.40 1.31*2.40	m ² m ² m ²	 3.024 3.144	 3.024 3.144
				RAZEM	6.168
16	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne drewniane 1.30+1.70+1.25	m m	 4.250	 4.250
				RAZEM	4.250
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia pokój 1 4.79*4.18 pokój 2 2.12*4.79 kuchnia 3.03*2.72 w.c płyta impregnowana GKBI typ H2 1.78*2.72	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.022 10.155 8.242 4.842	 20.022 10.155 8.242 4.842
				RAZEM	43.261
21	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanych (w.c. -płyta g-k wodoodporna jednostronnie) 4.79*3.45 2.72*3.45	m ² m ² m ²	 16.526 9.384	 16.526 9.384
				RAZEM	25.910
22	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - naświetle w kuchni 2.50*0.60	m ² m ²	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
23	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone łazienka, mały pokój (0.8*2)*2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
25	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe (2.20*1.0)*2	m ² m ²	 4.400	 4.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.400
26	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		130.203	m ²	130.203	
				RAZEM	130.203
31	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		(2.72+4.91)*2*3.45	m ²	52.647	
		(4.79+6.45)*2*3.45	m ²	77.556	
				RAZEM	130.203
32	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		(4.79*3.45)*2	m ²	33.051	
		(2.72*3.45)*2	m ²	18.768	
				RAZEM	51.819
33	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		43.261	m ²	43.261	
				RAZEM	43.261
34	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		ścian bez szpachlowania - I	m ²	17.250	
		amperia w kuchni do wys 1,5	m ²		
		(3.03+2.72)*2*1.50	m ²	17.880	
		lamperia w łazience do wys 2,0m	m ²		
		(1.75+2.72)*2*2.0			
				RAZEM	35.130
35	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		(51.819+130.203)-35.13	m ²	146.892	
				RAZEM	146.892
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		43.261	m ²	43.261	
				RAZEM	43.261
37	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg)	m ²		
		43.261	m ²	43.261	
				RAZEM	43.261
40	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		43.261	m ²	43.261	
				RAZEM	43.261
41	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		71.60	m	71.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho w.c. 1.88*2.82	m ² m ²	RAZEM 5.302	71.600 5.302
43	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 pokój 1	szt szt	RAZEM 1.000	5.302 1.000
44	KNR 4-01 1010-14 analogia	Wymiana westwalki 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
45	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w.c i kuchni -wg opinii kominiarskiej załą- czonej do przedmiaru 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000
46	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	2.000 1.000
47	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
48	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000

14.07.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta *[Signature]*
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 239 m.5					
1	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm oraz boj- lera 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. ze- wnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budyn- kach mieszkalnych c.w. 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 za- wór) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	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 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak+pralka) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustę- powych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anty Sikorska
Anty Sikorska

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia ,wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Fordońska 239** **mieszkanie nr 5**

I. Zakres remontu.

LP	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (6obwodów) montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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		