

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zyrardowska 5 m.1					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka +szafka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż ze szybkozłączką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
15	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	
				RAZEM	8.000
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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
21	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
22	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+prałka+zlewozmywak)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych-brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego+ brodzik+bateria natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR 7-09 0101-01	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 20 mm grubość ścianki do 4mm	złącz.		
		3	złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-15 0306-02 analogia	Przewinięcie podejścia do gazomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
A. Sikorska
 upr. bud. i ewid. KUP/0062/OWOS/11
 współprac. i nadz. techn. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych wariantów instalacji gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie 3-pokoje, kuchnia, łazienka, wc, przedpokój

Budowa: Bydgoszcz ul. Żyrardowska 5 mieszkanie nr 1

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni, wc i łazience oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	19kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów), montaż wyłącznika różnicowo- prądowego i montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet kuchnia (2.83+2.93+1.87+0.47+0.95+3.38)*2.80 pokój (3.57+5.13)*2*2.80 pokój (3.66+3.38)*2*2.80 pokój (2.80+5.05)*2*2.80 w.c. (0.80+1.80)*2*1.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.804 48.720 39.424 43.960 7.280	
				RAZEM	174.188
2	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 przedpokój (1.40+2.60)*2*2.80+(2.0+2.20)*2*2.80	m ² m ²	 45.920	
				RAZEM	45.920
3	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych szafy i pawlacze (0.75*1.20)+(1.96*0.50)+(1.10*2.50) w.c.-sufit g-k 1.80*0.80 łazienka sufit g-k 1.74*1.53	m ² m ² m ² m ²	 4.630 1.440 2.662	
				RAZEM	8.732
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedpokój (2.0*2.20)+(2.60*1.40) pokój 3.57*5.13 pokój 2.80*5.05	m ² m ² m ² m ²	 8.040 18.314 14.140	
				RAZEM	40.494
5	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczutek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) przedpokój (2.0*2.20)+(2.60*1.40) pokój 3.57*5.13 pokój 2.80*5.05 pokój 3.66*3.38	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.040 18.314 14.140 12.371	
				RAZEM	52.865
6	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokołków w łazience i kuchni 1.517	m ² m ²	 1.517	
				RAZEM	1.517
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia 1.30*1.20 łazienka (1.74+1.53)*2*2.80 w.c. (0.80+1.80)*2*1.20+(0.80*0.30)	m ² m ² m ² m ²	 1.560 18.312 6.480	
				RAZEM	26.352
8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej kuchnia (2.83*2.93)+(0.47*0.95) łazienka 1.74*1.53 w.c. 0.80*1.80	m ² m ² m ² m ²	 8.738 2.662 1.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.840
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokoje, kuchnia, łazienka, w.c., drzwi wejściowe-podwójne 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okienko między kuchnią i łazienką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między kuchnią i łazienką 0.80*0.70	m ² m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity (2.83*2.93)+(0.47*0.95) 3.57*5.13 3.66*3.38 5.05*2.80 (2.0*2.20)+(2.60*1.40) 1.74*1.53 0.80*1.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.738 18.314 12.371 14.140 8.040 2.662 1.440	
				RAZEM	65.705
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (2.83+2.93+1.87+0.47+0.95+3.38)*2.80 (1.40+2.60)*2*2.80+(2.0+2.20)*2*2.80 (3.57+5.13)*2*2.80 (3.38+3.66)*2*2.80 (2.80+5.05)*2*2.80 (1.74+1.53)*2*2.80 (0.80+1.80)*2*2.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34.804 45.920 48.720 39.424 43.960 18.312 14.560	
				RAZEM	245.700
14	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych -parapety wewnętrzne 1.50*4	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m3/h kuchnia, pokoje w istniejących oknach PCV 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR-W 2- 02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokoje, kuchnia, łazienka, w.c - 6 szt 1.6*6	m ² m ²	9.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.600
22	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
28	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		65.705	m ²	65.705	
				RAZEM	65.705
29	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		245.70	m ²	245.700	
				RAZEM	245.700
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.74*1.53 kuchnia (2.83*2.93)+(0.47*0.95)+(2.0*0.15) w.c. 0.80*1.80	m ²		
			m ²	2.662	
			m ²	9.038	
			m ²	1.440	
				RAZEM	13.140
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		13.14	m ²	13.140	
				RAZEM	13.140
32	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża kuchnia (2.83+2.93+1.87+0.47+0.95+3.38)*0.10	m		
			m	1.243	
				RAZEM	1.243
33	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		1.243			
				RAZEM	0.000
34	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pas roboczy w kuchni 4.0*0.80 łazienka do wys 2,0 (1.74+1.53)*2*2 w.c. do wys 2,0 (0.80+1.80)*2*2	m ²		
			m ²	3.200	
			m ²	13.080	
			m ²	10.400	
				RAZEM	26.680
35	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		26.68	m ²	26.680	
				RAZEM	26.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrac w trakcie prac w celu wyrownania poziomu podłóg	m ²		
		pokoje ,przedpokój 52.865	m ²	52.865	
		w progu drzwiowym,nisze podokienne (1.66*0.15)+(2.0*0.15)*3	m ²	1.149	
				RAZEM	54.014
37	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój,przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji	m ²		
		pokoje,przedpokój 54.014	m ²	54.014	
				RAZEM	54.014
38	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 245.70-26.68	m ²		
			m ²	219.020	
				RAZEM	219.020
39	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 65.705	m ²		
			m ²	65.705	
				RAZEM	65.705
40	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 65.705	m ²		
			m ²	65.705	
				RAZEM	65.705
41	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 219.020	m ²		
			m ²	219.020	
				RAZEM	219.020
42	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 6.72	m ²		
			m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
44	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża drzwiowe od strony klatki schodowej po wymianie drzwi w kolorze dobranym do istniejącego (2.05+2.05+1.0)*0.15	m ²		
			m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
45	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach uzupełnienie ścian po rozebraniu zabudowy z szaf 4.50*2.80	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
46	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

14.10.13
inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Pukalska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.