

Załącznik nr 9/3 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Rybaki 4/4**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		łazienka (0.90*4)*2.10+(1.20*0.30)	m ²	7.920	
		kuchnia (0.90+1.70)*0.60	m ²	1.560	
				RAZEM	9.480
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		łazienka 1.60*1.77	m ²	2.832	
				RAZEM	2.832
3	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		zabudowa brodzika 0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
4	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		łazienka (1.60+1.77)*2*2.60	m ²	17.524	
				RAZEM	17.524
5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		łazienka (1.60+1.77)*2*2.60	m ²	17.524	
				RAZEM	17.524
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		pokój I (4.60+2.98)*2*2.60	m ²	39.416	
		pokój II (5.50+3.40)*2*2.60	m ²	46.280	
		przedpokój (0.98+1.35+1.70+1.11+2.70+2.46)*2.60	m ²	26.780	
		kuchnia (2.91+2.67)*2*2.60	m ²	29.016	
				RAZEM	141.492
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity 4.60*2.98	m ²	13.708	
		5.50*3.40	m ²	18.700	
		(1.35*0.98)+(2.70*1.11)	m ²	4.320	
		1.60*1.77	m ²	2.832	
2.91*2.67	m ²	7.770			
				RAZEM	47.330
8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		Krotność = 3 5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- wewnętrzne	m		
		pokój, kuchnia (1.80*3)+2.60	m	8.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-zewnętrzne 6.20	m m	RAZEM 6.200	8.000
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne -pokój,kuchnia,łazienka 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	6.200
13	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych -Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie do pokoju pod obsadzenie drzwi "80" (likwidacja łuku) 1.24	m ² m ²	RAZEM 1.240	3.000
14	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 159.016	m ² m ²	RAZEM 159.016	1.240
15	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 47.330	m ² m ²	RAZEM 47.330	159.016
16	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na ścianach 15	m ² m ²	RAZEM 15.000	47.330
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 159.016-15.58	m ² m ²	RAZEM 143.436	15.000
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 47.330	m ² m ²	RAZEM 47.330	143.436
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 47.330	m ² m ²	RAZEM 47.330	47.330
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 159.016-15.58	m ² m ²	RAZEM 143.436	47.330
21	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience i kuchni (2.91+2.67)*2*0.10 (1.60+1.77)*2*0.10	m ² m ² m ²	RAZEM 1.116 0.674	143.436
22	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży łazienka 1.60*1.77	m ² m ²	RAZEM 2.832	1.790
23	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.60*1.77	m ² m ²	RAZEM 2.832	2.832

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m (1.60+1.77)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 3.50*0.60	m ² m ² m ²	RAZEM 13.480 2.100	2.832
25	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 15.58	m ² m ²	RAZEM 15.580	15.580
26	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa pionu wod -kan w łazience (0.30+0.30)*2.60	m ² m ²	RAZEM 1.560	15.580
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 15.60	m m	RAZEM 15.600	1.560
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	15.600
29	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - zachowanie istniejącego podziału okna, kolor biały pokój 2.64*1.60	m ² m ²	RAZEM 4.224	2.000
30	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - zachowanie istniejącego podziału okna, kolor biały pokój kuchnia (1.62*1.78)*2	m ² m ²	RAZEM 5.767	4.224
31	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno o podziale zgodnym z podziałem okien w budynku okno balkonowe 1.78*1.62	m ² m ²	RAZEM 2.884	5.767
32	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.80*2.30	m ² m ²	RAZEM 1.840	2.884
33	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne z PCV białe (do poz. + M -parapety 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	1.840
34	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne (do poz. + M -parapety) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
35	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	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-pokoje,kuchnia,łazienka w kuchni zamontować skrzydło drzwiowe z kratką wentylacyjną lub tulejami 1.6*4	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
38	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji, grubość i rodzaj podkładu należy ustalić w trakcie prac. HDF, kl. AC3 pokoje, przedpokój, kuchnia 47.330-(1.60*1.77)	m ²		
			m ²	44.498	
				RAZEM	44.498
42	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych wejściowe	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5. 4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami ościeżnica -drzwi wejściowe 0.75	m ²		
			m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
44	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

15.04.94
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Piękniska
upr. bud. GP. KZ 1342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rybaki 4 m.4					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (na propan butan - ująć cenę butli + reduktor)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+ zawór do automatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	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
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (mała)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną 80x80 + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm zlew+ brodzik+ umywalka+ pralka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
20	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 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do zimnej wody 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	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
26	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
27	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=80 l elektr. + zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
A. Sikorska
Anna 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**

-

-2pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul .Rybaki 4****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”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu na RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego	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		