

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				
		ściany kuchnia (1.54+0.85+1.94+2.32+1.05+3.77+4.0)*2.54-(0.60+1.53+2.04)*0.60	m ²	36.792			
		łazienka - powyżej płytek (1.18+2.55)*2*0.45	m ²	3.357			
		przedpokój (1.12+2.87+0.45+1.07+1.95)*2.53	m ²	18.874			
		pokój I (4.0+4.0)*2*2.50	m ²	40.000			
		pokój 2 (4.0+2.12)*2*2.50-(12*2.50)	m ²	0.600			
				RAZEM	99.623		
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²				
		tynki ozdobne na ścianach murowanych w pokoju II 12*2.50	m ²	30.000			
				RAZEM	30.000		
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				
		sufity					
		45,987					
						RAZEM	0.000
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²				
		(1.12+2.87+0.45+1.07+1.95)*2.53	m ²	18.874			
		(1.54+0.85+1.94+2.32+1.05+3.77+4.0)*2.54-(0.60+1.53+2.04)*0.60	m ²	36.792			
		(4.0*2.50)*3	m ²	30.000			
				RAZEM	85.666		
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				
		luźne płytki przy brodziku ,pod oknem (1.18+2.0)*0.80	m ²	2.544			
		zabudowa pionu wod-kan (0.25+0.25)*2.45	m ²	1.225			
		pas roboczy w kuchni (0.60+1.53+2.04)*0.60	m ²	2.502			
						RAZEM	6.271
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				
		łazienka 1.18*2.55	m ²	3.009			
				RAZEM	3.009		
7	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spیلs-nionych	m ²				
		zabudowa pionu wod-kan (0.25+0.25)*2.45	m ²	1.225			
		demontaż pochłaniacza i półki nad drzwiami (0.90*0.90)+(1.12*0.60)	m ²	1.482			
						RAZEM	2.707
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				
		drzwi wejściowe-podwójne, do kuchni 3	szt.	3.000			
				RAZEM	3.000		
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.				
		kuchnia, łazienka 2	szt.	2.000			
				RAZEM	2.000		
10	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²				
		1.8	m ²	1.800			
				RAZEM	1.800		
11	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²				
		do kuchni 1.6	m ²	1.600			
				RAZEM	1.600		
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.972	m ²	42.972	
				RAZEM	42.972
13	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 12*2.50	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 129.623	m ²		
			m ²	129.623	
				RAZEM	129.623
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 45.987	m ²		
			m ²	45.987	
				RAZEM	45.987
16	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 129.623 - 2.502-(4.0*2.5)*2	m ²		
			m ²	107.121	
				RAZEM	107.121
18	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 45.987	m ²		
			m ²	45.987	
				RAZEM	45.987
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 129.623-2.502	m ²		
			m ²	127.121	
				RAZEM	127.121
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 45.987	m ²		
			m ²	45.987	
				RAZEM	45.987
21	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB-3 -gr 22 mm 45.987	m ²		
			m ²	45.987	
				RAZEM	45.987
22	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho w.c. 1.18*2.55	m ²		
			m ²	3.009	
				RAZEM	3.009
23	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 42.987- 3.009	m ²		
			m ²	39.978	
				RAZEM	39.978
24	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 44.71	m		
			m	44.710	
				RAZEM	44.710
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.18*2.55	m ²		
			m ²	3.009	
				RAZEM	3.009
26	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.18*2.55	m ²		
			m ²	3.009	
				RAZEM	3.009
27	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka - uzupełnienie na ścianach + pion wod-kan+przy wodomierzu 4.070 kuchnia - pas roboczy (0.60+1.53+2.04)*0.60	m ²		
			m ²	4.070	
			m ²	2.502	
				RAZEM	6.572

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		6.572	m ²	6.572	
				RAZEM	6.572
29	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych pokoje, łazienka	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		w.c. pokoje 1.6*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych	m		
		6.40	m	6.400	
				RAZEM	6.400
34	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa pionu wod -kan w łazience (0.25+0.25)*2.45 uzupełnienie przy wodomierzu 0.50*0.60	m ²		
			m ²	1.225	
			m ²	0.300	
				RAZEM	1.525
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		kratka wentylacyjna w dole drzwi do łazienki	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt.		
		w istniejących oknach PCV o wydajności nie mniejszej niż 30m ³ /h	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
38	Kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

10.03.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia, wc , p.p.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Sulkowskiego 40 mieszkanie nr 4

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sulkowskiego 40 m.4					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	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
15	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

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 na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć 1 szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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
30	KNR 2-15 0312-02	Zakup i montaż kotła gazowego(nie gorszy niż Junkers 24kW) z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0310-02 analogia	Montaż filtrów - gazowego o śr. 20mm i wodnego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-17 0117-03 analogia	Podłączenie kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania wg opinii kominiarskiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	analiza indywidualna	Koszt odbioru i nagazowanie przez ZG oraz wezwanie i opłacenie serwisanta od kotła należy do wykonawcy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr bud ni /wid KUP/0062/OWOS/11
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych