

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 sufitów w tym wc na klatce 4.2*4.81+2.7*4.8+1.2*1	m ²		
			m ²	34.362	
				RAZEM	34.362
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.2+2*4.81+2*2.7+2*4.8+3*1.1)*2.7	m ²		
			m ²	98.064	
				RAZEM	98.064
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2.7*(2*4.2+2*4.81+2*4.8)	m ²		
			m ²	74.574	
				RAZEM	74.574
4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 tynku mozaikowego 3.11*2*1.2+4.82*2.7	m ²		
			m ²	20.478	
				RAZEM	20.478
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.1	m ²		
			m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
6	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2*3.11*1.5+2*2.11*2.2+2*1.4*2.2	m ²		
			m ²	24.774	
				RAZEM	24.774
7	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.7*2.7	m ²		
			m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 34.36	m ²		
			m ²	34.360	
				RAZEM	34.360
9	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych analogia siatki z pcv 34	m ²		
			m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach analogia siatki z pcv 85	m ²		
			m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 98.64	m ²		
			m ²	98.640	
				RAZEM	98.640
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.36	m ²		
			m ²	34.360	
				RAZEM	34.360
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 98	m ²		
			m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 34.36	m ²		
			m ²	34.360	
				RAZEM	34.360
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 98.64	m ²		
			m ²	98.640	
				RAZEM	98.640
16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.1*0.2	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
19	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.4*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
20	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 1.4*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
21	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
23	KNR-W 2-02 1023-01	Drzwi wewnętrzne składane pełne dwukrotnie malowane z prowadnicami orną i dolną Obmiar dodatkowy 1 1	szt. kpl. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca o kubaturze do 1 m ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 obróbka ościeży przy drzwiach wejściowych (2*2+0.9)*0.4	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
29	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.7	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
30	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowo 25-01; rozstaw słupków 60 cm (1.20+0.9)*2.7	m ² m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.7*4.8+1.2*1.1	m ² m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.2*4.81	m ² m ²	20.202	
				RAZEM	20.202
34	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30*30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		

2.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*1.1	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
35	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.2*3	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
36	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2.7*2+4.8*2	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.9+1.4	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
39	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.4*1.9+1.9*1.9	m ² m ²	6.270	
				RAZEM	6.270
40	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia podokienników z pcv należy doliczyć podokiennik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł analogia podokiennik z pcv, należy doliczyć podokiennik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm 0.6*2.7	m ² m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
43		nawiewnik higrosterowalny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
45	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.4	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
46	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.4	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400

inspektor nadzoru

Leszek Szejnowski
opracowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (na klatce schodowej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 (w mieszkaniu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	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
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0314-06 analogia	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego - podokiennego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 03C8-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 4-02 0314-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR
ds. sanitarnej

[Handwritten signature]

[Handwritten date]

J.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Żwirki i Wigury 32 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”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		