

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 m ² 180.854	m ² m ²	 180.854	 180.854
				RAZEM	180.854
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.149	m ² m ²	 36.149	 36.149
				RAZEM	36.149
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie Obicia ścian z płyt 2.19*2*1.50+3.12*2*1.50	m ² m ²	 15.930	 15.930
				RAZEM	15.930
4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 36.149	m ² m ²	 36.149	 36.149
				RAZEM	36.149
5	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.48*10	m m	 44.800	 44.800
				RAZEM	44.800
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.60*1.60*3	m ² m ²	 7.680	 7.680
				RAZEM	7.680
8	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.70*2.2	m ² m ²	 7.480	 7.480
				RAZEM	7.480
12	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
13	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 44.80	m m	 44.800	 44.800
				RAZEM	44.800
16	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 36.149	m ² m ²	 36.149	 36.149
				RAZEM	36.149
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 36.149	m ² m ²	 36.149	 36.149
				RAZEM	36.149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 3.5	m		
			m	3.500	
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	3.500
20	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 36.149+144.705	m ²		
			m ²	180.854	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 180.854	m ²		
			m ²	180.854	
				RAZEM	180.854
22	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 1.58*2*2.75+0.81*2*2.75+2.19*2*0.90+3.12*2*0.90	m ²		
			m ²	22.703	
				RAZEM	22.703
23	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.38*2.60+3.01*4.38+2.19*3.12+3.15*1.10+1.58*0.81	m ²		
			m ²	36.149	
				RAZEM	36.149
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.38*4+2.60*2+3.01*2+3.12*2+2.19*2+3.15*2+1.10*2+1.58*2+0.80*2)*2.75	m ²		
			m ²	144.705	
				RAZEM	144.705
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.149	m ²		
			m ²	36.149	
				RAZEM	36.149
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 122.002	m ²		
			m ²	122.002	
				RAZEM	122.002
27	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 1.57*2*2.0+0.98*2*2.0+1.49*2*2.0+1.29*2*2.0	m ²		
			m ²	21.320	
				RAZEM	21.320
28	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego ze starych kafli 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	cena zakładowa	Postawienie pieca w ramie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.113	m ²		
			m ²	8.113	
				RAZEM	8.113
31	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.19*3.12+1.58*0.81	m ²		
			m ²	8.113	
				RAZEM	8.113
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.38*2.60+4.38*3.01+3.15*1.10	m ²		
			m ²	28.037	
				RAZEM	28.037
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. LAN-KZ/7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	0.5		m	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0305-01 analogia	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych (bakarakiem) R-50%	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + pralka)	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	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		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	0.5		m	0.500	
				RAZEM	0.500
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych WC	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm WC	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - pion w kuchni	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4-02 0131-03 analogia	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w - zdac do ROM-1 R-50%	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obudowa pionu kanaliz. /0,25 +0,25/ x 3,2 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0306-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach - montaż belki przyłączeniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPELACJA

ds. sanitarnych

[Signature]
 upr. 030113

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Żółwińska 3C

mieszkanie nr 8

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	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		