

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufitu 1.19*3.7+0.9*1.7+2.42*2.47+3.2*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.430	23.430
				<b>RAZEM</b>	<b>23.430</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (2*1.19+2*3.7+2*2.42+2*2.47+2*1.7+2*3.2+2*3.6)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.680	109.680
				<b>RAZEM</b>	<b>109.680</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*3.2+2*3.6)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.800	40.800
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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 (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 3.7*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.200	22.200
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	analiza indywidualna	Demontaż zabudowy - pawlacza 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.2*3.7+2.42*2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.417	10.417
				<b>RAZEM</b>	<b>10.417</b>
9		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 23.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.430	23.430
				<b>RAZEM</b>	<b>23.430</b>
11	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 109.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.680	109.680
				<b>RAZEM</b>	<b>109.680</b>
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.680	109.680
				<b>RAZEM</b>	<b>109.680</b>
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.430	23.430
				<b>RAZEM</b>	<b>23.430</b>
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 23.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.430	23.430
				<b>RAZEM</b>	<b>23.430</b>
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 21.5	m m	21.500	21.500
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.000	104.000
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
17	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 12	m m	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
19	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 0.9*1.7+2.42*2.47+1.2*3.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.947</b>
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.2*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
25	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 19.6	m m	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
26	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 3	plyt. plyt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
30	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
31	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.4*2*1.5+1.1*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
32	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotnie malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.4*1.5+1.1*2*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
33	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 0.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
34	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.4*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
35	KNR 4-01 1105-08	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 0.4*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
38	analiza indy- widualna	opinia kominiarska powykonawcza  1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Szafranski  
ul. Pułk. WRPP 1B 72-01205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	 1.500	 1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spluczka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny  
upr. 080741Bq

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego Wiessman	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h - kocioł dwufunkcyjny np. Junkers n+ programator tygodniowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach - belka przyłączeniowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0120-01	Szafki naścienne na gazomierz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowica termostatyczna o śr.nom. do 15 mm / w łazience/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	analiza indywidualna	przebudowa podejść pod nowy kocioł c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 7-12 0206-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		0.3	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
11	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		0.3	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
12	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		3	urządź	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -2pokoje , kuchnia, łazienka, p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Chwytowo 5** **mieszkanie nr**

1243

**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 tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		