

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 m2 sufity 15.44	m ² m ²	15.440	
				RAZEM	15.440
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2*2.82+2*3.31)*2.52	m ² m ²	30.895	
				RAZEM	30.895
3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2*1.34*1.4+2*1.18*1.4+2*1.2*1.4	m ² m ²	10.416	
				RAZEM	10.416
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia zabudowy drewnianej 2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 9.93+2.05	m ² m ²	11.980	
				RAZEM	11.980
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 15.44	m ² m ²	15.440	
				RAZEM	15.440
10	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach (2*3.31+2*2.82+2*0.95+2*1.1+2*0.8+2*1.24+2*1.4)*2.52	m ² m ²	58.565	
				RAZEM	58.565
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 58.57	m ² m ²	58.570	
				RAZEM	58.570
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.44	m ² m ²	15.440	
				RAZEM	15.440
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 15.44	m ² m ²	15.440	
				RAZEM	15.440
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 3*2.5+0.8*2	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
16	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
17	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 15.44	m ² m ²	15.440	
				RAZEM	15.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		9.93+2.05	m ²	11.980	
				RAZEM	11.980
20	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie do ościeżnic metalowych typowych 1.6*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.5	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0710-02	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 2 m ² w 1 miejscu) 11	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.06*2+1.40+1.24)*1.8	m ²		
			m ²	8.568	
				RAZEM	8.568
24	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.06*2+1.40+1.24)*1.8	m ²		
			m ²	8.568	
				RAZEM	8.568
25	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 1.48	m ²		
			m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
26	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*0.4	m ²		
			m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
27	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.04+1.48*0.94	m ²		
			m ²	2.431	
				RAZEM	2.431
28	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.04+1.48*0.94	m ²		
			m ²	2.431	
				RAZEM	2.431
29	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
31	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 1.98*2+0.9	m		
			m	4.860	
				RAZEM	4.860
32	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
33	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.45*1.45	m ²		
			m ²	2.103	
				RAZEM	2.103
34	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł podokienników z PCV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35		podokiennik z PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36		nawiewnik higrosterowalny 1.48	m ² m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.33*11	m ² m ²	3.630	
				RAZEM	3.630
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 15 km 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
42	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WAPP NB 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
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 wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	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
9	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
10	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0108-01	Dodatki 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-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm/spłuczka/	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0311-02	Kuchnia gazowa bez piekarnika na wspornikach	szt.		
	1	<i>2 palnikowa</i>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	0.5		m	0.500	
				RAZEM	0.500
16	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
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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
21	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
24	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	analiza indywidualna	montaż poręczy z kotarą nad brodzikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0307-01 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm/ po górnoptuku/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	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

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Zelazny
TEL. 636/74 00

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** pokój, kuchnia, łazienka, p.p

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Kruczkowskiego 2 mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/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 licznikowej, zabezpieczeń S301 (6obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa i instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		