

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 46.174+161.345	m ² m ²		
				207.519	
				RAZEM	207.519
2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4.54*3*2.90+2.18*2*2.90	m ² m ²		
				52.142	
				RAZEM	52.142
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 46.174	m ² m ²		
				46.174	
				RAZEM	46.174
4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 63.560	m m		
				63.560	
				RAZEM	63.560
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.70*1.89+1.67*1.71*2+1.0*2.2*4	m ² m ²		
				17.724	
				RAZEM	17.724
6	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.90*1.70+1.70*1.70*2	m ² m ²		
				9.010	
				RAZEM	9.010
9	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.90+1.70*2	m m		
				5.300	
				RAZEM	5.300
10	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
11	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.0*2.2*3+0.80*2.20	m ² m ²		
				8.360	
				RAZEM	8.360
13	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20	m ² m ²		
				2.200	
				RAZEM	2.200
14	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 4-01 0203-04	Wykonanie fundamentu pod piec i trzon 1.0*1.0*0.50*3	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 2.88*4+4.38*5+4.36*5+2.78*3	m m		
				63.560	
				RAZEM	63.560
18	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 46.174	m ² m ²		
				46.174	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.174
19	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 z naświetlem* - wydzielenie łazienki z wc 2.82*3.05	m ² m ²	8.601	
				RAZEM	8.601
20	KNR 2-02 1401-06	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim okiennym ciągnionym 4-6 mm lub walcowanym wzorzystym 3.5-5 mm - powierzchnia szyby ponad 0.5 m2 2.82*1.05	m ² m ²	2.961	
				RAZEM	2.961
21	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 52.142	m ² m ²	52.142	
				RAZEM	52.142
24	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 4.19*4.36+3.66*4.38+2.88*2.82+2.78*1.35	m ² m ²	46.174	
				RAZEM	46.174
25	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (4.19*2+4.36*2+3.66*2+4.38*2+2.88*2+2.82*2+2.78*2+1.38*2)*3.05	m ² m ²	161.345	
				RAZEM	161.345
26	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 29.919+103.530	m ² m ²	133.449	
				RAZEM	133.449
27	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 46.174	m ² m ²	46.174	
				RAZEM	46.174
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 161.345+2.82*3.05*2	m ² m ²	178.547	
				RAZEM	178.547
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 46.174	m ² m ²	46.174	
				RAZEM	46.174
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 178.547	m ² m ²	178.547	
				RAZEM	178.547
31	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.88*2+2.82*4)*1.60	m ² m ²	27.264	
				RAZEM	27.264
32	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego ze starych kafli 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 29.919	m ² m ²	29.919	
				RAZEM	29.919
35	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.919	m ²	29.919	
				RAZEM	29.919
36	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 4.54*4+4.41*2+2.18*4	m m	35.700	
				RAZEM	35.700
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
39	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UZ-NRZ-7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacja sanitarna					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>+ szafka</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
12	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW i CW	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	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
15	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
16	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
17	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60dm ³ (bojler) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0112-01	filtr sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + reduktor i butla LPG 4Kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Partyka
Spr. bud. GP-KZ-7342/193/92

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnych

Zbigniew Żelazny
upr. 626/74/BS

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.p**Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Toruńska 81A** **mieszkanie nr 2****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		