

Lp.	Podst	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 ² (2*2.05+2*3.85+2*1.60+2*3.85+2*3.64+2*3.85)*2.40+27.85	m ²		
			m ²	118.282	
				RAZEM	118.282
2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciężonej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1.5*3.1+4*4.6	m ²		
			m ²	23.050	
				RAZEM	23.050
3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.65+1.5*2.8+0.8*2.6	m ²		
			m ²	10.930	
				RAZEM	10.930
4	KNR 4-01 0710-23	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 4.65+4*4.6	m ²		
			m ²	23.050	
				RAZEM	23.050
5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 23.05	m ²		
			m ²	23.050	
				RAZEM	23.050
6	analiza indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji rurą dwupłaszczową ponad dach 5,5 mb 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 27.85	m ²		
			m ²	27.850	
				RAZEM	27.850
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 90.43	m ²		
			m ²	90.430	
				RAZEM	90.430
9	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.8	m		
			m	3.800	
				RAZEM	3.800
10	analiza indywidualna	opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej, sporządzenie protokółów 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WRPP NB 7210/205/HZ

1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
remont pustostan instalacja sanitarna					
1	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
2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce szafka stan dobry	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych klasy C	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm kl. C	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4- 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm syfon z odzysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny
upr. 59671/Bg

№	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2*3.06+2*4.05+2*4.56+2*4.05+2*1.8*2*1.5)*2.6	m ²		
			m ²	109.824	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufitu 3.06*4.05+4.56*4.1+2.5	m ²	RAZEM	109.824
			m ²	33.589	
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 109+33.59	m ²	RAZEM	33.589
			m ²	142.590	
4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 3.5	m ²	RAZEM	142.590
			m ²	3.500	
5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33.59	m ²	RAZEM	3.500
			m ²	33.590	
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 109.82	m ²	RAZEM	33.590
			m ²	109.820	
7	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² 1.06*1.4*2*3	m ²	RAZEM	109.820
			m ²	8.904	
8	KNR 4-01 1210-12	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m ² 3	szt.	RAZEM	8.904
			szt.	3.000	
9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 16	m	RAZEM	3.000
			m	16.000	
10	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 24	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	24.000	
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt.	RAZEM	24.000
			szt.	3.000	
12	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	2.000	
13	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 1.8	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	1.800	
14	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ²	RAZEM	1.800
			m ²	1.600	
15	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ²	RAZEM	1.600
			m ²	1.600	
16	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt.	RAZEM	1.600
			szt.	2.000	
17	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
18	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.		Opis Wyliczeń		Miar		Wartość	
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szk.				
		2	szk.		2.000		
					RAZEM		2.000
20	KNR 4-01 0711-02	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 2 m ² w 1 miejscu) 1,8*2+2*3,1	m ²				
			m ²		9.800		
					RAZEM		9.800
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,05*3,06+2,6*4,1*4,56	m ²				
			m ²		33.689		
					RAZEM		33.689
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 33,69	m ²				
			m ²		33.690		
					RAZEM		33.690
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 33,59	m ²				
			m ²		33.590		
					RAZEM		33.590
24	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2*1,2+2*3,06+2*4,05+2*4,56+2*4,1	m				
			m		33.940		
					RAZEM		33.940
25	analiza indywidualna	Postawienie pieca pokojowego z kafli używanych o kubaturze do 1 m ³	szk.				
		1	szk.		1.000		
					RAZEM		1.000
26	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie 1,6	m ²				
			m ²		1.600		
					RAZEM		1.600
27	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szk.				
			szk.		1.000		
					RAZEM		1.000
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,4	m ³				
			m ³		1.400		
					RAZEM		1.400
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1,4	m ³				
			m ³		1.400		
					RAZEM		1.400

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
ul. Bwa. W. 72/10205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
remont pustostanu instalacje sanitarne					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm kl.C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm z dł. wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do termy i umywalki. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	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
11	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalka mała	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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

Inspektor Nadzoru
Andrzej Parteka
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/08

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 79** **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”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	9pl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		