

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 ściany (2*4,5+2*4+2*4,5+2*1,5)*2,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75,400	
				RAZEM	75,400
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4,5*4+4,5*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,750	
				RAZEM	24,750
3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4,5+4+4,5)*2,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,800	
				RAZEM	33,800
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,5+4+4,5)*2,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,800	
				RAZEM	33,800
5	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 33,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,800	
				RAZEM	33,800
6	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 33,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,800	
				RAZEM	33,800
7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 75,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75,400	
				RAZEM	75,400
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 33,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,800	
				RAZEM	33,800
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 75,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75,400	
				RAZEM	75,400
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33,8+3,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	37,400
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 75,4+12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87,400	
				RAZEM	87,400
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk rozebranie drewnianej zabudowy korytarza 2,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
14	wycena inwestorska	drwi wejściowe do lokalu drewniane wykonane z masywu wraz z okuciami 1,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
15	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 1,6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
16	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3,	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,000	
				RAZEM	39,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
20	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
21	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2*4,5+2*3,8+2*3,9	m		
			m	24,400	
				RAZEM	24,400
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-02 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm 2,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
24	analiza indywidualna	Przestawienie pieca pokojowego o kubaturze 0,85 m <sup>3</sup> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	analiza indywidualna	Remont pieca kuchennego 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	analiza indywidualna	montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
29	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

inspektor nadzoru inwestycyjnego

Łucja Piwowarska  
upr. bud. WB/P-NP-140/2012/02  
w specjalności nadzoru inwestycyjnego  
w zakresie ogólnego budownictwa  
KUP/SOR/140/2012/02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 1 komorowego z płytą ociekową stalowego + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
4	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (pralka i wc) 2	szt. szt.	2,000	2,000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + wąż 1 mb 1	szt. szt.	1,000	1,000
7	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	1,000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
11	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 4	m m	4,000	4,000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny  
 upr. bud. S-R-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój, kuchnia, wc**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Skorupki 64/3**

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	10kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12, ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 2 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty teletechnicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**Uwaga:**

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45,
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, bojler, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).