

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 m2 sufity 1*1,25+1,2*2,45+2,48*2,54+3,9*4,4	m ²		
			m ²	27,649	
				RAZEM	27,649
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3,9+2*4,4+2*2,45+2*1,2+2*2,48+2*2,54)*2,4	m ²		
			m ²	81,456	
				RAZEM	81,456
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 66	m ²		
			m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,5*6,3	m ²		
			m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
5	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 2*2,2	m		
			m	4,400	
				RAZEM	4,400
6	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 2,48*2,54	m ²		
			m ²	6,299	
				RAZEM	6,299
7	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 m2 w 1 miejscu) 6	m ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1*1,25+1,20*2,45+2,48*2,54+3,9*4,4	m ²		
			m ²	27,649	
				RAZEM	27,649
9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2*2+2*1,25+2*1,2+2*2,45+2*2,48+2*2,54+2*3,9+2*4,4)*3	m ²		
			m ²	121,320	
				RAZEM	121,320
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów lokal oraz wspólne WC 27,65	m ²		
			m ²	27,650	
				RAZEM	27,650
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokój, kuchnia, ppok, wc 121,32	m ²		
			m ²	121,320	
				RAZEM	121,320
12	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach, ścianach 28	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 28	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
14	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 28	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - 11	m ²		
			m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
16	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem oraz listwami pcv 3,9*4,4	m ²		
			m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
17	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne z pcv jak przy panelach 1,3*4+2*1,72+4*3,1+2,5*2*2	m		
			m	30,040	
				RAZEM	30,040
18	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą drewnianą o wymiarach 0,9*2,05 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1,6	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1,6*2*1,5	m ²		
			m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26		nawiewnik higrosterowalny 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	analiza indywidualna	podokiennik drewniany 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	analiza indywidualna	postawienie pieca z kafli używanych o kubaturze powyżej 0,85 m3 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,9*2	m		
			m	5,800	
				RAZEM	5,800
32		dostarczenie pieca elektrycznego przenośnego - grzejnik konwektorowy ścienny z termostatem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,1	m ³		
			m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2,1	m ³		
			m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
35	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Sojanowski
upr. bud. MBP/ NB-7210/205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KU 50/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny i brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-02 0314-04	Demontaż kuchni gazowo-węglowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem Elektrycznym + wąż 1 mb	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7	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
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	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
13	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (mieszkanie + wc kl.schod,)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka i pralka/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	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
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (IIp kl.schod)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew [signature]
 Apr. bud. CP-K 2/424/04
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **mieszkanie** - 2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Nowodworska 40/13

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	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - 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.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana domofonu	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm ²	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, 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).