

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2,1*2+6,12*2)*2,2+(1,4*3,13)*2,4	m ² m ²	 46,685	 RAZEM 46,685
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany (2*6,12+2*2,1+2*1,4+2*3,13+2*4,7+2*3,1+2*2+2*1,4)*2,2	m ² m ²	 105,380	 RAZEM 105,380
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² sufity 2,1*6,12+1,4*3,13+3,13*4,7+1,4*2	m ² m ²	 34,745	 RAZEM 34,745
4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,9*2*0,40	m ³ m ³	 0,720	 RAZEM 0,720
5	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2,2*2,4	m ² m ²	 5,280	 RAZEM 5,280
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0,85+0,6	m m	 1,450	 RAZEM 1,450
8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,1*0,1*6,0	m ³ m ³	 0,060	 RAZEM 0,060
9	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 0,85*1+0,6*1,5	m ² m ²	 1,750	 RAZEM 1,750
10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
11	analiza indywidualna	dostarczenie podokienników z pcv 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
12	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,12*1,2*0,3*2	m ³ m ³	 0,086	 RAZEM 0,086
13	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1,2*2	m m	 2,400	 RAZEM 2,400
14	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 płyty wodoodporne 1,6*2,3	m ² m ²	 3,680	 RAZEM 3,680
15	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 6,2*2	m ² m ²	 12,400	 RAZEM 12,400
16	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł analogia prętów w oknie kuchennym 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 34,74	m ² m ²	 34,740	 RAZEM 34,740
18	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 105,38	m ² m ²	 105,380	 RAZEM 105,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 105,38	m ² m ²	105,380	105,380
				RAZEM	105,380
20	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34,74	m ² m ²	34,740	34,740
				RAZEM	34,740
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34,74	m ² m ²	34,740	34,740
				RAZEM	34,740
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 105,38	m ² m ²	105,380	105,380
				RAZEM	105,380
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6*2,4+0,3*6	m m	16,200	16,200
				RAZEM	16,200
24	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane 3	szt szt	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
25	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 wraz z okuciami 1,6*3	m ² m ²	4,800	4,800
				RAZEM	4,800
26	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 dwukrotnie malowane na budowie wzmocnione z dwoma zamkami 1,8	m ² m ²	1,800	1,800
				RAZEM	1,800
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
28	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 34	m ² m ²	34,000	34,000
				RAZEM	34,000
30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 34,74-6*2+4*1,5	m ² m ²	28,740	28,740
				RAZEM	28,740
31	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 6,2*2+1,6*3	m ² m ²	17,200	17,200
				RAZEM	17,200
32	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 35,6	m m	35,600	35,600
				RAZEM	35,600
33	analiza in- dywidualna	Montaż drzwi harmonijkowych z listwą prowadzącą 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 0418-01	Wykonanie nakryw do śmietników z bali struganych analogia podestu w łazience 0,8*1,1	m ² m ²	0,880	0,880
				RAZEM	0,880
35	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 3,13*2,4-1,6	m ² m ²	5,912	5,912
				RAZEM	5,912

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1,8*2*2+0,6*2,5	m ²		
			m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
38	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,6*2,5	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,1	m ³		
			m ³	1,100	
				RAZEM	1,100
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1,1	m ³		
			m ³	1,100	
				RAZEM	1,100
41	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego
 Leona Ciolek
 upr. bud. nr 1111/2014/1000/23
 w Instytucji Inżynierskiej i Inżynierskiej
 w Warszawie, ul. St. M. 1, 00-611 Warszawa
 1111 2014/1000/23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty wod-kan					
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmykowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (mała) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1,000	 1 000
				RAZEM	1 000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (WC + pralka) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	 1 000
				RAZEM	1 000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
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 16	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno' 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **Pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Nowodworska 51/12**

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 IP44	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	13kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, 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	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego przewód UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

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, bojler elektryczny, grzejnik elektryczny kuchnia, 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).