

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 m ² ściany (2*4,54+2*5,39+2*1,34+2*1,97+2*1,87+2*5,4+2*2,11)*3	m ²		
			m ²	135,720	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 4,54*5,39+1,34*1,97+1,87*5,4+1,68*2,11+1,64*1,9	m ²	RAZEM	135,720
			m ²	43,869	
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*4,54+2*5,39+2*1,87+2*5,4)*3	m ²	RAZEM	43,869
			m ²	103,200	
4	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia zabudowy drewnianej 11	m ²	RAZEM	103,200
			m ²	11,000	
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płyt pilśniowych 1,87*5,4	m ²	RAZEM	11,000
			m ²	10,098	
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2*1,68+2*2,11)*1,5+2,4*(2*1,64+2*1,9)	m ²	RAZEM	10,098
			m ²	28,362	
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 43,9	m ²	RAZEM	28,362
			m ²	43,900	
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 135,72	m ²	RAZEM	43,900
			m ²	135,720	
9	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 135,72	m ²	RAZEM	135,720
			m ²	135,720	
10	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 43,9	m ²	RAZEM	135,720
			m ²	43,900	
11	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufity+ ściany 48	m ²	RAZEM	43,900
			m ²	48,000	
12	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 1,6	m ²	RAZEM	48,000
			m ²	1,600	
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 43,9	m ²	RAZEM	1,600
			m ²	43,900	
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym + pomieszczenie WC 135,7	m ²	RAZEM	43,900
			m ²	135,700	
15		nawiewniki higrosterowalne 3	szt	RAZEM	135,700
			szt	3,000	
16	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 43,9	m ²	RAZEM	3,000
			m ²	43,900	
17	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm mieszkanie + pomieszczenie wc 1,68*2,11+1,34*1,97	m ²	RAZEM	43,900
			m ²	6,185	
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4,54*5,39+1,87*5,4	m ²	RAZEM	6,185
			m ²	34,569	
				RAZEM	34,569

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne listwy jak do paneli podłogowych 2*1,34+2*1,97+2*2,2	m		
			m	11,020	
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.	RAZEM	11,020
			szt.	3,000	
21	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1,6*3	m ²	RAZEM	3,000
			m ²	4,800	
22	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z dwoma zamkami, nr lokalu i wizjerem 1,8	m ²	RAZEM	4,800
			m ²	1,800	
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt.	RAZEM	1,800
			szt.	4,000	
24	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 1,6	m ²	RAZEM	4,000
			m ²	1,600	
25	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt.	RAZEM	1,600
			szt.	4,000	
26	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt.	RAZEM	4,000
			szt.	3,000	
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 32	m	RAZEM	3,000
			m	32,000	
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	32,000
			szt.	2,000	
29	analiza indywidualna	okno pcv - Naświetle pomiędzy kuchnią a łazienką, otwierane o wymiarach 0,45*0,8 1	szt	RAZEM	2,000
			szt	1,000	
30	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 4	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	4,000	
31	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 1,8*(2,11+2*1,64+2*1,9)	m ²	RAZEM	4,000
			m ²	16,542	
32	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na podłodze w łazience 1,64*1,9	m ²	RAZEM	16,542
			m ²	3,116	
33	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 1,64*1,9	m ²	RAZEM	3,116
			m ²	3,116	
34	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, płyty wodoodporne 1,9*3	m ²	RAZEM	3,116
			m ²	5,700	
35	KNR 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0,8*3	m ²	RAZEM	5,700
			m ²	2,400	
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,3	m ³	RAZEM	2,400
			m ³	2,300	
				RAZEM	2,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2,3	m ³		
			m ³	2,300	
38	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt	RAZEM	2,300
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Jagurowski
 upr. bud. WE/PP-NB-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
2	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego + brodzik	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
7	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.	RAZEM	2,000
		1	kpl.	1,000	
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
10	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
11	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
12	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
13	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m	RAZEM	1,000
		3	m	3,000	
14	KNR 2-15 0306-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach - belka PRZYŁĄCZENIOWA	kpl.	RAZEM	3,000
		1	kpl.	1,000	
15	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1,000
		3	m	3,000	
16	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	RAZEM	3,000
		12	m	12,000	
17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	12,000
		1	kpl.	1,000	
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. 15 mm (PRALKA I wc) 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
20	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe naklady na wykonanie podejsc doplywowych do pluczek ustę- powych elastycznych metalowych o sr. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000
21	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnetrznej na cisnienie dla przedsiebiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	RAZEM 1,000	1,000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaz rurociagów z PCW o sr. 50 mm na scianach z laczeniem metoda wciskowa 4	m m	RAZEM 4,000	1,000
23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejsc odpływowych z rur i ksztatek z nieplastyfi- kowanego PCW o sr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	4,000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejsc odpływowych z rur i ksztatek z nieplastyfi- kowanego PCW o sr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	1,000
25	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaz rurociagu z PVC, cPVC o sr. 15-32 mm o polaczeniach klejo- nych 20	m m	RAZEM 20,000	4,000
26	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	RAZEM 2,000	20,000
27	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochylych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w scianach z cegiel 2	m m	RAZEM 2,000	2,000
				RAZEM	2,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew ~~Wojcik~~
 upr. bud. G 102-76/2/424/94
 w specjalnosci instalacyjno-inzynieryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Ugory 19m4**

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	
	Montaż wypusty teletechnicznego UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
	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, 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).