

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*3,9+2*3,94+2*2,47+2*2,72+2*2,48+2*1,62+2*1,37)*2,7	m ²		
			m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4,5*3,9+3,94*2,47+2,72*2,48+1,62*1,37	m ²		
			m ²	36,247	
				RAZEM	36,247
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*4,54+2*5,39+2*1,87+2*5,4)*3	m ²		
			m ²	103,200	
				RAZEM	103,200
4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36,25	m ²		
			m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 124,2	m ²		
			m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
6	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 124,2	m ²		
			m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 36,25	m ²		
			m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
8	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufity+ ściany 36+140*0,5	m ²		
			m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 36,25	m ²		
			m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 124,2	m ²		
			m ²	124,200	
				RAZEM	124,200
11	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1,1*1,8*2	m ²		
			m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
12	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
13	analiza indywidualna	podokiennik pcv 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14		nawiewniki higrosterowalne 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 36,25	m ²		
			m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 2,72*2,48+1,62*1,37	m ²		
			m ²	8,965	
				RAZEM	8,965
17	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4,5*3,9+3,94*2,47	m ²		
			m ²	27,282	
				RAZEM	27,282
18	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	

A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,020
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1,6*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
21	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z dwoma zamkami, nr lokalu i wizjerem	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
24	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0,6*2,1	m ²	1,260	
				RAZEM	1,260
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28	analiza indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji ponad dach rurą dwupłaszczową 4 mb	szt.		
		0,6*2,1	szt.	1,260	
				RAZEM	1,260
29	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.		
		1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		2,72*0,6+1,62*2*2+1*2*2	m ²	12,112	
				RAZEM	12,112
33	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na podłodze w łazience	m ²		
		1,62*1,37	m ²	2,219	
				RAZEM	2,219
34	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
35	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, płyty wodoodporne	m ²		
		1,37*2,7+0,6*2,2	m ²	5,019	
				RAZEM	5,019
36	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(2*2,72+2*2,48)*1,5	m ²	15,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,600
37	analiza indywidualna	Postawienie nowego pieca przez ściane o kubaturze 1 m3	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,25*1,1*2	m ³		
			m ³	0,138	
				RAZEM	0,138
40	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0,8*3	m ²		
			m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,3	m ³		
			m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2,3	m ³		
			m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
44	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Leszek Jagodziński
 upr. bud. WBHP-NB-7210/205/82
 w specjalności konstr. koynjo.budowlanej
 w zakresie obiektów budowlanych
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	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
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (Wc + prałka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	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		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym prałka)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	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
18	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60l.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew ~~Wlazny~~
upr. bud. GP 22/042/424/04
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Potockiego 6m3**

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.	Wymiana WLZ do TL – TM YDY 5x6mm2 ok.8m. Po wymianie wykonać tynkowanie i szpachlowanie.	1kpl	
	Montaż tablicy TL z tablicą licznikową 3f.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego drabinkowego 1kW w łazience	1kpl	
7.	Dostawa Kuchenki elektrycznej z piekarnikiem 3-f	1kpl	
8.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
9.	Montaż wypustu teletechnicznego UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
10.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
11.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

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).