

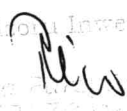
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet pokój 1 (3,56+2,22)*2*2,75-(1,48*1,70)-(0,7*2) pokój 2 (3,56+3,07)*2*2,75-(1,48*1,70)-(0,80*2) kuchnia ściany (1,45+0,86+2,02+2,33+3,46+3,22)*2,75-(1,48*1,70)-(0,8*2) kuchnia sufit (2,02*2,33)+(1,60*3,22)	m ² m ² m ² m ²	 27,874 32,349 32,569 9,859	 RAZEM 102,651
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych pawłacze w przedpokoju (1,10*0,70)+(2,70*0,65)+(0,65*1,18)	m ² m ²	 3,292	 RAZEM 3,292
3	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych ścianka między pokojami 3,56*2,75	m ² m ²	 9,790	 RAZEM 9,790
4	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) pokój1 2,56*3,07 pokój 2 2,22*3,56	m ² m ² m ²	 7,859 7,903	 RAZEM 15,762
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia (2,02*2,33)+(1,45*3,22) przedpokój (1,01*1,81)+(2,10*1,86) pokój 3,56*3,07	m ² m ² m ² m ²	 9,376 5,734 10,929	 RAZEM 26,039
6	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych płyta z podłóg w mieszkaniu przedpokój (1,01*1,81)+(2,10*1,86) kuchnia (2,02*2,33)+(1,45*3,22)	m ² m ² m ²	 5,734 9,376	 RAZEM 15,110
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka (0,85+1,90+0,80+0,50)*2,02 kuchnia 2,33*0,60	m ² m ² m ²	 8,181 1,398	 RAZEM 9,579
8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka (1,85*1,52)+(0,50*0,80)	m ² m ²	 3,212	 RAZEM 3,212
9	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej wygrozdzenie brodzika (1,79+0,46)*0,10	m ² m ²	 0,225	 RAZEM 0,225
10	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii 2,22*1,62	m ² m ²	 3,596	 RAZEM 3,596
11	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. po piecu c.o. w kuchni 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokoje, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okienko między kuchnia i łazienką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między kuchnią i łazienką 0,98*0,60	m ²		
			m ²	0,588	
				RAZEM	0,588
15	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój 3,56*3,07 pokój 2,22*3,56 przedpokój (1,01*1,81)+(2,10*1,86) łazienka (1,85*1,52)+(0,50*0,80) kuchnia (1,90*3,22)+(1,60*2,33)	m ²		
			m ²	10,929	
			m ²	7,903	
			m ²	5,734	
			m ²	3,212	
			m ²	9,846	
				RAZEM	37,624
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (3,56+3,07+3,07)*2,75 (3,56+2,22+2,22)*2,75 (2,33+3,46+3,22+1,45+0,86+2,02)*2,75 (1,85+1,96+0,50+0,80+1,05+1,52)*2,75 (1,01+1,81+1,09+1,82+2,07+3,67)*2,75	m ²		
			m ²	26,675	
			m ²	22,000	
			m ²	36,685	
			m ²	21,120	
			m ²	31,543	
				RAZEM	138,023
17	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach po skuciu płytek ściennych i po zamurowaniu okienka w kuchni 9,579+(0,60*2)	m ²		
			m ²	10,779	
				RAZEM	10,779
19	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) 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 1,70*3	m		
			m	5,100	
				RAZEM	5,100
21	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety wewnętrzne 1,70*3	m		
			m	5,100	
				RAZEM	5,100
22	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 pokoje, kuchnia (1,48*1,70)*3	m ²		
			m ²	7,548	
				RAZEM	7,548
23	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M : parapet wewnętrzny PCV i zewnętrzny powlekany	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne(wydajność 30m3/h) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		wejciowe do lokalu	m ²	1,800	
		1,8		RAZEM	1,800
27	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0,25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		pokoje, kuchnia, łazienka - 4 szt	m ²	6,400	
		(0,8*2)*4		RAZEM	6,400
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²		
		w miejscu zdemontowanej między pokojami	m ²	9,790	
		3,56*2,75		RAZEM	9,790
35	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		138,023	m ²	138,023	
				RAZEM	138,023
36	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		37,624	m ²	37,624	
				RAZEM	37,624
37	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3	m ²		
		przyjęto orientacyjnie płytę gr 18 mm dla wyrównania poziomu podłóg w mieszkaniu - pokoje, przedpokój, kuchnia	m ²	9,376	
		kuchnia	m ²	5,734	
		(2,02*2,33)+(1,45*3,22)	m ²	18,832	
		przedpokój		RAZEM	33,942
		(1,01*1,81)+(2,10*1,86)			
		pokoje			
		(3,56*2,22)+(3,56*3,07)			
38	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		łazienka	m ²	3,212	
		(1,85*1,52)+(0,50*0,80)	m ²	9,376	
		kuchnia			
		(2,02*2,33)+(1,45*3,22)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,588
39	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą łazienka i kuchnia 12,588	m ² m ²	12,588	
				RAZEM	12,588
40	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża łazienka, kuchnia 19,97	m m	19,970	
				RAZEM	19,970
41	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 19,97	m m	19,970	
				RAZEM	19,970
42	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej łazienka do wys 2.20 m (1,96+0,80+0,50+1,05+1,52+1,85)*2,20-(0,8*2) kuchnia - pas roboczy 2,60*0,80	m ² m ² m ²	15,296 2,080	
				RAZEM	17,376
43	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - pokoje, przedpokój 5,734+18,832	m ² m ²	24,566	
				RAZEM	24,566
44	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach (138,023+14,80)-17,376	m ² m ²	135,447	
				RAZEM	135,447
45	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 37,624	m ² m ²	37,624	
				RAZEM	37,624
46	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 37,624	m ² m ²	37,624	
				RAZEM	37,624
47	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 135,447	m ² m ²	135,447	
				RAZEM	135,447
48	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego


 Tytułowa Kancelaria
 ul. Brd. 034 24-100 0001
 w spółdzielni Mieszkalnej Ludowata
 103 100 000 100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Płońska 12 m. 12					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka +szafka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka(przesunąć zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+pralka+zlewozmywak) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego+ brodzik+bateria natryskowa 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	analiza indywidualna	Demontaż instalacji c.o. wraz z grzejnikami 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Płońska 12/12**

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	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.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
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).