

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*4.06+2*3.12+2*4.43+2*4.4+2*1.7)*2.8	m ² m ²	124.376	
				RAZEM	124.376
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.5*4.06+3.12*4.43+1.7*4.4	m ² m ²	39.572	
				RAZEM	39.572
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*4.55+2*4.45+2*4.5)*2.62	m ² m ²	70.740	
				RAZEM	70.740
4	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych analogia sufitu podwieszanego 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.12*4.33	m ² m ²	13.510	
				RAZEM	13.510
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 14.6	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.4*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
8	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 6.2+2*2.8	m ² m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.05*6+0.9*3	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami, nr lokalu 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
12	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone w tym jedno skrzydło łazienkowe z nawiewem dolnym 1.8*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.6*0.25	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
14	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm (1.6+1.1)*2.8	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
15	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i stropach 15.6	m ² m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
16	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 124+18*2	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 39.57	m ² m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
18	NNRNKB 202 1134-01	(z VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.57	m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
19	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
20	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach analogia sufitach i sufitach 38+45	m ² m ²	 83.000	
				RAZEM	83.000
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 39.57	m ² m ²	 39.570	
				RAZEM	39.570
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
23	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1.5*(1.5+2.2+1.5)+0.6*1.5	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700
24	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej plastizolem 0.15*1.1*4	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
25	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierne drewniane jednoramowe o pow. do 2.0 m2 okna o tym samym kształcie. 1.1*1.5*4	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
26		nawiewnik higrosterowalny 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	analiza in- dywidualna	podokienniki drewniane 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31	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*2*1.5	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
34	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
35	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 4.5*2+2.6*2+1*2+1.1*2+4.55*2+4.45*2-4*1.1	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm wykonanie wentylacji rurą prostokątna z kuchni do łazienki 1 mb 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0,6*2,7	m ² m ²	 1.620	 1.620
				RAZEM	1.620
40	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 1,3*2,6	m ² m ²	 3.380	 3.380
				RAZEM	3.380
41		Postawienie pieca w ramie - kuchnia o wymiarach minimum 0,6*0,5*1,3 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
42	analiza in- dywidualna	Postawienie nowego pieca o kubaturze do 1 m ³ 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
44	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km wsp 15 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
45	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPB nr 7210/2051R2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina z brodzikiem 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	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
6	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
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (służka + pralka w kuchni) 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	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
14	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
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
18	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych(NIBCO) 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociagi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	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
23	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody ze zbiornikami 50 l 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

INŻYNIER BUDOWLANI
Zdzisław Zet...
ul. ...

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Ugory 50** **mieszkanie nr 5**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kucni i IP44 w łazience drabinkowy,	2kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		