


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 sufitu 2.21*5.6+3.22*5.59+3.22*3.52+3.13*3.56+1.31*1.2+1.31*1.1	m ² m ²	55.866	
				RAZEM	55.866
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.21+2*5.6+2*3.22+2*5.59+2*3.22+2*3.52+2*2.13+2*3.56+2*1.31+2*1.2+2*1.31+2*1.1)*2.8	m ² m ²	190.232	
				RAZEM	190.232
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.15*3+1.6	m m	5.050	
				RAZEM	5.050
6	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z tat i rygli 3.22*2.8+2.21*2.8	m ² m ²	15.204	
				RAZEM	15.204
7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 55.87	m ² m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
8	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm analogia płyt OSB 18 mm 2.23*3.56+1.31*1.20+1.31*1.1	m ² m ²	10.952	
				RAZEM	10.952
10	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2.13*2+3.56*2+1.31*2+1.2*2+1.1*3	m m	19.700	
				RAZEM	19.700
11	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.21*5.6+3.22*5.59+3.22*3.52	m ² m ²	41.710	
				RAZEM	41.710
13	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu) 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.15*1.7*3	m ² m ²	5.865	
				RAZEM	5.865
15	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.6*1.7	m ² m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
16	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1.6	szt. szt.	1.600	
				RAZEM	1.600

1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	analiza indywidualna	podokiennik	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19		montaż nawiewników higrosterowalnych	m ²		
	3		m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.2*3+1.6*0.20	m ²		
			m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
21	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	55+45.88		m ²	100.880	
				RAZEM	100.880
22	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	55.87		m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
23	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
	190.23		m ²	190.230	
				RAZEM	190.230
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	190.23		m ²	190.230	
				RAZEM	190.230
25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	55.87		m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
	55.87		m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m ²		
	190.23		m ²	190.230	
				RAZEM	190.230
29	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm analogia belek prefabrykowanych	m		
	2*1.2*2		m	4.800	
				RAZEM	4.800
30	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	1.2 *0.12*0.25*3*2		m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
31	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	NNRNKB 202 1019-06	(z.II) naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.2 m2	m ²		
	1.8*0.6		m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
33	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	1.8*0.25		m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
34	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	m ²		
	1.6		m ²	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*3	m ² m ²	RAZEM 4.800	1.600 4.800
36	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
37	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
38	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe z ościeżnicą, wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami, wizjerem nr lokalu 2.05*0.9	m ² m ²	RAZEM 1.845	4.000 1.845
39	KNR 2-02 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm 1.7*3	m ² m ²	RAZEM 5.100	1.845 5.100
40	analiza indywidualna	Wyprowadzenie przewodu wentylacyjnego rurą ocieploną dwupłaszczową ponad dach ok 1,8 mb 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	5.100 2.000
41	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 2	miejsc miejsc	RAZEM 2.000	2.000 2.000
42		postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze 1m3 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
43		postawienie pieca w ramie 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000 1.000
44	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 1.2*3*3	m ² m ²	RAZEM 10.800	1.000 10.800
45	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	10.800 2.000
46	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	2.000 3.000
47	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000 3.000
48	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.000 1.000
				RAZEM	1.000

Insp. 
 Lp. 48
 10.10.2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	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
3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spłuczka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyscienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1 komorowy z płytą ociekową stalowy + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	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
11	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000

INSPEKTOR MIASTO RIU
ds. sanitarnej
ZM. ...
DUP. ...

J.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Gołębia 2A 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”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	17kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni..	1kpl	
7.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego IP44 w łazience.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		