

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych panele podłogowe 5.17*2.0 3.90*5.17	m ² m ² m ²	 10.340 20.163	
				RAZEM	30.503
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych między kuchnią a łazienką 3.83*3.12	m ² m ²	 11.950	
				RAZEM	11.950
3	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 (5.17+2.0)*3.12	m ² m ²	 22.370	
				RAZEM	22.370
4	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - demontaż suchych tynków w w.c. (3.83+0.90)*3.12	m ² m ²	 14.758	
				RAZEM	14.758
5	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet - Demontaż kasetonów z sufitów 3.90*5.17 2.82*5.55	m ² m ² m ²	 20.163 15.651	
				RAZEM	35.814
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (2.20*1.0)*4	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
7	KNR 4-01 0305-06	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/ 2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie ce- mentowej zamurowanie otworów po drzwiach - 3 szt 0.968	m ³ m ³	 0.968	
				RAZEM	0.968
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2 ściany (3.83+3.0)*2*3.12*70% (5.17+3.90)*2*3.12*70% (5.55+2.82)*2*3.42*70%	m ² m ² m ² m ²	 29.833 39.618 40.076	
				RAZEM	109.527
9	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejs- cu) 156.567*30%	m ² m ²	 46.970	
				RAZEM	46.970
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2 sufity 3.83*3.0 5.17*3.90 5.55*2.82	m ² m ² m ² m ²	 11.490 20.163 15.651	
				RAZEM	47.304
11	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (3.83+1.8)*0.80	m ² m ²	 4.504	
				RAZEM	4.504
12	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 meto- dą smarowania 4.504	m ² m ²	 4.504	
				RAZEM	4.504
13	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne w istniejących oknach PCV 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych ponad 0.5 do 2.5 m2 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy	szt.	RAZEM	4.000
		2	szt.	2.000	
16	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²	RAZEM	2.000
		w miejscu zdemontowanych (w.c. -płyta g-k wodoodporna jednostronnie) 3.83*3.12	m ²	11.950	
17	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.	RAZEM	11.950
		4	szt.	4.000	
18	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 wejściowe, pokoje	m ²	RAZEM	4.000
		(0.9*2.20)*3	m ²	5.940	
19	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone w.c.	m ²	RAZEM	5.940
		0.8*2.0	m ²	1.600	
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	1.600
		2	szt.	2.000	
21	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.	RAZEM	1.000
		4	szt.	4.000	
24	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową	m ²	RAZEM	4.000
		sufity 47.304	m ²	47.304	
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	47.304
		156.567	m ²	156.567	
26	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	156.567
		47.304	m ²	47.304	
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	RAZEM	47.304
		156.567- 11.26	m ²	145.307	
28	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	RAZEM	145.307
		(3.83*3.12)*2	m ²	23.899	
29	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	RAZEM	23.899
		47.304	m ²	47.304	
				RAZEM	47.304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni do wys 1,5 (3.83+2.0)*2*1.5 lamperia w łazience na ścianie g-k 3.83*2.0	m ²		
			m ²	17.490	
			m ²	7.660	
				RAZEM	25.150
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ścianka g-k powyżej lamperii (3.83*1.40)+(3.83*1.9)	m ²		
			m ²	12.639	
				RAZEM	12.639
32	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 156.567-(3.83+2.0+2.0)*1.50- 11.26	m ²		
			m ²	133.562	
				RAZEM	133.562
33	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 47.304	m ²		
			m ²	47.304	
				RAZEM	47.304
34	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża w.c. - do wys.2.0 ściany murowane (0.90+0.90+3.83)*2.0	m ²		
			m ²	11.260	
				RAZEM	11.260
35	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 11.26	m ²		
			m ²	11.260	
				RAZEM	11.260
36	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża w.c.-na płytę OSB należy przyjąć materiały do układania płytek na płytę OSB 0.90*3.83	m ²		
			m ²	3.447	
				RAZEM	3.447
37	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 0.90*3.83	m ²		
			m ²	3.447	
				RAZEM	3.447
38	TZKBNK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho w.c. 1.0*4.0	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) 47.304	m ²		
			m ²	47.304	
				RAZEM	47.304
41	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 47.304-11.26	m ²		
			m ²	36.044	
				RAZEM	36.044
42	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 40.60	m		
			m	40.600	
				RAZEM	40.600
43	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca z kafli używanych wg. załączonej do przedmiaru opinii kominiarskiej piece postawić na stopach + blacha przypieczowa 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01 1010-14 analogia	Montaż westwalki (do przewodu wskazanego w opinii kominiarskiej) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dla wentylacji w kuchni wg. opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji przez strych ponad dach rurą blaszaną ocieploną i 150 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej - uszczelnienie rury wentylacyjnej w obszarze połączenia dachowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

29.07.14
 Inspektor Nadzoru-Budowlanego
Violetta Purzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomorska 88G m.18					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	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 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 za-wór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
10	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż napowietrzacza PCW o śr.zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+ zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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
15	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
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina kwadratową szklaną i drzwiami otwieranymi na zewnątrz 90x90 + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm zlew+ brodzik+ umywalka+ pralka 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
23	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 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
24	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	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
27	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

Anna Sikorska
upr. bud nr ewid. KUP/0062/OWOSM11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Pomorska 88G** **mieszkanie nr 18**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej w kuchni.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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		