

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 m ² 176	m ²		
			m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z desek 6.37	m ²		
			m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
3	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 176	m ²		
			m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 32	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 1.94+3.89+6.37	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
6	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 50.17	m ²		
			m ²	50.170	
				RAZEM	50.170
7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 6.15	m ²		
			m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
8	dostawa materiału	Ościeżnice 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 3.89	m ²		
			m ²	3.890	
				RAZEM	3.890
10	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1.94	m ²		
			m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
11	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślimieniem) 6.37	m ²		
			m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
12	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślimieniem) 6.37	m ²		
			m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
13	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane dachowe zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.12	m ²		
			m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
15	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 1.12	m ²		
			m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
16	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
		125.83	m ²	125.830	
				RAZEM	125.830
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		50.17	m ²	50.170	
				RAZEM	50.170
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		96.29	m ²	96.290	
				RAZEM	96.290
22	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		50.17	m ²	50.170	
				RAZEM	50.170
23	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		125.83	m ²	125.830	
				RAZEM	125.830
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania	m ²		
		29.54	m ²	29.540	
				RAZEM	29.540
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
27	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		9.87	m	9.870	
				RAZEM	9.870
28	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m ²		
		6.37	m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
29	kalk. własna kalk. własna	Wykonanie wentylacji z rury dwupłaszczowej	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 12mm	m ²		
		50.17	m ²	50.170	
				RAZEM	50.170
31	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance	m ²		
		27.19	m ²	27.190	
				RAZEM	27.190
32	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		50.17	m ²	50.170	
				RAZEM	50.170



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 9.38	m ²		
			m ²	9.380	
				RAZEM	9.380
34	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 60.58	m		
			m	60.580	
				RAZEM	60.580
35	NNRNKB 202 2026- 02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 13.36	m ²		
			m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
36	KNR 4-01 1011-02 analogia	Przestawienie pieca i wykonanie opinii kominiarskiej+ blacha przypieco- wa i drzwiczki do pieca pl. 0.85	m ³		
			m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
37	KNR 4-01 1011-02 analogia	Postawienie pieca w ramie w pokoju II 0.32	m ³		
			m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
38	KNR 4-01 1011-02 analogia	Rozebranie trzonu w kuchni 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.42	m ²		
			m ²	1.420	
				RAZEM	1.420
40	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ściany od poddasza płytami z wełny mineralnej - 10.50	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozosta- wionych mebli samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2.5	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozosta- wionych mebli samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2.5	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Małgorzata Tomaszewska
 upr.bud. UAN-KZ-7210/375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/3842/02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1		Roboty instalacji wod-kan			
1.1		Demontaż istn. instalacji wod-kan			
1	KNR 4-02 d.1. 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1. 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Montaż instalacji wod-kan			
3	KNR-W 4- d.1. 02 0150-02	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody 4 kW, podumywalkowy - pod zlewozmywakiem	szt.		
2	analiza indywidualna		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1. 0107-02	Włączenie do istn. pionu wody zimnej z wykonaniem nowego odejścia na lokal	szt.		
2	analiza indywidualna		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1. 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - przed wodomierzem	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-35 d.1. 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-35 d.1. 0108-01	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm wraz z założeniem plomb	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 d.1. 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego 800x600 na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.1. 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 80 cm z syfonem gruszkowym	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.1. 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka, zlewozmywak)	szt.		
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.1. 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, zlewozmywak, pralka)	szt.		
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 d.1. 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (pralka)	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 2	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 2	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych.	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-34 d.1. 0106-03 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-15 d.1. 0217-01 2 analiza indywidualna	Montaż zaworu napowietrzającego pionu śr. 50 mm na strychu PVC 50mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1. 0336-01 2	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe.	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-01 d.1. 0324-02 2	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe.	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-15 d.1. 0110-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

-

2-pokoje, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Grunwaldzka 161 mieszkanie nr 9****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni .	1kpl	
8.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
9.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
10.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
11.	RAZEM NETTO w PLN		