

Lp.	Podst	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 10.80+8.28+8.07+6.19+36.41+47.49+17.33+3.23+1.48+11.30+19.98+2.60	m ² m ²	173.160	
				RAZEM	173.160
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 115.70+18.87	m ² m ²	134.570	
				RAZEM	134.570
3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.30	m ² m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
4	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14*21 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe na ścianach 8.07+6.19+10.8+8.28+30.5	m ² m ²	63.840	
				RAZEM	63.840
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 38.59	m ² m ²	38.590	
				RAZEM	38.590
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 115.70	m ² m ²	115.700	
				RAZEM	115.700
9	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami 1szt + drzwiczki 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 8.07+6.19	m ² m ²	14.260	
				RAZEM	14.260
11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.48+3.23	m ² m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
12	NNRNKB 202 1130- 01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 4.71	m ² m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
13	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 115.70+18.87	m ² m ²	134.570	
				RAZEM	134.570
14	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.59	m ² m ²	38.590	
				RAZEM	38.590

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania- beżowa 18.87	m ² m ²	18.870	
				RAZEM	18.870
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.30+19.98+2.60	m ² m ²	33.880	
				RAZEM	33.880
18	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2.0 38.59	m ² m ²	38.590	
				RAZEM	38.590
19	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 41.90	m m	41.900	
				RAZEM	41.900
20	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych-(okna : 1,09x 1,62-1 szt,0,83x1,56-1szt, 1,20x1,75- 2 szt)(drzwi 1,0*2,05+0,9*2,05 1.09*1.62+0.83*1.56+1.20*1.75*2+1.0*2.05+0.9*2.05	m ² m ²	11.156	
				RAZEM	11.156
21	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.0*2.05+0.9*2.05+0.9*2.05	m ² m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
22	dostawa materiału	Ościeżnice 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.05+0.9*2.05+0.9*2.05	m ² m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
24	kalk. własna kalk. własna	Skrzydła drzwiowe harmonijkowe 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna PCV zespolone wzmacnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze śłemeniem) 1.09*1.62+0.83*1.56+1.20*1.75*2	m ² m ²	7.261	
				RAZEM	7.261
26	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 1.25*0.22*2+0.9*0.22+1.15*0.22	m ² m ²	1.001	
				RAZEM	1.001
27	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 1.25*0.22*2+0.9*0.22+1.15*0.22	m ² m ²	1.001	
				RAZEM	1.001
29	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1.25*2+0.9+1.15	m m	4.550	
				RAZEM	4.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (1.17+1.71+1.17+1.71+0.9+1.6+1.15+1.70)*2*2	m m	44.440	
				RAZEM	44.440
32	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.20*0.20	m ² m ²	0.040	
				RAZEM	0.040
33	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.8	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
34	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 0.8	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
35	kalk. własna kalk. własna na	Wykonanie wentylacji zgodnie z załączoną opinią kominiarską z pomieszczenia łazienki 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
upr. bud. LAN-KZ-7210/375/86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- 02 0140-03 analogia	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego)- tajfun do muszli ustepowej o śr. 15 mm bez korkowania podejścia 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4- 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych -brodzika /do likwidacji/ 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4- 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych /gazowe/ o śr. 15 mm 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach / dla kuchni gazowej/ 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowymi o śr. 15mm 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych / dla zimnej wody dla połączenia zlewozmywaka, umywalki i rozprowadzenia z podgrzewacza elektrycznego dla ciepłej wody i połączenia pionu do mieszkania na I piętrze/ 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
14	KNR 2-15 0115-01	Bateria dla zlewozmywaka ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny o poj. 5ltr tylko z uwzględnieniem zaworu zwrotnego z filtrem /bez innych materiałów w pozycji katalogowej/	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępu pojedynczego z płuczka z tworzyw sztucznych 'kompakt'	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej gat.I na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy/	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm /dla zlewozmywaka dwukomorowego/	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR 2-15 0310-01 analogia	Kurek gazowy kulowy przelotowy o śr. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem gazowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1.0	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Grzegorz Hebrandt
upr bud GP-K2.7342 112 94

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje, kuchnia ,wc, p.p.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Graniczna 7** **mieszkanie nr 2****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12,ochronników II-stopnia, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni .	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		