

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP o śr. 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej - zakorkowaniem przewodu wodociągowego /likwidacja podejścia z tego pionu/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0234-05	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny /usytuowanie zlewozmywka w innym miejscu przy oknie w kuchni po lewej stronie/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - dla kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm /klasy C/ z dwoma zaworami kulowymi 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz elektryczny przepływowy typu Biawar w komplecie z baterią 1.0	kpl. kpl.	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 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110x50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce - uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego -podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczą z tworzywa sztucznego 'dolnoptuk' -biała 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplast- fikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplast- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0310-01	Zawór kulowy gazowy o sr. 15mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowa- nych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
24	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomie- rza o śr.przylącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z piekarnikiem elektrycznym z [pokrywą o połączeniach sztywnych- 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Niebrantł
 upr. bud. GP-KZ 7342-112-99

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 22.35+8.85+53.40+10.14+1.85+19.38	m ²		
			m ²	115.970	
				RAZEM	115.970
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 22.35+22.35+53.40	m ²		
			m ²	98.100	
				RAZEM	98.100
3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² ($(22.35+22.35+8.85+8.85+53.40)*60\%$)	m ²		
			m ²	69.480	
				RAZEM	69.480
4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 31.37	m ²		
			m ²	31.370	
				RAZEM	31.370
7	kalkulacja własna kalk. własna	Obłożenie ścian płytami kartonowo gipsowym gr 12,5 (ścianka WC-dwu- stronnie) $(2.5+0.9*2)*2$	m ²		
			m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 84.60+31.20	m ²		
			m ²	115.800	
				RAZEM	115.800
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.37	m ²		
			m ²	31.370	
				RAZEM	31.370
11	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 31.20+84.60	m ²		
			m ²	115.800	
				RAZEM	115.800
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 31.37	m ²		
			m ²	31.370	
				RAZEM	31.370
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 31.37	m ²		
			m ²	31.370	
				RAZEM	31.370
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 84.60	m ²		
			m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
15	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania- beżowa 31.20	m ²		
			m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 31.37	m ²		
			m ²	31.370	
				RAZEM	31.370

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		RAZEM	31.370
		19.38	m ²		
			m ²	19.380	
19	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w kuchni, WC, pokoju		RAZEM	19.380
		31.37	m ²		
			m ²	31.370	
20	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych		RAZEM	31.370
		31.37	m ²		
			m ²	31.370	
21	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW		RAZEM	31.370
		31.37	m ²		
			m ²	31.370	
22	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie		RAZEM	31.370
		2	szt.		
			szt.	2.000	
23	KNR 2-02 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone (zewnętrzne i do pokoju)		RAZEM	2.000
		3.69	m ²		
			m ²	3.690	
24	KNR 2-02 1017-01 analogia	Drzwi harmonijkowe		RAZEM	3.690
		1	szt		
			szt	1.000	
25	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²		RAZEM	1.000
		1.8*1.2*3	m ²		
			m ²	6.480	
26	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²		RAZEM	6.480
		1.8*1.2*3	m ²		
			m ²	6.480	
27	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych		RAZEM	6.480
		0.22*1.20*3	m ²		
			m ²	0.792	
28	kalkulacja własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych		RAZEM	0.792
		3	szt		
			szt	3.000	
29	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego		RAZEM	3.000
		0.22*1.420*3	m ²		
			m ²	0.937	
30	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych		RAZEM	0.937
		1.20*3	m		
			m	3.600	
31	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzywa sztucznego		RAZEM	3.600
		3	szt.		
			szt.	3.000	
32	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych		RAZEM	3.000
		2	szt.		
			szt.	2.000	
33	kalk. własna kalk. własna	wykonanie wentylacji wg zaleceń opinii kominiarskiej		RAZEM	2.000
		1	kpl		
			kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	kalk. własna kalk. własna	Postawienie pieca licowanych kaflami 1szt + drzwiczki 1		RAZEM	1.000
			szt		
35	kalk. własna kalk. własna	Postawienie trzonu kuchennego 1szt 1		RAZEM	1.000
			szt	1.000	
36	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.6		RAZEM	1.000
			m ³		
37	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1.6		RAZEM	1.600
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Malgorzata Tomaszewska
 upr. bud. UAN-KZ/210/375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia, wc.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Graniczna 13 mieszkanie nr4****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wzl przewodem YDY 3x6mm2 .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		