

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 142.221	m ²		
			m ²	142.221	
				RAZEM	142.221
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.0*1.50*2+2.84*1.50	m ²		
			m ²	13.260	
				RAZEM	13.260
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.84*3.0	m ²		
			m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
4	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 1.20*2.96+0.90*2.96	m ²		
			m ²	6.216	
				RAZEM	6.216
5	KNP 02 1504-02.02 analogia	Demontaż pawlaczy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.02*2.96+2.16*3.0	m ²		
			m ²	21.339	
				RAZEM	21.339
7	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 1.20*2.96+0.90*2.96	m ²		
			m ²	6.216	
				RAZEM	6.216
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.0*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 118.578+29.859	m ²		
			m ²	148.437	
				RAZEM	148.437
15	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych (5.02*2+2.96*2+3.0*4+2.16*2+2.84*2+1.20+0.90)*2.96	m ²		
			m ²	118.578	
				RAZEM	118.578
16	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 29.859	m ²		
			m ²	29.859	
				RAZEM	29.859
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.859	m ²		
			m ²	29.859	
				RAZEM	29.859
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		148.437	m ²	148.437	
				RAZEM	148.437
19	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia (3.0*2+2.84*2)*1.50	m ² m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
20	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ściana drewniana 3.0*2*2.96	m ² m ²	17.760	
				RAZEM	17.760
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
22	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 29.859	m ² m ²	29.859	
				RAZEM	29.859
23	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 5.02*2.96+3.0*2.16+2.84*3.0	m ² m ²	29.859	
				RAZEM	29.859
24	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 5.02*2+2.96*2+3.0*4+2.16*2+2.84*2	m m	37.960	
				RAZEM	37.960
25	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 1102-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² 3.50	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
28	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	cena zakładowa	Postawienie pieca w ramie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
32	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. JANKZ-4107/20/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Babia Wieś 24 m.3					
1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewozmywaka + szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne z długą wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	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
20	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w sprawie nadzoru instalacji i urządzeń
 dopływ. wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Babia Wieś 24** **mieszkanie nr 3**

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	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni 2kW.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		3,26*3,09	m ²	10,073	
				RAZEM	10,073
2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów z sufitów	m ²		
		37,266	m ²	37,266	
				RAZEM	37,266
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(5,01+3,84+3,89+3,26+1,64+3,26)*2*3,09	m ²	129,162	
				RAZEM	129,162
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		129,162+37,266	m ²	166,428	
				RAZEM	166,428
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5,01*3,84+3,89*3,26+1,64*3,26	m ²	37,266	
				RAZEM	37,266
6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		3,89*3,26+1,64*3,26	m ²	18,028	
				RAZEM	18,028
7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		3,26*8	m	26,080	
				RAZEM	26,080
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
		26,080	m	26,080	
				RAZEM	26,080
10	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		18,028	m ²	18,028	
				RAZEM	18,028
11	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2,5 m ²	m ²		
		1,61*1,52*4	m ²	9,789	
				RAZEM	9,789
12	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		10,073	m ²	10,073	
				RAZEM	10,073
14	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		5,04	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
16	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
18	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 0919-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		166.428	m ²	166.428	
				RAZEM	166.428
21	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych	m ²		
		129.162	m ²	129.162	
				RAZEM	129.162
22	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych	m ²		
		37.266	m ²	37.266	
				RAZEM	37.266
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		37.266	m ²	37.266	
				RAZEM	37.266
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		129.162	m ²	129.162	
				RAZEM	129.162
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
26	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		37.266	m ²	37.266	
				RAZEM	37.266
27	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono- we	m ²		
		5.01*3.84+3.89*3.26+1.64*3.26	m ²	37.266	
				RAZEM	37.266
28	KNR-W 2- 02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		(5.01+3.84+3.89+3.26+1.64+3.26)*2	m	41.800	
				RAZEM	41.800
29	cena zakła- dowa	Przestawienie pieca kaflowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	cena zakła- dowa	Postawienie pieca w ramie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km - 20 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
33	wycena in- dywidualna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. /UAN-K/2210/120/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Babia Wieś 24 m.8					
1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewozmywaka + szafka (bez M)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków jednokomorowych stalowych z płytą ociekową na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne z długą wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analiza indywidualna	Demontaż okapu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0062/KOWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz Ul. Babia Wieś 24 mieszkanie nr 8**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i we oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w pokoju 2kW.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		