

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego /junkersa/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm /spluczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /zmiana lokalizacji/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 7500-9000 kcal/h / umiejscowić wyżej/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2- 15 0412-01 analogia	Główce grzejnikowe termostaticzne / uzupełnić/ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Galny
wp. 620/74/Bg

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 m2 sufitu 3*5.15+1.6*1.6+1.65*1.9+1.07*2.65	m ² m ²	 23.981	 23.981
				RAZEM	23.981
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3+2*5.15+4*1.6+2*1.07+2*2.65+2*1.65+2*1.9)*2.47	m ² m ²	 91.983	 91.983
				RAZEM	91.983
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 8.8	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
4	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - drewnianej zabudowy 2.2	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokółków 3*5.15	m ² m ²	 15.450	 15.450
				RAZEM	15.450
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.65*1.9	m ² m ²	 3.135	 3.135
				RAZEM	3.135
7	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 23.98	m ² m ²	 23.980	 23.980
				RAZEM	23.980
8	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 91.98	m ² m ²	 91.980	 91.980
				RAZEM	91.980
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 91.98	m ² m ²	 91.980	 91.980
				RAZEM	91.980
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.98	m ² m ²	 23.980	 23.980
				RAZEM	23.980
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 23.98	m ² m ²	 23.980	 23.980
				RAZEM	23.980
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 91.98	m ² m ²	 91.980	 91.980
				RAZEM	91.980
13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami białe 1.6*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
16	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 2.05*6+0.9*3	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 3*2.47+2*1.5+2.2	m m	 12.610	 12.610
				RAZEM	12.610
18	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.47	m m	 2.470	 2.470

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.470
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.6*2*1.5*2	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
20	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.33*(11+4)	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
21	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych 2*2.2	m m	4.400	
				RAZEM	4.400
22	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.45+1.3	m m	2.750	
				RAZEM	2.750
23	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł z PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24		podokiennik z PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.45*1.45+0.9*1.15	m ² m ²	3.138	
				RAZEM	3.138
26	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV 0.8*2.2	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
27	analiza indywidualna	montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.6*1.6+1.07*2.65+1.65*1.6	m ² m ²	8.036	
				RAZEM	8.036
29	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 8.04	m ² m ²	8.040	
				RAZEM	8.040
31	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne z PCV jak do paneli podłogowych 3.5*2+2.5*2+1.1*1	m m	13.100	
				RAZEM	13.100
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami PCV oraz podkładem 3*5.15	m ² m ²	15.450	
				RAZEM	15.450
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.5	m ³ m ³	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.5	m ³ m ³	RAZEM 2.500	2.500
38		opinia kominiarska 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.500
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP NB 7210/205/82

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz Ul .Dąbrowskiego 39 mieszkanie nr 38

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa i instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl 1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 36.9	m ²		
			m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2*4.2+2*4.8+2*2.5+2*2+2.5*3)*2.8	m ²		
			m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2*4.2+2*4.8+2*2.5+2*2+2.5*3)*2.8+36.9	m ²		
			m ²	133.500	
				RAZEM	133.500
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.3*5.2-1.5*1.5	m ²		
			m ²	20.110	
				RAZEM	20.110
9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 20.11	m ²		
			m ²	20.110	
				RAZEM	20.110
10	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 4.3*2+5.2*2+9.8	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
11	NNRNKB 202 0842-01	(z. VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 analogia listwy kątowej wokół płytek ceramicznych 3.6	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
12		Wykonanie pomiarów elektrycznych i sporządzenie protokółów 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Insp. Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WBBP NR 7210/205/RS

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty wod-kan					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką - ścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowan- nych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- 02 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm - przed podgrzewaczem wody / brak pokręteł/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	analiza in- dywidualna	zakup butli 11 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny
tpr. 600/74/Bg