

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.53*1.86)*2*2.70	m ²	15.367	
		(2.14*1.44)*2*2.70	m ²	16.641	
		(2.50*3.41)*2*2.70	m ²	46.035	
		(1.52+1.25+3.44+5.17+5.02+3.92)*2.70	m ²	54.864	
				RAZEM	132.907
12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia, pokój - zachować istniejący podział	m ²		
		(1.50*1.68)*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
15	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		drzwi dwuskrzydłowe - zachować istniejący podział	m ²		
		1.50*2.52	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
16	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych - parapety wewnętrzne	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel +M - parapety zewnętrzne powlekane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel +M - parapety wewnętrzne PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h	szt.		
		kuchnia, pokój	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża - w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji.	m ²		
		6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
22	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża drzwiowe od strony klatki schodowej po wymianie drzwi w kolorze dobranym do istniejącego	m ²		
		(2.05+2.05+1.0)*0.15	m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
24	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		wejściowe do lokalu	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		pokój, kuchnia, łazienka - 3 szt	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
32	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		132.907	m ²	132.907	
				RAZEM	132.907
33	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		38.196	m ²	38.196	
				RAZEM	38.196
34	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.53*1.86 kuchnia 2.50*3.41	m ²		
			m ²	2.846	
			m ²	8.525	
				RAZEM	11.371
35	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka, kuchnia 11.371	m ²		
			m ²	11.371	
				RAZEM	11.371
36	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża kuchnia, łazienka 17.73	m		
			m	17.730	
				RAZEM	17.730
37	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 17,73	m		
				RAZEM	0.000
38	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pas roboczy w kuchni 4.50*0.60	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
39	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej kuchnia w pasie roboczym 4.5*0.60	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
40	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia łazienka do wys 2,0m (1.53+1.86)*2*2	m ²		
			m ²	13.560	
				RAZEM	13.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój, przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji pokój, przedpokój panele HDF, kl. AC3 (3.92*1.52)+(5.17*3.44) 2.14*1.44	m ² m ² m ²	 23.743 3.082	
				RAZEM	26.825
42	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 132.907-2.70	m ² m ²	 130.207	
				RAZEM	130.207
43	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 38.196	m ² m ²	 38.196	
				RAZEM	38.196
44	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.196	m ² m ²	 38.196	
				RAZEM	38.196
45	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 132.907-2.70-13.56	m ² m ²	 116.647	
				RAZEM	116.647
46	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 29.50	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
47	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5.28	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
48	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² szafka licznikowa - dwukrotnie, dwustronnie 1.50*0.70	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

10.03.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Wrzyńska
upr. bud. GP-KL-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Czerkaska 14 m.43 (bez podejść kanalizacyjnych- wykonane przy wymianie pionu wod-kan)					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0314-05 analogia	Demontaż pieca gazowego - junkers	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych 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 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0312-01 analogia	Gazowy podgrzewacz wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	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
25	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć 1 szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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
28	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	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 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Czerkaska 14** **mieszkanie nr 43**

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 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej ,montaż unifonu	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		