

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bartosza Głowackiego 10A m.51					
1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	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
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak+ podejście pod pralkę)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0306-02 analogia	Przewinięcie podejścia do gazomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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
J. Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/0WOS/11
 w specjalności: instalacje w zlewnicze, sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacja mechaniczna, wentylacja mechaniczna i kanalizacyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina łazienka 1.43*2.14 kuchnia 2.57*2.25 przedpokój 2.56*1.23	m ²		
			m ²	3.060	
			m ²	5.783	
			m ²	3.149	
				RAZEM	11.992
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV kuchnia 2.57*2.25 przedpokój 2.56*1.23 pokój (3.40*4.65)+(2.18*1.29)	m ²		
			m ²	5.783	
			m ²	3.149	
			m ²	18.622	
				RAZEM	27.554
3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience (2.14+1.43)*2*0.06	m ²		
			m ²	0.428	
				RAZEM	0.428
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m ² łazienka, kuchnia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w progu drzwi balkonowych 0.76*0.96	m ²		
			m ²	0.730	
				RAZEM	0.730
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity (3.40*4.65)+(2.18*1.29) 2.57*2.25 2.56*1.23 1.43*2.14	m ²		
			m ²	18.622	
			m ²	5.783	
			m ²	3.149	
			m ²	3.060	
				RAZEM	30.614
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (3.40+4.65+4.70+2.18+1.29+2.46)*2.60 (2.25+2.57)*2*2.60 (2.14+1.43)*2*2.60 (2.56+1.23)*2*2.60	m ²		
			m ²	48.568	
			m ²	25.064	
			m ²	18.564	
			m ²	19.708	
				RAZEM	111.904
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	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 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h - montaż w istniejące okna PCV kuchnia, pokój 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0912-01 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0.25 m w krawędziach elementów stolarki - boczki parapetów wewnętrznych PCV 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu kuchnia, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone kuchnia, łazienka 1.6*2	m ² m ²	3.200	3.200
				RAZEM	3.200
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych pokój 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami pokój 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych pokój 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami pokój 0.8*2	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
22	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową 5	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
23	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 111.904	m ² m ²	111.904	111.904
				RAZEM	111.904
24	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.614	m ² m ²	30.614	30.614
				RAZEM	30.614
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.43*2.14	m ² m ²	3.060	3.060
				RAZEM	3.060
26	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.43*2.14	m ² m ²	3.060	3.060
				RAZEM	3.060
27	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka do wys 2,0 (1.43+2.14)*2*2	m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
28	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej łazienka (1.43+2.14)*2*2	m ² m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
29	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - kuchnia 1.55*2.60	m ² m ²	4.030	
				RAZEM	4.030
30	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 30.614-3.060	m ² m ²	27.554	
				RAZEM	27.554
31	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 111.904-14.28-4.030	m ² m ²	93.594	
				RAZEM	93.594
32	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.614	m ² m ²	30.614	
				RAZEM	30.614
33	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30.614	m ² m ²	30.614	
				RAZEM	30.614
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 93.594	m ² m ²	93.594	
				RAZEM	93.594
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 8.56	m ² m ²	8.560	
				RAZEM	8.560
37	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

14.10.17
inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Poczyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: Bydgoszcz Ul B. Głowackiego 10A mieszkanie nr 51

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 zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		