

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet  (0.50+0.10+0.40+0.60)*1.40+(0.80+0.66+0.80)*0.80 (1.10+1.14)*2*1.10-(0.8*2) (4.03+3.30)*2*2.80-(0.8*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.048 3.328 39.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.824</b>
2	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2  (1.10+1.14)*2*1.70-(0.8*2) (0.50+0.10+0.40+0.60)*1.40+(0.80+0.66+0.80)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.016 6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.776</b>
3	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілs-nionych  pawłacz,półki (1.20*0.80)+(0.80*0.90)	kpl.  kpl.	  1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  przedpokój (0.80*0.70)+(0.80*1.14) łazienka 1.10*1.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.472 1.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.726</b>
5	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (ma- teriał nie do odzysku)  pokój 4.03*3.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.299</b>
6	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience  (1.10+1.14)*2*0.10 - (0.80*0.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.368</b>
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  pokój ,łazienka,drzwi wejściowe 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  okienko między kuchnia i łazienką 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między kuchnią i łazienką 0.90*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - siffity (0.70*1.90)+(0.50*0.90) 1.10*1.14 (4.03*3.30)+(0.50*0.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.780 1.254 13.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.683</b>
11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany (4.03+3.30+4.03+0.50+0.70+0.50)*2.80 (0.80+0.70+1.90+1.14)*2.80 (1.10+1.14)*2*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.568 12.712 12.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.824</b>
12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
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 (do 5 m2 w 1 miejs- cu) 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
14	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne w istniejącym oknie PCV 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
17	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 pokój, łazienka - 2 szt. .Do łazienki z kratką w dole drzwi 1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	 3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - pokój 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrzne na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową ściany i sufity 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 61.824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.824	 61.824
				<b>RAZEM</b>	<b>61.824</b>
25	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 16.683	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.683	 16.683
				<b>RAZEM</b>	<b>16.683</b>
26	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.10*1.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.254	 1.254
				<b>RAZEM</b>	<b>1.254</b>
27	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.10*1.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.254	 1.254
				<b>RAZEM</b>	<b>1.254</b>
28	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,0 m (1.10+1.14)*2*2-(0.8*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.360	 7.360
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej łazienka (1.10+1.14)*2*2-(0.8*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.360	 7.360
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
30	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój. Grubość podkładu należy dobrać w trakcie prac. HDF, kl. AC3 16.683-1.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.429	 15.429
				<b>RAZEM</b>	<b>15.429</b>
31	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 61.824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.824	 61.824
				<b>RAZEM</b>	<b>61.824</b>
32	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 16.683	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.683	 16.683
				<b>RAZEM</b>	<b>16.683</b>
33	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16.683	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.683	 16.683
				<b>RAZEM</b>	<b>16.683</b>
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 61.824-7.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.464	 54.464
				<b>RAZEM</b>	<b>54.464</b>
35	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia pasie roboczym przy kuchence (0.80+0.70+0.80)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.450	 3.450
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
36	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 5.0	m m	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
38	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

10.05.14  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violenia Walewska  
upr. bud. GP K2-7332/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zbrodniach budowlanych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Bukowa 9 m.9</b>					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków jednokomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	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.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR-W 2- 15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.) 6	m m	RAZEM 6.000	1.000 6.000
21	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	6.000 1.000
22	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	RAZEM 3.000	1.000 3.000
24	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=60 l elektr. + zawór z filtrem uwaga konieczność uwzględnienia stelażu do montażu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	3.000 1.000
25	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 8	m m	RAZEM 8.000	1.000 8.000
26	KNR 4-02 0309-02 analogia	Demontaż kuchenki gazowej i instalacji gazowej w mieszkaniu+ zakorkowanie instalacji gazowej w mieszkaniu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	8.000 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWIOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Bukowa 9** **mieszkanie nr 9**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i w wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		