

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 sufity 1.7*3.9+2.2*2.04+4.76*3.3+3.24*3.9+4*1.14+1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.022</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 2.46*(2*1.7+2*3.9+2*2.2+2*2.04+2*4.76+2*3.3+2*3.24+2*3.9+2*4*1.14+2*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.866</b>
3	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych analogia boazerii z pcv (2*3.24+2*3.9+2*1.5+2*2+2*4+2*1.14)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.900</b>
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet+kasetonów (2*1.7+2*3.9+2*2.2+2*2.04)*2.46+2.2*2.04+4.76*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.609</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4.76*3.3+4*1.14+2.2*2.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.756</b>
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.7*3.9+3.24*3.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.266</b>
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 155.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.860</b>
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
12	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 155.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.860</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
14	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 155.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.860</b>
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*2.46+2*1.2+2*2.1+3.5	m m	15.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.020</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.33*28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
19	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
21	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
22	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami, wizjerem i nr lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami drzwi do pokoju, kuchni i wc 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny zakup i montaż 1.8	szt. szt.	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
25	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
26	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią analogia pianka pod panele 1.70*3.9+4.76*3.3+3.24*3.9+4.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.484</b>
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z uzupełnieniem listew podłogowych 39.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.480</b>
28	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.5*2+2*2+1.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
29	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.5*2+2*2+1.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.1*1.1+1.5*2+2.2*2.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.998</b>
31	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.1*1.1+1.5*2+2.2*2.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.998</b>
32	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2*4.1+1.4*2+2.2*2	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł wraz z opinią kominiarską 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
36	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

  
 Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
 Leszek Saganowski  
 upr. bud. WBP-NB-7210/205/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan ,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem (UWAGA: IST-NIEJĄCĄ ZDAC DO ROM-4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny półokrągłej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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>
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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>
15	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr.+ wąż elast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny  
upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych  
KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **-3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Stawowa 61** **mieszkanie nr 9**

3

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	19kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i 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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		