

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 3.16*4.67+1.96*3.44+2.42*2.5+1.5*1.75+0.98*1.6+2*1.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.063	 34.063
				<b>RAZEM</b>	<b>34.063</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.16+2*4.67+2*1.96+2*3.44+2.42+2*2.5+2*1.6+2*1.16+2*2)*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.802	 109.802
				<b>RAZEM</b>	<b>109.802</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*3.16+2*4.67+2*1.96+2*3.44+2*2)*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.064	 77.064
				<b>RAZEM</b>	<b>77.064</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.5+1.2	m m	 4.150	 4.150
				<b>RAZEM</b>	<b>4.150</b>
7	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.15*1.2+1.36*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.944	 2.944
				<b>RAZEM</b>	<b>2.944</b>
8	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.103	 2.103
				<b>RAZEM</b>	<b>2.103</b>
9	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.980	 1.980
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.3+1.4*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.170	 1.170
				<b>RAZEM</b>	<b>1.170</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 34.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.060	 34.060
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 109.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.800	 109.800
				<b>RAZEM</b>	<b>109.800</b>
15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.800	 109.800
				<b>RAZEM</b>	<b>109.800</b>
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.060	 34.060
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.060	 34.060
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 21.5	m m	 21.500	 21.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 109.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.800</b>
20	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
21	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
22	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 1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione z wizjerem , numerem lokalu, dwoma zamkami 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
26	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 34-14-8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.42*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
28	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 13-23 0701-04	Przełożenie białej podłogi analogia mozaiki bukowej 25.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.390</b>
30	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół 3.16*2+2*4.67+1.96*2+3.44*2	m m	26.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.460</b>
31	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym współczynnik do R 2,0 25.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.390</b>
32	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 25.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.390</b>
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2*1.5+2*1.75)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
35	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.5*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.625</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(2*1.5+2*1.75)*2+(2*2.42+2*2.5)*1.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.760</b>
37	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $(2*1.5+2*1.75)*2+(2*2.42+2*2.5)*1.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.760</b>
38	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $2.42*2.5+1.5*1.75$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.675</b>
39	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą $2.42*2.5+1.5*1.75$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.675</b>
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
42	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Leszek Saganowski*  
 upr. bud. WBBP NB 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 2 komorowy+ szafka zlewozmywakowa / kolor do uzgodnienia/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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>
9	KNR 2-15 0301-01 analogia	Wąż elastyczny o śr.nom. 15 mm dł. 1 m od zaworu do kuchenki	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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>
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	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>
13	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	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>
17	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		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem gazowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciśkową 4	m m	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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 w kuchni) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (do pralki) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego (w łazience do ułożenia rur) 3	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 3	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

INSPEKCJA SANITARNY  
dz. sanitarny

2010.10.10  
mgr. inż. Sławomir

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia ,łazienka,2-p.pokoje.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Okrzei 1****mieszkanie nr 36**

2

**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	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie 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>		