

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 sufity 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	
				<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	
				<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	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.064</b>
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 0-35 0116-04	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x20 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>
11	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 109.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.800</b>
12	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.800</b>
13	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>
14	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 21.5	m m	 21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
16	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>
17	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>
18	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.200	1.620 3.200
20	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 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.600	1.600 1.600
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
22	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.2	m m	RAZEM 2.200	2.200 2.200
23	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego grubości 6 cm 1.1*0.8*2*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.123	0.123 0.123
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
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>	RAZEM 1.800	1.800 1.800
26	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.000	34.000 34.000
27	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.42*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.050	6.050 6.050
28	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
29	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>	RAZEM 9.750	9.750 9.750
30	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.5*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.625	2.625 2.625
31	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>	RAZEM 27.760	27.760 27.760
32	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.8*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.000	2.000 2.000
33	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>	RAZEM 27.760	27.760 27.760
34	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>	RAZEM 8.675	8.675 8.675
35	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>	RAZEM 8.675	8.675 8.675
				RAZEM	8.675

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		34-8	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
37	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		34.5-8.6	m <sup>2</sup>	25.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.900</b>
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.3	m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.3	m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
40	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Leszek Saganowski*  
 upr. bud. WDP-NB-7210/205/82  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BC/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
	1		szt.	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 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	10		m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</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 + szafka zlewozm.	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 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	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 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
21	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
22	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	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
24	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zeldziny  
upr. bud. GP-KZ-76/2/424/94  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych  
KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia ,łazienka,2-p.pokoje.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Dmowskiego 10 mieszkanie nr 1**

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>		