

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 2.1*4.4+4.4*3.7+2.03*3.51+2.03*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.472	 34.472
				<b>RAZEM</b>	<b>34.472</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (2*2.1+2*4.4+2*4.4+2*3.7+2*2.03+2*3.51+2*2.03+2*0.9)*2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.271	 122.271
				<b>RAZEM</b>	<b>122.271</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet i kasetonów (2*2.46+2*4.39+2*2.55+2*2.3)*2.5+4.4*5.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.020	 84.020
				<b>RAZEM</b>	<b>84.020</b>
4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 62+34.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.470	 96.470
				<b>RAZEM</b>	<b>96.470</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, 3.88*4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.740	 18.740
				<b>RAZEM</b>	<b>18.740</b>
6	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 34.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.470	 34.470
				<b>RAZEM</b>	<b>34.470</b>
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.3*1.7*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.840	 8.840
				<b>RAZEM</b>	<b>8.840</b>
10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.25*4	m m	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł doliczyć podokienniki pcv 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt szt	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 34.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.470	 34.470
				<b>RAZEM</b>	<b>34.470</b>
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 122.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.270	 122.270
				<b>RAZEM</b>	<b>122.270</b>
15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 122.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.270	 122.270
				<b>RAZEM</b>	<b>122.270</b>
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.470	 34.470
				<b>RAZEM</b>	<b>34.470</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.470	 34.470
				<b>RAZEM</b>	<b>34.470</b>
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 12	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 122.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.270</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-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
22	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*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie drewniane z dwoma zamkami, wizjerem, nr lokalu 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
26	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 4.4*(2.1+3.7)+2.03*3.51+0.9*2.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.472</b>
28	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 4.4*4+2.1*2+2.03*2+3.51*2+2.2*2	m		
			m	37.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.280</b>
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.03*2+0.9*2+1.8)*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.490</b>
31	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 11.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.490</b>
32	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca przez ścianę o kubaturze do 1 m <sup>3</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.09*2.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.643</b>
34	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 płyty wodoodporne 2.09*2.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.643</b>
35	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	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>
37	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Leszek Saganowski*  
 upr. bud. WBPP/NB-7210/205/82  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/B/D/G161/04

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	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepływowy wody z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak+pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą UWAGA: Kuchenkę należy oddalić w kierunku drzwi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	analiza indywidualna	Przespawanie rury gazowej - 2 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Zbigniew Żelazny*  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . Szubińska 41** **mieszkanie nr 4**

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”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	15kpl	
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.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni.	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>		

