

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 3.47*4.07+1.93*1.67+1.62*1.02+4.36*1.6+2.38*1.92	m ² m ²	30.544	
				RAZEM	30.544
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.47+2*4.07+2*4.36+2*1.6+2*1.02+2*1.62+2*2.38+2*1.92)*2.5	m ² m ²	102.200	
				RAZEM	102.200
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, 3.88*4.83	m ² m ²	18.740	
				RAZEM	18.740
4	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust 3.47*4.07+4.36*1.6	m ² m ²	21.099	
				RAZEM	21.099
5	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 4.07*5	m m	20.350	
				RAZEM	20.350
6	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 21.09	m ² m ²	21.090	
				RAZEM	21.090
7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 30.5	m ² m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych analogia płyt gipsowych 4.36*2.6	m ² m ²	11.336	
				RAZEM	11.336
12	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 4.36*2.6	m ² m ²	11.336	
				RAZEM	11.336
13	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.3*1.8*2*3	m ² m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
14	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.3*1.7*3	m ² m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
15	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.5	m ² m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
18	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 100.5	m ² m ²	100.500	
				RAZEM	100.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 100.5	m ² m ²	 100.500	
				RAZEM	100.500
20	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.5	m ² m ²	 30.500	
				RAZEM	30.500
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 30.5	m ² m ²	 30.500	
				RAZEM	30.500
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 100.5	m ² m ²	 100.500	
				RAZEM	100.500
24	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śred-nicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
25	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
26	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
27	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	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.47*4.07+4.36*1.6	m ² m ²	 21.099	
				RAZEM	21.099
30	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 21.09	m ² m ²	 21.090	
				RAZEM	21.090
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.38*1.92+1.93*1.67	m ² m ²	 7.793	
				RAZEM	7.793
32	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2.38*2+1.92*2+1.93+2+1.67*2	m m	 15.870	
				RAZEM	15.870
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2*1.02+2*1.62+2.5)*1.5	m ² m ²	 11.670	
				RAZEM	11.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 11.67	m ²		
			m ²	11.670	
				RAZEM	11.670
37	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.93*1.62+1.02*1.62	m ²		
			m ²	4.779	
				RAZEM	4.779
38	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.78	m ²		
			m ²	4.780	
				RAZEM	4.780
39	analiza indywidualna	dorobienie klucza do drzwi wejściowych do budynku od strony nakielskiej 13 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2- 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne 1.93*2*2.56+1.62*2*2.56	m ²		
			m ²	18.176	
				RAZEM	18.176
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Leszek Saganowski
 upr. bud. WBPP/48-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, c.o.					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (na korytarzu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
2	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' (na korytarzu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spluczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.2 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - 1 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.2 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.2 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2- d.2 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 d.2 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe Sterlad: C-22 o dług. 500 mm/500 mm - 2 szt. C-22 o dług. 1000/500 mm - 1 szt. Gł. - 1 szt. 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
19	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm z głowicami Danfoss 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
20	KNP 06 d.2 0302-02.02	Podłączenie kotła - piecokuchni typ Kalvis 4 ASB - 1N 1	kocioł kocioł	 1.000	 1.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0509-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 20 l 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0130-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
23	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
24	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
25	KNR 0-31 d.2 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
26	KNR-W 2- d.2 15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 28	m m	 28.000	 28.000
27	KNR-W 2- d.2 15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10	m m	 10.000	 10.000
28	KNR-W 2- d.2 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8.000	 8.000
29	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
30	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
31	d.2 wycena indywidualna	Blacha przedpiecowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Krelazny
upr. bud. GP-KA/642/424/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p,pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 13** **mieszkanie nr 6**

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	15pl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301(10obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		