

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 m <sup>2</sup> - ściany pokój z aneksem kuchennym (1.51+2.84+5.76+3.60+2.65)*2.50 przedpokój (3.10+0.33+1.30+1.27+3.56)*2.50 łazienka (2.66+1.40)*2*2.50 pokój (2.54+3.46)*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.900	
				23.900	
				20.300	
				30.000	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 19.60+4.10+5.40+8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	115.100
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.60+8.90+5.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38.000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia - pas 1.0*0.80 łazienka (1.23*1.51)+(0.71*1.51)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	33.900
				0.800	
				2.929	
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt.		
				RAZEM	3.729
				3.000	
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt.		
				RAZEM	3.000
				3.000	
7	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> wejściowe 1	szt.		
				RAZEM	3.000
				1.000	
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapet wewnętrzny okno balkonowe 1.50	m m		
				RAZEM	1.000
				1.500	
9	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych parapet wewnętrzny PCV-biały. Do pozycji należy doliczyć M-parapet 1	szt.		
				RAZEM	1.500
				1.000	
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe 1	szt.		
				RAZEM	1.000
				1.000	
11	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	1.000
				1.800	
12	KNR 2-02 1017-03 analogia	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 wymiana skrzydeł drzwiowych łazienka - w dole z kratką wentylacyjną, mały pokój 1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	1.800
				3.200	
13	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt.		
				RAZEM	3.200
				2.000	
14	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 1+1	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokój 1	szt.		
			szt.	1.000	
16	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt.	1.000	
17	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami wejściowe, pokój, łazienka 3	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt.	3.000	
18	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 1.5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
			m <sup>2</sup>	1.500	
19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 115.10+38.0	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
			m <sup>2</sup>	153.100	
20	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 38.0	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>153.100</b>
			m <sup>2</sup>	38.000	
21	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 115.10-17.44	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
			m <sup>2</sup>	97.660	
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.0	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>97.660</b>
			m <sup>2</sup>	38.000	
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 115.10-17.44-4.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
			m <sup>2</sup>	93.400	
24	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jed- nokrotnym szpachlowaniem - aneks kuchenny 2.84*1.50	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>93.400</b>
			m <sup>2</sup>	4.260	
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 1.5	m	<b>RAZEM</b>	<b>4.260</b>
			m	1.500	
26	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m (2.66+1.40)*2*2.0 pokój z aneksem kuchennym -pas roboczy 1.50*0.80	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
			m <sup>2</sup>	16.240	
			m <sup>2</sup>	1.200	
27	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 17.44	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>17.440</b>
			m <sup>2</sup>	17.440	
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji 5.40+19.60+8.90	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>17.440</b>
			m <sup>2</sup>	33.900	
29	KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW listwy progowe alu 0.8*3	m	<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
			m	2.400	
30	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne wodomierzowe 150x250 mm 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych p.a. : oczyszczenie i umycie płytek podłogowych w łazience 4.10	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	4.100	
32	KNR AT-24 0104-02 analogia	Dodatek za spoinowanie płytek o wymiarach regularnych odświeżenie i uzupełnienie fug - płytki w łazience R-30% 4.10	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.100
			m <sup>2</sup>	4.100	
33	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1.16*1.44 (1.44*1.47)+(0.90*2.25) parapety wewnętrzne i zewnętrzne (1.50*0.30)+(1.50*0.25)*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.100
			m <sup>2</sup>	1.670	
			m <sup>2</sup>	4.142	
			m <sup>2</sup>	1.200	
34	KNR 4-01 0909-03 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych 4	szt.	RAZEM	7.012
			szt.	4.000	
35	Kalkulacja własna	wymiana uszczelki okiennej - pokój z aneksem kuchennym 1	kpl.	RAZEM	4.000
			kpl.	1.000	
36	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 0.2	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>3</sup>	0.200	
37	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl	RAZEM	0.200
			kpl	1.000	
38	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl	RAZEM	1.000
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Parzyńska

upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan, gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowa stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 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
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Delazny  
upr. bud. GP-H 7642/124/94  
w specjalności inszynieryjnej  
w zakresie sieci sanitarnych  
KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Odrzańska 14** **mieszkanie nr 5**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego i teletechnicznego w mieszkaniu w kuchni , łazience . oprawa typu „plafon” .	kpl	
2.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
3.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem w kuchni.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		