

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 ¹⁾	Zerwanie starych tapet (3.58+0.20+3.76+0.86+0.20+0.87)*0.91 (3.58+3.43)*2.46-(0.8*2) (4.58*2.42)-(4.25*1.90)	m ² m ² m ² m ²	 8.618 15.645 3.009	
				RAZEM	27.272
2	KNR 4-01 1205-01 ¹⁾ analogia	Zerwanie starych tapet - Demontaż kasetonów z sufitu 4.58*3.43	m ² m ²	 15.709	
				RAZEM	15.709
3	KNR 4-01 1202-09 ¹⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 4.58*3.43 1.25*3.44 (1.95*1.0)+(2.02*0.76) (3.58*0.87)+(0.86*3.76)	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.709 4.300 3.485 6.348	
				RAZEM	29.842
4	KNR 4-01 1202-09 ²⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (4.58+3.43)*2*2.46 przedpokój (3.44+1.25)*2*2.46 w.c. (1.0+0.10+0.76+2.02+1.74+1.95)*2.46 kuchnia (3.58+0.87+0.20+0.86+3.76+1.71)*2.46	m ² m ² m ² m ² m ²	 39.409 23.075 18.622 27.011	
				RAZEM	108.117
5	KNR 4-01 0818-05 ²⁾	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 29.842	m ² m ²	 29.842	
				RAZEM	29.842
6	KNR 4-01 0354-07 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² do pokoju 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0354-13 ²⁾	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0322-02 ²⁾	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 0-19 0929-11 ³⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² zachować istniejący podział okien pokój (1.77*1.45)+(1.48*1.45)	m ² m ²	 4.713	
				RAZEM	4.713
10	KNR 0-19 0929-10 ³⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia 1.50*1.45	m ² m ²	 2.175	
				RAZEM	2.175
11	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0354-11 ¹⁾	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne 3.25+1.50	m m	 4.750	
				RAZEM	4.750
13	KNR 4-01 0321-02 ¹⁾ analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej biało. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0711-03 ²⁾	Uzup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	NNRNKB 202 1134-02 4)	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		108.117	m ²	108.117	
				RAZEM	108.117
16	NNRNKB 202 1134-01 5)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		29.842	m ²	29.842	
				RAZEM	29.842
17	KNR 2-02 0815-06 6)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		29.842	m ²	29.842	
				RAZEM	29.842
18	KNR 2-02 0815-04 6)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		108.117-18.794	m ²	89.323	
				RAZEM	89.323
19	KNR 4-01 1204-01 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		29.842	m ²	29.842	
				RAZEM	29.842
20	KNR 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		108.117-6.93-18.622	m ²	82.565	
				RAZEM	82.565
21	KNR 4-01 1206-04 2)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w kuchni (0.86+3.76)*1.5	m ²		
			m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
22	KNR 0-12II 0829-01 7)	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,46 m	m ²		
		(1.0+0.10+0.76+2.02+1.74+1.95)*2.46	m ²	18.622	
				RAZEM	18.622
23	KNR 0-12II 0829-06 7)	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(1.0+0.10+0.76+2.02+1.74+1.95)*2.46	m ²	18.622	
				RAZEM	18.622
24	KNR 0-12II 1118-01 7)	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.95*1.0)+(2.02*0.76)	m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
25	KNR 0-12II 1118-06 7)	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		(1.95*1.0)+(2.02*0.76)	m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
26	KNR 4-01 0211-01 1) analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokoliów w łazience	m ²		
		(1.0+0.10+0.76+2.02+1.74+1.95)-0.8	m ²	6.770	
				RAZEM	6.770
27	KNR 0-12II 1120-07 7)	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(1.0+0.10+0.76+2.02+1.74+1.95)-0.8	m	6.770	
				RAZEM	6.770
28	KNR 0-12II 1120-08 7)	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(1.0+0.10+0.76+2.02+1.74+1.95)-0.8	m	6.770	
				RAZEM	6.770
29	KNR 4-01 1212-28 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		18.52	m	18.520	
				RAZEM	18.520
30	KNR 4-01 1212-19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		2.88	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 1112-01 ⁶⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- prócz łazienki 29.842-3.485	m ²		
			m ²	26.357	
				RAZEM	26.357
32	KNR 2-02 1113-06 ⁶⁾	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (3.58+0.87+0.20+0.86+3.76+1.71)- 0.8 (3.44*1.16+1.21+0.10+2.23+1.25)-(0.8*2) (3.43*2+4.58*2)-(0.8*2)	m		
			m	10.180	
			m	7.180	
			m	14.420	
				RAZEM	31.780
33	KNR 2-02 1016-04 ⁶⁾	Ościeżnice drzwiowe stalowe pokój 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 1017-03 ⁶⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone do pokoju 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
35	KNR 4-01 0903-01 ¹⁾	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych łazienka, wejściowe-podwójne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 0920-20 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami pokój 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0920-24 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych zamek do drzwi do pokoju 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0919-20 ¹⁾	Wymiana klamek z szyldami łazienka, kuchnia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 0919-24 ¹⁾	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych kuchnia 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami kuchnia, wejściowe, łazienka (0.8*2)*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
41	KNR 4-01 0108-11 ²⁾ analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
42	Kalkulacja własna ²⁾	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna ²⁾	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

26.04.13
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Winińska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 432 m 50					
1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowa i umywalkowa stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	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	analiza in- dywidualna	uzupełnienie łapki na zaworze przed wodomierzem /wodomierze pozostają bez zmian sa z 2011r/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analiza in- dywidualna	wyczyszczenie kuchenki elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnychZbigniew Żelazny
upr. 686/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, p,p kuchnią łazienka.Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 50**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Montaż ochronników przepięciowych II-stopnia i wyłącznika różnicowo-prądowego 3-fazowego	1kpl	
2.	Wymiana osprzętu elektrycznego.	1kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem.	1 kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		