

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 3.54*4.61 1.80*3.66 2.15*1.77 1.26*3.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.319	
			m <sup>2</sup>	6.588	
			m <sup>2</sup>	3.806	
			m <sup>2</sup>	4.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.199</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany pokój (3.54+4.61)*2*2.50 przedpokój (3.56+1.26)*2*2.50 łazienka (2.15+1.77)*2*2.50 kuchnia (1.80+3.56)*2*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.750	
			m <sup>2</sup>	24.100	
			m <sup>2</sup>	19.600	
			m <sup>2</sup>	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.250</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  31.199	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.199</b>
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> kuchnia, wejściowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> zachować istniejący podział okien pokój (1.77*1.45)+(1.48*1.45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.713</b>
8	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> kuchnia 1.50*1.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.190</b>
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne  3.25+1.50	m		
			m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
11	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  parapety wewnętrzne 3.25+1.50	m		
			m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
12	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne z blachy stalowej. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne PCV. Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	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 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) 2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 111.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 111.250	2.500
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.199	111.250
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.199	31.199
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 111.25 -18.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 93.170	31.199
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.199	93.170
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 108.368-18.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 90.288	31.199
21	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  pokój, łazienka (0.8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.200	90.288
22	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	3.200
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami  pokój, łazienka 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
24	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000
25	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  łazienka do wys.2,0 m (2.15+1.77)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 4.0*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.680 2.400	1.000
27	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  18.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18.080	18.080
28	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2.15*1.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.806	18.080
29	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 3.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.806	3.806
				RAZEM	3.806

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokołków w łazience  (2.15+1.77)*2*0.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.627	
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  14.40	m	RAZEM	0.627
			m	14.400	
32	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  2.88	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.400
			m <sup>2</sup>	2.880	
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - .Gru-HDF, kl. AC3 pokój, przedpokój, kuchnia 27.393	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.880
			m <sup>2</sup>	27.393	
34	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi - obudowa instalacji wod-kan w łazience (0.50+0.40)*2.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	27.393
			m <sup>2</sup>	2.250	
35	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe  kuchnia, wejściowe 2	szt.	RAZEM	2.250
			szt.	2.000	
36	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 kuchnia 1.6	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
			m <sup>2</sup>	1.600	
37	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu 1.8	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.600
			m <sup>2</sup>	1.800	
38	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  2	szt.	RAZEM	1.800
			szt.	2.000	
39	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
40	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych  zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
41	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl	RAZEM	1.000
			kpl	1.000	
42	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki  0.5	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>3</sup>	0.500	
43	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie  1	kpl	RAZEM	0.500
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

18.06.14  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Fordońska 432 m 40</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	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>
10	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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>
15	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm z natryskiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*A. Sikorska*  
Anna Sikorska  
upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Fordońska 432** **mieszkanie nr 40**

**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 po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		