

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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.319 6.588 3.806 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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.750 24.100 19.600 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> pokój, kuchnia, wejściowe, łazienka 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</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.) 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
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>	111.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.250</b>
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>	31.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.199</b>
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>	31.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.199</b>
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>	93.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.170</b>
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.199</b>
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 111.25-18.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.170</b>
21	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>	15.680 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.080</b>
22	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>	18.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.080</b>
23	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>	3.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.806</b>
24	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>	3.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.806</b>
25	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience  (2.15+1.77)*2*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.627</b>
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 14.60	m m	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
27	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
28	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 - pokój, przedpokój. Grubość podkładu należy dobrać w trakcie prac. HDF, kl. AC3 pokój, przedpokój, kuchnia 27.393	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.393</b>
29	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi - obudowa instalacji wod-kan w łazience (0.30+0.30)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
30	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe  pokój, kuchnia, łazienka, wejściowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
32	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
33	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
38	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

14.05.14  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta P...  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Fordońska 432 m 93</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych ( rozproszanie z.w.+c.w.)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	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
18	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	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	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	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>
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	analiza in- dywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2+drabinka+grzejnik w kuchni	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejniki Sterlad (moce grzejników przyjąć zgodnie z dokumentacją )	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Inspektor Nadzoru

*A. Sikorska*  
Anna Sikorska

upr. bud nr ewid KUP/0002/OWOS/11  
w szczególności instalacji w zakresie: instalacji urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Fordońska 432** **mieszkanie nr 93**

**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>		