

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 1.81*2.80+2.36*2.8+1.11*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.784</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 126.269	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.269</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
5	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 36.180	m m	36.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.180</b>
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> ze ślimieniem 1.13*1.77*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.14*3	m m	3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
9	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.00*2.2+0.70*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.740</b>
14	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
15	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 4.02*9	m m	36.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.180</b>
18	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
19	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 2.36*2.80+1.79*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.620</b>
20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
22	KNR 0-14 2012-02	Oktładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i JD 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
23	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 126.269	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.269</b>
24	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 28.100+106.257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.357</b>
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.02*3.98+4.02*3.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.02*4+3.98*2+3.01*2+1.79*2+2.36*2)*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.257</b>
27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 106.257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.257</b>
29	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania-lamperia 1.79*1.50+2.36*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.225</b>
30	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego ze starych kafli 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	cena zakładowa	Montaż blach przypieczowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 28.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
34	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 4.02*4+3.98*2+3.01*2+1.79*2+0.90*2	m m	35.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.440</b>
35	cena zakładowa	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową w pozycji ująć R,M,S	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.50	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 20 km 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	cena zakła- dowa	Opinia kominiarska	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru

Tadek Kjałas  
Upr. Bud. JAN-K 210/120/90

3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm/ spłuczka / 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych o dług. L=1000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciiskową 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 50 l. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych  
Zbigniew Złazły  
wpł. 69804/86

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie -pokój, kuchnia, łazienka.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Toruńska 278 mieszkanie nr 13

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i w łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie SI2,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej.	-1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		