

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 150,584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,584	150,584
				RAZEM	150,584
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych 3,32*2,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,263	9,263
				RAZEM	9,263
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,18*0,90+1,77*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,617	4,617
				RAZEM	4,617
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,05*1,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,547	3,547
				RAZEM	3,547
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,91*3,29+2,36*1,07+2,26*1,07+4,92*3,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,432	37,432
				RAZEM	37,432
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
7	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> + renowacja wymiana klamek i osłon okuć, mycie ram 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
8	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
9	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0,90*2,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,920	7,920
				RAZEM	7,920
13	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> z dwoma zamkami 2,20*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	2,200
				RAZEM	2,200
14	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 48,737+175,251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223,988	223,988
				RAZEM	223,988
18	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (2,05*2+1,73*2)*2,20+2,18*0,90+1,77*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,187	20,187
				RAZEM	20,187
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,29*4,91+2,38*3,26+1,07*2,36+2,26*1,07+2,05*1,73+4,92*3,32	m <sup>2</sup>	48,737	
				RAZEM	48,737
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,91*2+3,29*2+2,36*2+3,30*2+2,38*2+3,26*2+2,05*2+1,73*2+4,92*2+3,32*2)*2,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,251	
				RAZEM	175,251
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 48,737	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,737	
				RAZEM	48,737
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 175,251-20,178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155,073	
				RAZEM	155,073
23	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,38*3,26+2,05*1,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,305	
				RAZEM	11,305
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4,91*3,29+1,07*2,36+2,26*1,07+4,92*3,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,432	
				RAZEM	37,432
25	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
26	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
27	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Halas  
upr. bud. IAN-KZ/210/120/90  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP/10/09/14/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
7	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	 1,000
8	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	 1,000
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (WC + pralka) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	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	 10,000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2,5	m m	 2,500	 2,500
14	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpielni, trójścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego + brodzik 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
15	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3,000	 3,000
17	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	 3,000	 3,000
18	analiza in- dywidualna	uzupełnienie 4-ch kapsli na RLV przy grzejnikach 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Światlicowa 9/8**

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x40A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
6.	Zakup i podłączenie kuchenki elektrycznej z piekarnikiem elektrycznym 1-fazową	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**Uwaga:**

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).