


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 107.421	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	107.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.421</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.95*2*1.83+1.64*2*1.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.139</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.95*1.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.198</b>
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.24*2.26+0.95*3.93+1.16*2.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.580</b>
5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.68*1.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.789</b>
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.20+5.940+3.960	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 0.90*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.45*1.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.436</b>
9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1.15*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
10	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1.70+0.90	m		
			m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
11	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> 0.90*2.20*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 96.00+24.567	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.567</b>
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.24*2+3.28*2+1.16*2+2.59*2+1.95*2+1.64*2+1.68*2+1.66*2)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.24*2.26+3.93*0.95+1.16*2.59+1.95*1.64+1.68*1.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 24.567	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 96.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
22	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 24.567	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
23	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 24.567	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
24	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 24.567	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
25	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 5.24*2+3.28*2+1.16*2+2.59*2+1.95*2+1.64*2+1.68*2+1.66*2	m m	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
29	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru  
*Tadeusz Kalas*  
 Upr. Bud. UAN-KZ 7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>kosztorys inwestorski instalacje sanitarne i gazowe</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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>
6	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>
7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm uwaga odgałęzienie bez pomiaru	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0127-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm przed wodomierzem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	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>
18	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	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>
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do płuczki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	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>
23	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm przed bojlerem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 60 dm <sup>3</sup> bojler elektr. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0112-01	filtr sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

  
 Inspektor Nadzoru  
 Andrzej Partyka  
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Spółdzielcza 7** **mieszkanie nr 8**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (5 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż unifonu i naprawa instalacji domofonowej.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		