

Lp.	Podst	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 m2 39.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.580	 39.580
				<b>RAZEM</b>	<b>39.580</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.98*1.50+2.81*1.50+1.52*2*1.50+1.87*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.855	 18.855
				<b>RAZEM</b>	<b>18.855</b>
3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 2.81*2.98+1.52*1.87+2.52*1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.055	 16.055
				<b>RAZEM</b>	<b>16.055</b>
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.20+5.940+3.960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.100	 12.100
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 15.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.700	 15.700
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 1.80*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.960	 3.960
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.53*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.896	 4.896
				<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
8	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
13	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 0.90*2.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	 5.940
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 16.055	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.055	 16.055
				<b>RAZEM</b>	<b>16.055</b>
17	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 16.055	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.055	 16.055
				<b>RAZEM</b>	<b>16.055</b>
18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 197.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.280	 197.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>197.280</b>
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.94*2+5.19*2+2.52*2+1.92*2+1.52*2+1.87*2+2.81*2+2.98*2)*2.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.475</b>
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.94*3.78+1.42*2.94+2.52*1.92+1.52*1.87+2.81*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.903</b>
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.903	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.903</b>
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 133.475	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.475</b>
23	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 4.94*3.78+1.42*2.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.848</b>
24	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 16.055	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.055</b>
25	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 16.055	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.055</b>
26	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 4.98*2+5.19*2+2.52*2+1.92*2+1.52*2+1.87*2+2.81*2+2.98*2	m m	47.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.580</b>
27	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.80*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 3 22.848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.848</b>
30	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>
31	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>
32	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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wojska Polskiego 31 m.7</b>					
1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 70 mm - na ścianach budynku- pion kanalizacyjny (od stropu do sufitu) kuchnia 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku- pion kanalizacyjny (od stropu do sufitu) łazienka 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm (piętro niżej) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2.5	m m	<del>2.500</del> 3,5	<del>2.500</del> 3,5
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	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>
16	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa stojąca uchylna o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące uchylne o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	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>
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (wc+wywiewka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	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>
23	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do słuźki + pralki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-15 0222-02 analogia	Montaż wanien kąpielowych wolnostojących o dług. L=1400-1700 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0115-06	Bateria wannowa stojąca uchylna z natrykiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR-W 2- 15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe klasa "C" o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (junkers)	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
30	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
31	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		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-15 0312-01 analogia	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu - junkers	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 0112-01	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm (c.w. + z.w. przed junkersem) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym (uwzględnić wąż elastyczny) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-15 0310-01 analogia	Montaż zaworu kulowego przed kuchenką 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych  
*Zbigniew Żelazny*  
opr. 596/74/Bc

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z wnęką, kuchnia, łazienka ,p.p,Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. W.Polskiego 31** **mieszkanie nr 7****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		