

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 44.455+147.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.604</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i mozaiki parkietowej 4.69*3.35+1.74*3.90+2.08*2.28+2.49*3.95+1.78*1.40+4.25*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.455</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.50*1.50*4+1.14*0.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.003</b>
6	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	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>
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 1.0*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
11	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 dwukrotnie malowane 0.90*2.20*4+0.80*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 44.455+162.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.604</b>
16	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki na sufitach 44.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.455</b>
17	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.78*2+1.40*2)*2.49+(2.28*2+2.08*2)*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.684</b>
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.69*2+3.35*2+3.90*2+1.74*2+2.28*2+2.08*2+2.49*2+3.45*2+1.78*2+1.40*2+4.25*2+1.15*2)*2.49	m <sup>2</sup>	162.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.149</b>
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.69*3.35+1.74*3.90+2.28*2.08+1.78*1.40+3.95*2.49+4.25*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.455</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.455</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 138.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.465</b>
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 44.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.455</b>
24	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 44.455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.455</b>
25	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> 1.78*1.40+2.08*2.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.234</b>
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.69*3.35+3.90*1.74+2.49*3.95+4.25*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.221</b>
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego 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 spryzmowanego 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 Inwestorskiego

Tadeusz Kalas  
upr. bud, UAN-KZ/10/120/90  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP/BO/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan, gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem elektr. z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0314-07	Demontaż junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000



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 wciskową 5	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0312-01	Junkers o obciążeniu 19,2 kW (przenieść z łazienki i zamontować w kuchni) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	0.500	0.500
				RAZEM	0.500
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0307-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm we wnękach-BELKA PORZYŁĄCZENIOWA DO GAZOMIERZA 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Zbigniew Zelazny*  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Okólna 3** **mieszkanie nr 12**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>kpl</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	19kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, OK 1x25A,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego .	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		