

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> 228.940	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.940	 228.940
				<b>RAZEM</b>	<b>228.940</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 49.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.508	 49.508
				<b>RAZEM</b>	<b>49.508</b>
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 49.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.508	 49.508
				<b>RAZEM</b>	<b>49.508</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.55*1.47*5+1.40*0.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.597	 12.597
				<b>RAZEM</b>	<b>12.597</b>
6	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.55*5+0.86	m m	 8.610	 8.610
				<b>RAZEM</b>	<b>8.610</b>
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	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+0.70*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.460	 9.460
				<b>RAZEM</b>	<b>9.460</b>
12	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.0*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
13	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 63.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.220	 63.220
				<b>RAZEM</b>	<b>63.220</b>
16	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R.M.S 3.5	m m	 3.500	 3.500
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		213.011	m <sup>2</sup>	213.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.011</b>
19	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 49.508+179.432	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	228.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.940</b>
20	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (3.28*2+1.53*2)*2.87+(4.05*2+3.32*2)*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.875</b>
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe.dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.06*4.48+3.98*4.48+3.95*4.48+4.05*3.32+1.53*3.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.220</b>
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe.dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.06*2+3.98*2+3.95*2+4.98*6+4.05*2+3.32*2+1.53*2+3.28*2)*2.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	213.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.011</b>
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 63.220	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.220</b>
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 213.011-40.085	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	172.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.926</b>
25	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 2.06*4.98+3.98*4.98+3.95*4.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.750</b>
26	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego: płytki o wymiarach 30x30 cm 18.464	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 49.750	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.750</b>
28	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
32	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

2



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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000</b>
5	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
	1		szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	25		m	25 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25 000</b>
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		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 /wężyk do spłuczki/	szt.		
	1		szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
10	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000</b>
13	KNR 2-15 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, prałka)	szt.		
	4		szt.	4 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 000</b>
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
16	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1-płytowych z płytą ociekową stalowych na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
18	KNR 2-15 0121-01	Bojler 80 l	kpl.		
	1		kpl.	1 000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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	
				RAZEM	0.500
21	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

4

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** **3pokoje, kuchnia, łazienka.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Smoleńska 80** **Mieszkanie nr 1**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		