

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 76.866+202.970	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	279.836	
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 76.866	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>279.836</b>
			m <sup>2</sup>	76.866	
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 14	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>76.866</b>
			szt.	14.000	
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 2.37*1.45+1.41*1.47*5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
			m <sup>2</sup>	13.800	
5	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 5	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
			szt.	5.000	
6	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 6	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
			szt.	6.000	
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 2.37+1.41*5	m	<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
			m	9.420	
8	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 6	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>9.420</b>
			szt.	6.000	
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
			szt.	1.000	
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 7	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt.	7.000	
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1.0*2.20	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
			m <sup>2</sup>	2.200	
12	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane i szklone na budowie 0.80*2.20*6+0.70*2.20	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
			m <sup>2</sup>	12.100	
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 8	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
			szt.	8.000	
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
			szt.	2.000	
15	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 3.47*2.47*2+1.85*2.47*2+1.49*2.47*2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
			m <sup>2</sup>	33.641	
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 76.866+202.970	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>33.641</b>
			m <sup>2</sup>	279.836	
17	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.49*2+0.91*2+2.13*2+1.85*2)*2.47+(2.46*2+3.70*2)*0.90	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>279.836</b>
			m <sup>2</sup>	42.605	
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>42.605</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.05*2+3.84*2+3.23*2+3.96*2+5.12*2+3.81*2+3.32*2+1.79*2+4.12*2+1.49*2+2.13*2+1.85*2+1.49*2+0.91*2)*2.41	m <sup>2</sup>	202.970	
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.05*3.84+3.23*3.96+3.81*5.12+2.46*3.17+2.13*1.85+0.91*1.49+4.12*1.49+3.32*1.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 76.866	202.970
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 76.866	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 76.866	76.866
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 202.970-42.605	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 160.365	76.866
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20.0	m m	RAZEM 20.000	160.365
23	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.68*1.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.400	20.000
24	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 76.866	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 76.866	3.400
25	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 76.866	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 76.866	76.866
26	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> 2.46*3.17+1.85*2.13+0.91*1.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.095	76.866
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.05*3.84+3.23*3.96+3.32*1.79+4.12*1.49+5.12*3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 63.772	13.095
28	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>	RAZEM 0.200	63.772
29	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>	RAZEM 0.200	0.200
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	RAZEM 1.000	0.200
				RAZEM	1.000


inspektor Nadzoru

*Tadeusz Kalas*  
 Mar. Bud. / Udz. / Z-7219/120/90

d.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	RAZEM	1.000
		10	m	10.000	
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	10.000
		1	kpl.	1.000	
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
12	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
13	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki poj. z syfonem gruszkowym w dużej łazience	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
16	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		1.5	m	1.500	
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	RAZEM	1.500
		1	kpl.	1.000	
18	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze wannowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm ( w tym pralka )	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (wymiana odcinka pionu kan.)	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku (pion)	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500

INSPEKTOR WADZORU  
 dr. hab. inż. Andrzej  
  
 upr. 000/74/03

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** ul. Toruńska 145A **mieszkanie nr 19**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu,montaż oprawy typu plafon w łazience , kuchni i wc.	1kpl	
2.	Wykonanie wypustu gniazda wtyczkowego do piekarnika elektrycznego w kuchni.	1kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301(8-obwodów),montaż 2 wyłączników różnicowo- prądowych ,montaż ochronników II-biegunowych w obudowie S18 ,montaż dzwonka elektrycznego.	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		