

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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	RAZEM	1.000
		12	m	12.000	
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	12.000
		1	kpl.	1.000	
8	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.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
9	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	
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki poj. z syfonem gruszkowym w dużej łazience	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
14	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
15	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
		0.5	m	0.500	
16	KNR 0-35 0123-08	Kabina natryskowa do kąpieli półokrągła 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	RAZEM	0.500
		1	kpl.	1.000	
17	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego (w łazience - do brodzika)	m	RAZEM	1.000
		1.5	m	1.500	
18	KNR-W 2- 15 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1.500
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet i kasetonów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 53.907+195.208	m ² m ²		
				249.115	
				RAZEM	249.115
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 53.907	m ² m ²		
				53.907	
				RAZEM	53.907
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
4	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+0.90*1.50	m ² m ²		
				10.350	
				RAZEM	10.350
5	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m ² m ²		
				1.980	
				RAZEM	1.980
6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m ² m ²		
				2.200	
				RAZEM	2.200
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.20*5	m ² m ²		
				8.800	
				RAZEM	8.800
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
15	NNRNKB 202 2022-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - zabudowa pionu 1.28*2.60	m ² m ²		
				3.328	
				RAZEM	3.328
16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (1.44*2+2.14*2+1.19*2+0.80*2)*2.60+1.28*0.90+2.90*0.90	m ² m ²		
				32.726	
				RAZEM	32.726

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 249.115	m ² m ²	 249.115	
				RAZEM	249.115
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.66*2+3.43*2+4.69*2+2.25*2+3.61*2+2.51*2+2.96*2+2.09*2+3.37*2+2.41*2+2.13*2+1.43*2+1.21*2+0.79*2)*2.60	m ² m ²	 195.208	
				RAZEM	195.208
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.66*3.43+4.69*2.25+3.61*2.51+2.09*2.96+2.41*3.37+2.13*1.43+1.21*0.79	m ² m ²	 53.907	
				RAZEM	53.907
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.907	m ² m ²	 53.907	
				RAZEM	53.907
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 163.378	m ² m ²	 163.378	
				RAZEM	163.378
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 53.907	m ² m ²	 53.907	
				RAZEM	53.907
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 ² 2.96*2.09+1.21*0.79+2.13*1.43	m ² m ²	 10.188	
				RAZEM	10.188
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.66*3.43+4.69*2.25+2.41*3.37+2.51*3.61	m ² m ²	 43.719	
				RAZEM	43.719
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
29	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN-KZ 7010/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****-3-pokoje, kuchnią ,łazienka, wc, p.p.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Modrakowa 78 mieszkanie nr 30****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni, łazience i wc oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t w betonie z tynkowaniem	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej. .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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.	RAZEM NETTO w PLN		