

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 m ² 205.370	m ²		
			m ²	205.370	
2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.14*1.44+1.19*0.79	m ²		
			m ²	4.022	
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 9	szt.		
			szt.	9.000	
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.50*1.50*3+0.90*1.50	m ²		
			m ²	8.100	
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	
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 5	szt.		
			szt.	5.000	
7	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt.		
			szt.	3.000	
8	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 5	szt.		
			szt.	5.000	
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrznych 5	szt.		
			szt.	5.000	
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*5	m ²		
			m ²	8.800	
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 6	szt.		
			szt.	6.000	
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
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	
16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy 1	szt.		
			szt.	1.000	
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 161.252+44.118	m ²		
			m ²	205.370	
				RAZEM	205.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie sufitów siatką 44.118	m ²		
			m ²	44.118	
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.66*2+3.42*2+2.51*2+3.62*2+2.43*2+3.37*2+3.33*2+2.09*2+1.20*2+0.80*2+1.44*2+2.14*2)*2.60	m ²	RAZEM	44.118
			m ²	161.252	
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.42*4.66+3.62*2.51+3.33*2.09+3.37*2.43+1.41*2.14+1.19*0.78	m ²	RAZEM	161.252
			m ²	44.118	
21	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*0.60	m ²	RAZEM	44.118
			m ²	31.856	
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.118	m ²	RAZEM	31.856
			m ²	44.118	
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 161.252-31.856	m ²	RAZEM	44.118
			m ²	129.396	
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m	RAZEM	129.396
			m	25.000	
25	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 44.118	m ²	RAZEM	25.000
			m ²	44.118	
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 m2 3.33*2.09+1.20*0.80+1.41*2.14	m ²	RAZEM	44.118
			m ²	10.937	
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.42*4.66+3.62*2.51+3.37*2.43	m ²	RAZEM	10.937
			m ²	33.213	
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³	RAZEM	33.213
			m ³	0.500	
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³	RAZEM	0.500
			m ³	0.500	
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt	RAZEM	0.500
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kolas
Upr. Bud. UAN 42-7410/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0311-03 analogia	Demontaż kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy /uwaga zmiana lokalizacji/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /uwaga - zmiana lokalizacji/ 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
21	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 / po pralkę/ 12	m	RAZEM	1.000
			m	12.000	
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową /po pralkę/ 6	m	RAZEM	12.000
			m	6.000	
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm / zł. wanna, pralka, um. zlewem/ 4	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	4.000	
24	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	kpl.	RAZEM	4.000
			kpl.	1.000	
25	KNR 2-15 0307-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm we wnękach-belka przyłączeniowa 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
 C.E. J. M. M. M.
 Zł. w. w. w. w.
 1. 1. 1. 1.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje, kuchnia ,łazienka, wc+p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Modrakowa 76** **mieszkanie nr 9**

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”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t w betonie z tynkowaniem	16kpl	
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.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		