

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
modernizacja pustostanu instalacja gazowa					
1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	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
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	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
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 99.758	m ² m ²	99.758	
				RAZEM	99.758
2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 21.424	m ² m ²	21.424	
				RAZEM	21.424
3	KNP 02 1504-02.01 analogia	Demontaż pawlaczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.51*1.50*2+0.90*2.2*2	m ² m ²	8.490	
				RAZEM	8.490
5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.51*1.50*2	m ² m ²	4.530	
				RAZEM	4.530
6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych - szerokich 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 4.65	m m	4.650	
				RAZEM	4.650
8	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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 m ² 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m ² 0.90*2.20*3	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 21.424	m ² m ²	21.424	
				RAZEM	21.424
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 78.334+21.424	m ² m ²	99.758	
				RAZEM	99.758
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.65*2+4.63*2+0.45*2+1.65*2+1.18*2+1.22*2+1.00*2+1.10*4)*2.65	m ² m ²	89.994	
				RAZEM	89.994
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.65*3.27+2.04*1.35+1.65*1.36+1.22*1.0+1.0*1.10	m ²	22.524	
				RAZEM	22.524
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21.424	m ² m ²	21.424	
				RAZEM	21.424
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78.334	m ² m ²	78.334	
				RAZEM	78.334
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 21.424	m ² m ²	21.424	
				RAZEM	21.424
22	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 21.424+1.10*1.0	m ² m ²	22.524	
				RAZEM	22.524
23	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 4.65*2+4.63*2+0.45*2+1.65*2+1.18*2+1.22*2+1.00*2	m m	29.560	
				RAZEM	29.560
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
26	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
27	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Holus
Upr. Bud. UANKZ-7210/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. BBON 7** **mieszkanie nr 19**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
9.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.		
10.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
11.	RAZEM NETTO w PLN		