

zuzycownik 9/3
do s/w/z
zuzyc. Nr 3

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	m ²		
		232.355	m ²	232.355	
				RAZEM	232.355
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.48*1.15+1.15*1.16+1.48*1.46	m ²		
			m ²	5.197	
				RAZEM	5.197
4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		0.90*2.20	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
5	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalokowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
10	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*4	m ²		
			m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 180.852+51.503	m ²		
			m ²	232.355	
				RAZEM	232.355
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.96*2+2.56*2+1.97*2+3.41*2+3.15*2+4.68*2+1.97*2+1.22*2+1.06*2+1.16*2+2.20*2+1.45*2)*2.56	m ²		
			m ²	142.285	
				RAZEM	142.285
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.96*2.56+1.97*3.41+3.15*4.68+1.97*1.22+1.06*1.16+2.20*1.45	m ²		
			m ²	35.860	
				RAZEM	35.860
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		35.860	m ²	35.860	
				RAZEM	35.860
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		142.285	m ²	142.285	
				RAZEM	142.285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.96*2+2.56*2+2.20*2+1.45*2)*1.60	m ² m ²	29.344	
				RAZEM	29.344
19	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
20	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 35.860	m ² m ²	35.860	
				RAZEM	35.860
21	KNR 4-01 0820-03	Ułożenie na podłogach płyt OSB 51.503	m ² m ²	51.503	
				RAZEM	51.503
22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 51.503	m ² m ²	51.503	
				RAZEM	51.503
23	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 2.96*2+2.56*2+1.97*2+3.41*2+3.15*2+4.68*2+1.97*2+1.22*2+1.06*2+1.16*2+2.20*2+1.45*2	m m	55.580	
				RAZEM	55.580
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
26	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. JAN 10/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont instalacji sanitarnej i gazowej					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm podejście do trójnika celem wyeliminowania podejścia pod stropem (szt.1)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych ^{na szafce} zlewoz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm jedno podejście do pralki	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	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
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi- wstawić trojnik by podejście fi 50 wykonać nad podłogą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do wc i do pralki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
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 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach kształtki z odzysku	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 80*80	kpl.		
	<i>analogis</i>	<i>+ kotara</i>	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Dąbka
 Upr. bud. GP-KZ-7302/195

INSPEKTOR NADZORU
 ds. sanitarnych
Zbigniew Zelazny
 upr. 000174/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Baczyńskiego 16** **mieszkanie nr 38**

43

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych, montaż ochronników II- stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		