

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 pow. podłogi ponad 5 m ² + tapety 45.639+150.785	m ²		
			m ²	196.424	
				RAZEM	196.424
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 43.258	m ²		
			m ²	43.258	
				RAZEM	43.258
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.79*1.33	m ²		
			m ²	2.381	
				RAZEM	2.381
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.79*2*2.11+1.33*2*2.11+1.47*2*1.50+1.59*1.50	m ²		
			m ²	19.961	
				RAZEM	19.961
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 11.520	m ²		
			m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trój- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.80*1.60*4	m ²		
			m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.80*4	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
8	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 45.639	m ²		
			m ²	45.639	
				RAZEM	45.639
11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 45.639+170.746	m ²		
			m ²	216.385	
				RAZEM	216.385
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.39*2+3.50*2+2.44*2+4.98*2+4.94*2+4.98*2+1.29*2+1.30*2+1.79*2+ 1.33*2)*2.95	m ²		
			m ²	170.746	
				RAZEM	170.746
13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wylewanych 1.33*1.79+1.30*1.29+1.92*3.50+0.46*2.48+2.61*2.44+0.46*0.90+1.47* 1.59+4.94*4.98	m ²		
			m ²	45.639	
				RAZEM	45.639
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 45.639	m ²		
			m ²	45.639	
				RAZEM	45.639
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 170.746	m ²		
			m ²	170.746	
				RAZEM	170.746
16	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² Krotność = 2 0.90*2.10*4	m ²		
			m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm 23.0	m		
			m	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.000
18	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB 45.639	m ² m ²	45.639	
				RAZEM	45.639
19	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 45.639	m ² m ²	45.639	
				RAZEM	45.639
20	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 2.39*2+3.50*2+2.44*2+4.98*2+4.94*2+4.98*2+1.29*2+1.30*2+1.79*2+1.33*2	m m	57.880	
				RAZEM	57.880
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczowej okrągłej fi 150 - w pozycji ująć roboczną, materiały i sprzęt 4.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 1102-07 analogia	Uzupełnienie szklenia w skrzydłach drzwiowych 1.76	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
26	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
27	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
28	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN 00120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys inwestorski instal. sanit. i gazowa					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik analogia	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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii brodzika dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm dot rur na korytarzu	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem /	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowan-nych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0115-04	Baterie brodzika ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk-ow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ciepła woda	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
14	KNR 2-15 0112-01	Filtr przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplast-yfikowanego PCW o śr. 32 mmd do automatu	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm uwaga podejście klejone poksyliną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych podejście do kuchni 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych próba wykonana urządzeniem pomiarowym np Lekator 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
28	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój kuchnia ,łazienka, p.pokój
Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Zakole 6 mieszkanie nr **3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wylącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		