

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 130,470+36,637	m ² m ²	 167,107	 167,107
				RAZEM	167,107
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36,637	m ² m ²	 36,637	 36,637
				RAZEM	36,637
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
4	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie boazerii i pawlaczy i sufitów podwieszanych 1,64*2,51*0,40+1,0*0,30*2,51	m ² m ²	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
5	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*2+0,90*1,50+1,50*1,20	m ² m ²	 7,650	 7,650
				RAZEM	7,650
6	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
8	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
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	 2,200
				RAZEM	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*4	m ² m ²	 7,040	 7,040
				RAZEM	7,040
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
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*2,59	m ² m ²	 3,315	 3,315
				RAZEM	3,315
16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 130,470+36,637	m ² m ²	 167,107	 167,107
				RAZEM	167,107
18	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian siatką 130,470	m ² m ²	 130,470	 130,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130,470
19	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (1,64*2+1,56)*2,51*1,64*0,90+3,14*0,90	m ² m ²	20,757	
				RAZEM	20,757
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3,73*4+4,39*2+2,46*2+1,64*6+3,14*2+2,06*2+1,56*2)*2,51	m ² m ²	130,470	
				RAZEM	130,470
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,73*4,39+2,46*3,73+3,14*1,64+2,06*1,64+1,56*1,64	m ² m ²	36,637	
				RAZEM	36,637
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36,637	m ² m ²	36,637	
				RAZEM	36,637
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 130,470-20,757	m ² m ²	109,713	
				RAZEM	109,713
24	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
25	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 36,637	m ² m ²	36,637	
				RAZEM	36,637
26	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 36,637	m ² m ²	36,637	
				RAZEM	36,637
27	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 3,14*1,64+1,56*1,64	m ² m ²	7,708	
				RAZEM	7,708
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3,73*4,39+2,46*3,73+2,06*1,64	m ² m ²	28,929	
				RAZEM	28,929
29	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
30	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
31	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
upr. bud. NAC/KZ-7210/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0904/01

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 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmykowa (umieścić zaraz przy stanowisku wodomierzowym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym +wąż elastyczny 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych (bakarakiem)	lokal.		
		0,5	lokal.	0,500	
				RAZEM	0,500
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	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
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (wc + pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpiel, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego +brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				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 (w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
20	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	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 0-35 0116-05	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x25 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych (kuchnia - sprowadzić wodomierze pod zlewozmywak)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewani (cw 2szt zw 2szt.)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Kozłowski
 upr. bud. GP 102 7442/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - 2 Pokoje ,kuchnia, łazienka+pp

Budowa: **Bydgoszcz** - Walecznych 4/47

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemiaenia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		