

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 15.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.82*1.60+1.51*1.60	m ² m ²	 5.328	 5.328
				RAZEM	5.328
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 169.304	m ² m ²	 169.304	 169.304
				RAZEM	169.304
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych i mozaiki parkietowej 4.36*2.99+2.05*4.30+2.02*2.50	m ² m ²	 26.901	 26.901
				RAZEM	26.901
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.33*1.43+1.50*1.45+0.86*1.14	m ² m ²	 6.487	 6.487
				RAZEM	6.487
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 1.0*2.20	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
11	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 dwukrotnie malowane 0.80*2.20*3+0.70*2.20	m ² m ²	 6.820	 6.820
				RAZEM	6.820
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 35.289+134.015	m ² m ²	 169.304	 169.304
				RAZEM	169.304
16	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki na sufitach 35.289	m ² m ²	 35.289	 35.289
				RAZEM	35.289
17	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.82*2+1.51*2)*2.45+(2.50*2+2.02*2)*0.90	m ² m ²	 24.453	 24.453
				RAZEM	24.453
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.36*2+2.99*2+2.05*2+4.30*2+2.50*2+2.02*2+3.03*2+2.77*2+1.82*2+1.51*2)*2.45	m ²	134.015	
				RAZEM	134.015
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.36*2.99+2.05*4.30+2.50*2.02+2.77*1.15+3.03*0.81+1.82*1.51	m ²	35.289	
				RAZEM	35.289
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.289	m ²	35.289	
				RAZEM	35.289
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 134.015-24.453	m ²	109.562	
				RAZEM	109.562
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 35.289	m ²	35.289	
				RAZEM	35.289
24	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 35.289	m ²	35.289	
				RAZEM	35.289
25	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 m ² 1.82*1.51+2.02*2.50	m ²	7.798	
				RAZEM	7.798
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.36*2.99+2.05*4.30+2.77*1.15+3.03*0.81	m ²	27.491	
				RAZEM	27.491
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
29	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 60 l 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Zetazny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** - **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój .**
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Spółdzielcza 8** **mieszkanie nr 5**

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	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		