

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 ² 171.987	m ² m ²	 171.987	 171.987
				RAZEM	171.987
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.60*2.02+4.16*2.69	m ² m ²	 14.422	 14.422
				RAZEM	14.422
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.40*2.93	m ² m ²	 4.102	 4.102
				RAZEM	4.102
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów i podłogi w kuchni 4.55*4.18+2.56*1.52+1.40*2.93	m ² m ²	 27.012	 27.012
				RAZEM	27.012
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.53*2.24+1.01*2.25	m ² m ²	 5.700	 5.700
				RAZEM	5.700
7	NNRNKB 202 1021-08	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie o pow. do 1.0 m ² pomiędzy kuchnią a łazienką 0.70*0.70	m ² m ²	 0.490	 0.490
				RAZEM	0.490
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o powierzchni ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 1.0*2.20	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
13	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*3	m ² m ²	 5.280	 5.280
				RAZEM	5.280
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 41.435+130.552	m ² m ²	 171.987	 171.987
				RAZEM	171.987
17	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 1.60*2*2.61+2.02*2*2.61+1.68*0.90+3.54*0.90	m ² m ²	 23.594	 23.594
				RAZEM	23.594
18	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie sufitów siatką	m ²		

E. Journal

1880-1881

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.435	m ²	41.435	
				RAZEM	41.435
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.66*2+4.55*2+2.69*2+4.16*2+1.40*2+2.93*2+1.60*2+2.02*2)*2.61	m ² m ²	130.552	
				RAZEM	130.552
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.55*4.18+1.52*2.56+4.16*2.69+1.40*2.93+1.60*2.02	m ² m ²	41.435	
				RAZEM	41.435
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.435	m ² m ²	41.435	
				RAZEM	41.435
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 130.552-23.594	m ² m ²	106.958	
				RAZEM	106.958
23	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.70*1.50	m ² m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 41.435	m ² m ²	41.435	
				RAZEM	41.435
26	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 41.435	m ² m ²	41.435	
				RAZEM	41.435
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 m ² 1.60*2.02+4.16*2.69	m ² m ²	14.422	
				RAZEM	14.422
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.55*4.18+1.52*2.56+1.40*2.93	m ² m ²	27.012	
				RAZEM	27.012
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 Malas
 upr. bud. UAN-KZ/210/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie opiniodawczym
 KUP/BO/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
6	KNR 4-02 0314-06	Demontaż starego junkersa 1	szt. szt.	1.000	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm 15	m m	15.000	15.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	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/ 1	szt. szt.	1.000	1.000
10	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	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowa stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	1.000	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka 1	szt. szt.	1.000	1.000
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy 1	szt. szt.	1.000	1.000
17	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z zawieszka do słuchawki w komplecie 1	szt. szt.	1.000	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 15	m m	15.000	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 wciiskową 3	m m	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	
				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	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż elast. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm - demontaż kratki pod wanną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0312-02	Junkers 19,2 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Murarzy 2** **mieszkanie nr 17**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej ,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		

