



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 165.082	m ² m ²	 165.082	
				RAZEM	165.082
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.56*2*1.6+1.59*2*1.60+1.64*2*2.45+0.95*2*2.45	m ² m ²	 29.171	
				RAZEM	29.171
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.47*1.24+1.64*0.95+3.56*1.59	m ² m ²	 10.281	
				RAZEM	10.281
4	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian i zabudów 8.50	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 2.47*3.22+2.47*1.24+4.33*4.54	m ² m ²	 30.674	
				RAZEM	30.674
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 0.88*0.88+1.45*1.45+2.20*1.41	m ² m ²	 5.979	
				RAZEM	5.979
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 0.88+1.45+1.41	m m	 3.740	
				RAZEM	3.740
11	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych z dwoma zamkami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.20	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie 0.80*2.20*3+0.70*2.20	m ² m ²	 6.820	
				RAZEM	6.820
16	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 1.59*2.45+0.95*2.45	m ² m ²	6.223	
				RAZEM	6.223
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 37.893+127.189	m ² m ²	165.082	
				RAZEM	165.082
20	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.64*2+0.95*2)*2.45+(3.56*2+1.59*2)*0.90	m ² m ²	21.961	
				RAZEM	21.961
21	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.33*2+4.54*2+2.47*2+3.22*2+3.56*2+1.59*2+2.417*2+1.24*2+0.95*2+1.64*2)*2.45	m ² m ²	127.189	
				RAZEM	127.189
22	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.33*4.54+2.47*3.22+1.59*3.56+2.47*1.24+1.64*0.95	m ² m ²	37.893	
				RAZEM	37.893
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 37.893	m ² m ²	37.893	
				RAZEM	37.893
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 127.189-21.961	m ² m ²	105.228	
				RAZEM	105.228
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.68*1.0*3	m ² m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
27	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 37.893	m ² m ²	37.893	
				RAZEM	37.893
28	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 37.893	m ² m ²	37.893	
				RAZEM	37.893
29	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 3.56*1.59+1.64*0.95	m ² m ²	7.218	
				RAZEM	7.218
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.33*4.54+2.47*3.22+2.47*1.24	m ² m ²	30.674	
				RAZEM	30.674
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
33	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
upr. bud. UAN/KP-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, c.o.					
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty montażowe					
5	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.2 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
7	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.2 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm (zlewozmywak, umywalka, pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1-komorowych z płytą ociekową stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.2 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2- d.2 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe Sterlad: C-22 o dług. 500 mm/500 mm - 1 szt. C-22 o dług. 700/500 mm - 1 szt. C-22 o dług. 1000/500 mm - 2 szt. 4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
19	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm z głowicami Danfoss 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
20	KNP 06 d.2 0302-02.02	Podłączenie kotła - piecokuchni typ Kalvis 4 ASB - 1N 1	kocioł kocioł	 1.000	 RAZEM 1.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0509-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 20 l 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0130-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
23	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
24	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
25	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
26	KNR 0-31 d.2 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
27	KNR-W 2- d.2 15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
28	KNR-W 2- d.2 15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8.000	 RAZEM 8.000
29	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
30	wycena indywidualna	Blacha przedpiecowa 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
31	KNR 2-15 d.2 0121-01	Montaż zasobnika ciepłej wody 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . 15-Dywizji P.W.12/25** **Mieszkanie nr 1**

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, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		