

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet i kasetonów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 153.499	m ² m ²	153.499	
				RAZEM	153.499
2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 4.78*2.18	m ² m ²	10.420	
				RAZEM	10.420
3	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.78*4	m m	19.120	
				RAZEM	19.120
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.50*1.70*2+0.50*0.60	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.50*2+0.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	kalk. własna	Montaż parapetów 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.20*2	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 40.476	m ² m ²	40.476	
				RAZEM	40.476
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 113.029+40.47	m ² m ²	153.499	
				RAZEM	153.499
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

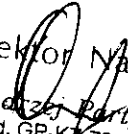
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.64*2+4.97*2+2.18*2+4.78*2+2.77*2+2.20*2+0.85*2+1.06*2)*2.41$	m ²	113.029	
				RAZEM	113.029
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $4.64*4.97+2.18*4.78+2.20*2.77+0.85*1.06$	m ² m ²	40.476	
				RAZEM	40.476
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 40.476	m ² m ²	40.476	
				RAZEM	40.476
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 113.029	m ² m ²	113.029	
				RAZEM	113.029
22	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania $(4.78*2+2.18*2+2.20*2+2.77*2+1.06*2+0.85*2)*1.60$	m ² m ²	44.288	
				RAZEM	44.288
23	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² Krotność = 2 0.80*2.20	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary 19.120	m m	19.120	
				RAZEM	19.120
26	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm 10.420	m ² m ²	10.420	
				RAZEM	10.420
27	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $2.77*2.20+0.85*1.06$	m ² m ²	6.995	
				RAZEM	6.995
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych $4.64*4.97$	m ² m ²	23.061	
				RAZEM	23.061
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB $4.78*2.18+2.20*2.77$	m ² m ²	16.514	
				RAZEM	16.514
30	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit $16.514+1.06*0.85$	m ² m ²	17.415	
				RAZEM	17.415
31	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane $4.64*2+4.97*2+2.18*2+4.78*2+2.77*2+2.20*2$	m m	43.080	
				RAZEM	43.080
32	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	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
35	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.500
36	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN-KZ-7210/20/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
kosztorys na rob sanit.					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż wodomierza - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - połączenie z WC	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm równie zdo automatu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 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
18	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0209-04	Montaż nawietrzak	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000


 Inspektor Nadzoru
 Annette Partyka
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/92

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
-pokój, kuchnia ,altana.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .15 DywPiech.Wielk. 12b27,. mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i przed wejściem oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu na 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		