

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 315.443	m ² m ²	 315.443	
				RAZEM	315.443
2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 2.14*1.50+2.90*2*1.50+2.08*1.50	m ² m ²	 15.030	
				RAZEM	15.030
3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.14*1.44+1.19*0.79	m ² m ²	 4.022	
				RAZEM	4.022
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
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*1.50*5+0.90*1.50	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
6	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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-kalorowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
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*7	m ² m ²	 12.320	
				RAZEM	12.320
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	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*2.60	m ² m ²	 3.328	
				RAZEM	3.328
17	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 251.264+64.179	m ² m ²	 315.443	 RAZEM 315.443
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.64*2+3.45*2+2.24*2+4.68*2+2.24*2+3.59*2+3.62*2+2.59*2+3.43*2+2.08*2+0.79*2+1.19*2+2.14*2+1.44*2+2.40*2+1.04*2+2.39*2+2.34*2+0.95*2+1.08*2)*2.60	m ² m ²	 251.264	 RAZEM 251.264
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.45*4.64+2.24*4.68+2.24*3.59+3.62*2.59+3.43*2.08+0.79*1.19+2.14*1.44+0.95*1.08+2.34*2.39+2.40*1.04	m ² m ²	 64.179	 RAZEM 64.179
21	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (1.44*2+2.14*2+1.19*2+0.80*2)*2.60+1.28*0.60+2.90*0.60	m ² m ²	 31.472	 RAZEM 31.472
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 64.179	m ² m ²	 64.179	 RAZEM 64.179
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 251.264	m ² m ²	 251.264	 RAZEM 251.264
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
25	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 64.179	m ² m ²	 64.179	 RAZEM 64.179
26	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 m2 3.43*2.80+2.14*1.44*0.79*1.19	m ² m ²	 12.501	 RAZEM 12.501
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.64*3.45+2.24*4.68+3.59*2.24+2.59*3.62+2.40*1.04+2.39*2.34+0.95*1.08	m ² m ²	 53.023	 RAZEM 53.023
28	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 4.64*2+3.45*2+2.24*2+4.68*2+2.24*2+3.59*2+3.62*2+2.59*2+3.43*2+2.08*2+0.79*2+1.19*2+2.14*2+1.44*2+2.40*2+1.04*2+2.39*2+2.34*2+0.95*2+1.08*2	m m	 96.640	 RAZEM 96.640
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
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. U.N.K. 7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacje sanitarne c.o. i gaz					
1	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	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 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR 2-15 0403- 01analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW i CWU	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	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
19	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - dopasowanie do nowego grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe o mocy 1000 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - do automatu	m		
		3,5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	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
29	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>+ szafka</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70 <i>Kompakt</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0,5-2,0 m wrwz z odłączeniem od instalacji CWU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
 Upr. bud. 00-17-7342/193/93

4

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **4-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,wc.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Łomżyńska 51** **mieszkanie nr 21**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni ,w wc i łazience oprawa typu „plafon”	10kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	23kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		