

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 220.243	m ² m ²		
				220.243	
				RAZEM	220.243
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.89*2.10+3.61*2.51+1.20*0.80+2.14*1.40+0.93*0.79+0.30*0.80+2.41*3.41+3.45*4.65+2.23*4.68	m ² m ²		
				54.758	
				RAZEM	54.758
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 10.560+2.070+2.20	m ² m ²		
				14.830	
				RAZEM	14.830
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.50*1.50*4+1.50*0.90	m ² m ²		
				10.350	
				RAZEM	10.350
5	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.30	m ² m ²		
				2.070	
				RAZEM	2.070
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m ² m ²		
				2.200	
				RAZEM	2.200
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*6	m ² m ²		
				10.560	
				RAZEM	10.560
11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 165.485+54.758	m ² m ²		
				220.243	
				RAZEM	220.243
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.65*2+3.45*2+2.23*2+4.68*2+3.61*2+2.51*2+3.41*2+2.41*0.93*2+2.14*2+1.40*2+1.20*2+0.80*2)*2.56	m ² m ²		
				165.485	
				RAZEM	165.485
13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.89*2.10+3.61*2.51+1.20*0.80+2.14*1.40+0.93*0.79+0.30*0.80+2.41*3.41+3.45*4.65+2.23*4.68	m ² m ²		
				54.758	
				RAZEM	54.758
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.758	m ² m ²		
				54.758	
				RAZEM	54.758
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 165.485	m ² m ²		
				165.485	
				RAZEM	165.485
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 32.0	m m		
				32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 54.758	m ² m ²		
				54.758	
				RAZEM	54.758

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 54.758	m ² m ²	54.758	
				RAZEM	54.758
19	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane (4.65+3.45+2.23+4.68+1.40+2.14+0.80+1.20+2.89+2.10+3.61+2.51+3.41+2.41)*2	m m	74.960	
				RAZEM	74.960
20	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
21	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
22	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. JAK-KZ-710/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. X. Dunikowskiego 7/40					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (pod umywalkę, wannę, pralkę i zlewozmywak)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm spłuczka+pralka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm ciepła i zimna woda	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, pralka, wanna, zlewozmywak)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	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
21	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem z węzłem elastycznym o dł. 1 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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
24	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego konwektorowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm wraz z zakorkowaniem (2korki)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. budowlanych

Zbigniew Żelazny
spt. 636734 06

4

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p, wc.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Dunikowskiego 7 mieszkanie nr 40**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w betonie ,kuchni,wc i łazience oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	19kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK. 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 107.517	m ² m ²	107.517	
				RAZEM	107.517
2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 20.829	m ² m ²	20.829	
				RAZEM	20.829
3	KNP 02 1504-02.01 analogia	Demontaż pawlaczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.51*1.50*2+0.90*2.2*2	m ² m ²	8.490	
				RAZEM	8.490
5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.51*1.50*2	m ² m ²	4.530	
				RAZEM	4.530
6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych - szerokich 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 0.90*2.20*2	m ² m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 4.70*2.95+1.59*1.33+1.11*1.59+1.94*1.59	m ² m ²	20.829	
				RAZEM	20.829
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 86.688+20.829	m ² m ²	107.517	
				RAZEM	107.517
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.70*2+2.95*2+1.94*2+1.11*2+1.33*2+1.59*6)*2.58	m ² m ²	86.688	
				RAZEM	86.688
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 20.829	m ² m ²	20.829	
				RAZEM	20.829
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.829	m ²	20.829	
				RAZEM	20.829
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 88.688	m ²		
			m ²	88.688	
				RAZEM	88.688
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 20.829	m ²		
			m ²	20.829	
				RAZEM	20.829
21	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 20.829	m ²		
			m ²	20.829	
				RAZEM	20.829
22	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 4.70*2+2.95*2+1.59*6+1.33*2+1.11*2+1.94*2	m		
			m	33.600	
				RAZEM	33.600
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	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
25	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
26	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

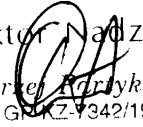
inspektor/Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN-KZ 710/120/90

7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont instalacji sanitarnej					
1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - przed wc 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów żeliwnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0338-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 12	m m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
19	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno' 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Karłyka
Upr. bud. G. MKZ. 1342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. BBON 7** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej „montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) , wylącznika różnicowo-prądowego, ochronników II-stopnia obudowie S12, wymiana ,wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		