

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1205-01 - analogia	Zerwanie kasetonów 3.59*4.07+5.03*3.46+3.43*5.03+1.30*4.01+1.18*1.14	m ²		
			m ²	55.826	
2	KNR 4-04 0401-05 analogia	Rozebranie pawlaczy 1.06*0.92	m ²		
			m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
3	KNR-W 4- 01 0821-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - boazeria (4.01*2+1.30*2+1.18*2+1.14*2)*2.90	m ²		
			m ²	44.254	
				RAZEM	44.254
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 55.826	m ²		
			m ²	55.826	
				RAZEM	55.826
5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (4.07*2+3.59*2+5.03*4+3.46*2+3.43*2+4.01*2+1.30*2+1.18*2+1.14*2)*2.90	m ²		
			m ²	186.992	
				RAZEM	186.992
6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 55.826+186.992	m ²		
			m ²	242.818	
				RAZEM	242.818
7	KNR-W 2- 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 55.826	m ²		
			m ²	55.826	
				RAZEM	55.826
8	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 186.992	m ²		
			m ²	186.992	
				RAZEM	186.992
9	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 55.826	m ²		
			m ²	55.826	
				RAZEM	55.826
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 186.992	m ²		
			m ²	186.992	
				RAZEM	186.992
12	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.80*2.20*5	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
13	cena zakładowa	Przeszycie pieca kaflowego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	wycena indywidualna	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 55.826	m ²		
			m ²	55.826	
				RAZEM	55.826
16	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 55.826	m ²		
			m ²	55.826	
				RAZEM	55.826

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane (3.59+4.07+5.03+3.46+5.03+3.43+4.01+1.30+1.18+1.14)*2	m m	64.480	
				RAZEM	64.480
18	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
20	wycena indywidualna	Opinia kominiarska	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. JAN-KL/7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pustostanu prace sanitarne					
1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane połąc. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych doprowadzenie wody do W.C.	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
12	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
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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	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
15	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.7	m		
			m	1.700	
				RAZEM	1.700
21	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	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych zlewowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 1	msc.		
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru


 Andrzej Partyka
 Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój ,altana.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Glinki 147 b.8** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1205-01 - analogia	Zerwanie kasetonów z sufitu	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	RAZEM	30.160
		87.75	m ²	87.750	
3	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	RAZEM	87.750
		1.20*1.20*2+2.29*1.20+2.25*0.60	m ²	6.978	
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	RAZEM	6.978
		30.16	m ²	30.160	
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	RAZEM	30.160
		6.978	m ²	6.978	
6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	RAZEM	6.978
		2.29*1.20*0.40	m ³	1.099	
7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	RAZEM	1.099
		2.29*1.20	m ²	2.748	
8	KNR 4-01 1104-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m ²	m ²	RAZEM	2.748
		0.75*0.50*3	m ²	1.125	
9	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykle dwukrotnie malowane	m	RAZEM	1.125
		5.40	m	5.400	
10	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	RAZEM	5.400
		1.4	m ²	1.400	
11	cena zakładowa	Przestawienie pieca	szt	RAZEM	1.400
		1	szt	1.000	
12	cena zakładowa	Postawienie trzonu	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	RAZEM	1.000
		117.91	m ²	117.910	
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	117.910
		87.75	m ²	87.750	
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	87.750
		30.16	m ²	30.160	
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	30.160
		30.16	m ²	30.160	
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	30.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		87.75	m ²	87.750	
18	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.	RAZEM	87.750
		12	szt.	12.000	
19	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	RAZEM	12.000
		2	szt.	2.000	
20	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	RAZEM	2.000
		5.76	m ²	5.760	
21	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	RAZEM	5.760
		3.78	m ²	3.780	
22	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 2.10*2.29	m ²	RAZEM	3.780
			m ²	4.809	
23	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ²	RAZEM	4.809
		30.16	m ²	30.160	
24	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²	RAZEM	30.160
		30.16	m ²	30.160	
25	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m	RAZEM	30.160
		35.92	m	35.920	
26	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	RAZEM	35.920
		1	m ³	1.000	
27	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m ³	RAZEM	1.000
		1	m ³	1.000	
28	wycena indywidualna	Opinia kominiarska	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN.52.7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pustostanu					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0314-05 analogia	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego podłączonego do LPG	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	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
13	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
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych zlewowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Andrzej Pietyka
Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Karpacka 27** **mieszkanie nr 1**

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 (5 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Montaż bojlera elektrycznego 80l.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		