

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 32.67+166.46+56.77-44.28	m ²		
				211.620	
				RAZEM	211.620
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.32	m ²		
				4.320	
				RAZEM	4.320
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek+ boazerii 244.28	m ²		
				244.280	
				RAZEM	244.280
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 55.11+72.14+19.89	m ²		
				147.140	
				RAZEM	147.140
5	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 5.51	m ²		
				5.510	
				RAZEM	5.510
6	KNR 0-14 2010-07 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (włącznie z częściowym demontażem) 12.78+15.34	m ²		
				28.120	
				RAZEM	28.120
7	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 16+26	m ²		
				42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 56.77	m ²		
				56.770	
				RAZEM	56.770
9	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 26+16+22.14	m ²		
				64.140	
				RAZEM	64.140
10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 4.32	m ²		
				4.320	
				RAZEM	4.320
11	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 2+2	szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.08	m ³		
				1.080	
				RAZEM	1.080
13	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegiel 3.78	m ²		
				3.780	
				RAZEM	3.780
14	dostawa materiału	Ościeżnice 2	szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.89	m ²		
				1.890	
				RAZEM	1.890
16	KNR 2-02 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.98	m ²		
				1.980	
				RAZEM	1.980
17	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 3.5	m ²		
				3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 56.77	m ²		
			m ²	56.770	
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z płyt gips. 166.45+32.67	m ²	RAZEM	56.770
			m ²	199.120	
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 56.77	m ²	RAZEM	199.120
			m ²	56.770	
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 166.45	m ²	RAZEM	56.770
			m ²	166.450	
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 56.77	m ²	RAZEM	166.450
			m ²	56.770	
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 166.45+32.67	m ²	RAZEM	56.770
			m ²	199.120	
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania 32.67	m ²	RAZEM	199.120
			m ²	32.670	
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 26.30	m	RAZEM	32.670
			m	26.300	
26	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.3*1.7*2	m ²	RAZEM	26.300
			m ²	7.820	
27	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślemieniem) 2.3*1.7*2	m ²	RAZEM	7.820
			m ²	7.820	
28	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 2	szt	RAZEM	7.820
			szt	2.000	
29	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 16+26	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	42.000	
30	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance 42	m ²	RAZEM	42.000
			m ²	42.000	
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (pod piecami) 42	m ²	RAZEM	42.000
			m ²	42.000	
32	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 0.96	m ³	RAZEM	42.000
			m ³	0.960	
33	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt	RAZEM	0.960
			szt	1.000	
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 5.5	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 5.5	m ³		
			m ³	5.500	
				RAZEM	5.500

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Matgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KZ-7210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys inwestorski					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
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 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4- 02 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	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
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0209-04	Montaż napowietrzaczaj o śr. 50 mm przy zlewozmywaku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0312-02	piec gazowy dwufunkcyjni o obciążeniu 24000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach bez materiału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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
22	kalkul. własna	renowacja wanny i bateri wannowej	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
24	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
27	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych - próba instalacji przed rozpoczęciem prac w lokalu celem ustalenia stanu tech. instal.	urządź		
		5	urządź	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych po ewentualnej wymianie warunków negatywna próba wstępna	urządź		
		5	urządź	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15 0310-01	filtry gazowy przelotowe o śr. 15 mm analogia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe - oczyszczenie	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000


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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -2pokoje, kuchnia, łazienka.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Sowińskiego 2 mieszkanie nr 1A

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w 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		