

zafazemik 9/15
do 516/2
zud. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont instalacji sanitarnej					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce <i>+ szafka</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopełk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW i CW	m		
		31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
16	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
17	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
20	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl.		
		1 <i>wraz z próbą szczelności</i>	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0112-01	Filtr sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4- 02 0141-01 analogia	Demontaż wodomierza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Partyka

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 384.210	m ²		
			m ²	384.210	
				RAZEM	384.210
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.78*2.64+3.05*1.76	m ²		
			m ²	15.347	
				RAZEM	15.347
3	TZKNBK XII 0418-05 analogia	Demontaż paneli podłogowych i boazerii 5.23*2.14+2.45*4.60+4.36*4.60+5.14*3.06+1.60*2.71	m ²		
			m ²	62.583	
				RAZEM	62.583
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.05*2+1.76*2+3.78*2)*2.60	m ²		
			m ²	44.668	
				RAZEM	44.668
5	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszonych 46.174	m ²		
			m ²	46.174	
				RAZEM	46.174
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.65*3.25+1.34*2.25*6+0.70*0.70	m ²		
			m ²	23.943	
				RAZEM	23.943
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² ze ślemieniem 2.25*1.34*6+0.70*0.70	m ²		
			m ²	18.580	
				RAZEM	18.580
9	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.34*6+0.70	m		
			m	8.740	
				RAZEM	8.740
10	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.65*3.25	m ²		
			m ²	5.363	
				RAZEM	5.363
13	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ujęć R,M,S 10.5	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 3.78*2.64+2.14*5.23+1.60*2.71+3.05*1.76+3.06*5.14+4.60*4.36+2.45*4.60	m ² m ²	77.930	
				RAZEM	77.930
19	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 1.76*2*3.25+3.05*2*3.25	m ² m ²	31.265	
				RAZEM	31.265
20	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 306.280+77.93	m ² m ²	384.210	
				RAZEM	384.210
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 77.930	m ² m ²	77.930	
				RAZEM	77.930
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.78*2+2.64*2+2.14*2+5.23*2+1.60*2+2.71*2+3.05*2+1.76*2+5.14*2+3.06*2+4.60*2+4.36*2+4.60*2+2.45*2)*3.25	m ² m ²	306.280	
				RAZEM	306.280
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 77.930	m ² m ²	77.930	
				RAZEM	77.930
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 306.280	m ² m ²	306.280	
				RAZEM	306.280
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3.78*2+2.64*2+2.71*2+1.60*2)*1.60	m ² m ²	34.336	
				RAZEM	34.336
26	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 Krotność = 2 1.0*2.20*6	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
27	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.14*5.23+1.60*2.71+5.14*3.06+4.60*4.36+2.45*4.60	m ² m ²	62.583	
				RAZEM	62.583
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 3.78*2.64+1.76*3.05	m ² m ²	15.347	
				RAZEM	15.347
31	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 15.347	m ² m ²	15.347	
				RAZEM	15.347
32	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane 3.78*2+2.64*2+3.05*2+1.76*2	m m	22.460	
				RAZEM	22.460
33	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50	m ³ m ³	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.50	m ³ m ³	RAZEM 1.500	1.500
36	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Wciąg
Upr. Bud. UAN-KZ 010/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Toruńska 22** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” .	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	22kpl	
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		