

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż istniejącej kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową- korytarz 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolinopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	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
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spluczka 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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych WC 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	analiza indywidualna	istniejący wodomierz w kuchni jest z 2012r i pozostaje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny
upr. 626/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH,

Obiekt: Mieszkanie

-2pokoje, kuchnia, p.p.

Budowa: Bydgoszcz

Ul. Nowodworska 40 mieszkanie nr 10

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/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 OK 1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

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 m2 sufity 35.4+3.3	m ²		
			m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.2+2*2.3+2*4.3+2*4.93+2*2+2*2.32+2*1.2+2*2.27)*2.9	m ²		
			m ²	124.816	
				RAZEM	124.816
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet kasetonów	m ²		
		21.22	m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 35.4	m ²		
			m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 124.81	m ²		
			m ²	124.810	
				RAZEM	124.810
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów lokal oraz wspólne WC 37	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokój, kuchnia, ppok, wc 124.81+(2*1.5+2*1.1)*2.9	m ²		
			m ²	139.890	
				RAZEM	139.890
9	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach, ścianach 35.4	m ²		
			m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 35.4	m ²		
			m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
11	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 5.07+4.62+3.25	m ²		
			m ²	12.940	
				RAZEM	12.940
12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW + wc 12.94+2.2	m ²		
			m ²	15.140	
				RAZEM	15.140
13	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 1.2*2.8+2.2*2.9	m ²		
			m ²	9.740	
				RAZEM	9.740
14	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem oraz listwami pcv 21.22+4.62	m ²		
			m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
15	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne z pcv jak przy panelach 1.3*4+2*1.72+4*3.1+2.5*2+2*2	m		
			m	30.040	
				RAZEM	30.040
16	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą drewnianą o wymiarach 0,9*2,05	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 3*(2*2.05+1)	m		
			m	15.300	
				RAZEM	15.300
20	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoramowe drewniane o pow. ponad 1.5 m2 o tym samym kształcie i kolorystyce 1.25*1.88*3	m ²		
			m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
24	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.9*4*3	m		
			m	22.800	
				RAZEM	22.800
25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.25*3	m		
			m	3.750	
				RAZEM	3.750
26		nawiewnik higrosterowalny 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	analiza indywidualna	podokiennik drewniany 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej 3*0.2*1.0	m ²		
			m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
30	analiza indywidualna	przestawienie pieca z kafi używanych o kubaturze powyżej 0,85 m3 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 0.7*2*2	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
34	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.9*2	m		
			m	5.800	
				RAZEM	5.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.1	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
36	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.1	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
37	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru:
Leszek Saganowski
ul. Mick. WRAP NR 1210205102