

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.21*2.58	m ² m ²	 3.122	
				RAZEM	3.122
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.60*4.81+3.60*2.58*2+4.81*2.58*2+12.1*2.58+4.74*2.58*2+1.21*4.74+6.02*2.58*2+4.04*2.58*2+6.04*2.58*2+3.68*2.58*2+3.68*6.04+6.02*4.04	m ² m ²	 270.736	
				RAZEM	270.736
3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 0.58*1.55	m ² m ²	 0.899	
				RAZEM	0.899
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.0*2.10*3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*2.10+0.8*1.0	m ² m ²	 1.325	
				RAZEM	1.325
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.46*2.0*2+0.93*2.0*2+3.86*1.5	m ² m ²	 19.350	
				RAZEM	19.350
8	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.35*1.25*5	m ² m ²	 2.188	
				RAZEM	2.188
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.18*3.68+3.86*2.62	m ² m ²	 18.136	
				RAZEM	18.136
13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 270.736-69.00	m ² m ²	 201.736	
				RAZEM	201.736
14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 69.00	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 270.736	m ² m ²	 270.736	
				RAZEM	270.736
16	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.25*1.65*5	m ² m ²	 10.313	
				RAZEM	10.313

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3.86*0.85+0.93*2.0*2+2.46*2.0*2	m ² m ²	 16.841	 16.841
				RAZEM	16.841
18	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 16.841	m ² m ²	 16.841	 16.841
				RAZEM	16.841
19	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 2.50*1.0	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
20	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
21	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
22	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.7*2.0	m ² m ²	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 6.02*4.04+1.21*4.74+3.06*4.81	m ² m ²	 44.775	 44.775
				RAZEM	44.775
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 18.136	m ² m ²	 18.136	 18.136
				RAZEM	18.136
26	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane 6.04*2+3.68*2	m m	 19.440	 19.440
				RAZEM	19.440
27	KNR-W 2- 17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160 4.80	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
28	KNR-W 4- 01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4- 01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4- 01 0538-06- analogia	Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą ocynkowaną - obróbka przewodu wentylacyjnego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2.55	m ³ m ³	 2.550	 2.550
				RAZEM	2.550
33	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 2.55	m ³ m ³	 2.550	 2.550
				RAZEM	2.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem (UWAGA: IST-NIEJĄCĄ ZDAĆ DO ROM-4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki na czas remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego typu BERETTA 24 kW (ZDAĆ DO ROM-4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0221-02	Ponowny montaż istniejących umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy o długości 1 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	RAZEM 1.500	1.500
21	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/ 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	RAZEM 8.000	8.000
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	RAZEM 3.000	3.000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
27	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
28	KNR 0-35 0223-04	Montaż kotła gazowego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy do 14 kW lub innego kondensacyjnego + regulator tygodniowy + rura spalinowa # 80 mm wstawiona w istniejący wkład 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
29	KNR 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego drabinka w łazience na czas płytkowania 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNNR 4 0426-03	Próba szczelności grzejników 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.000	5.000
				RAZEM	5.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Staszny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Rycerska 7** **mieszkanie nr 24**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		