

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 5.52*3.06*2+4.70*3.06*2+5.41*3.06*2+5.41*3.27	m ² m ²	113.346	
				RAZEM	113.346
2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.20*3.06*2+2.28*3.06*2+1.20*2.28+0.84*2.05+0.84*0.65+0.84*1.20*2	m ² m ²	28.318	
				RAZEM	28.318
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 5.52*3.06*2+4.70*3.06*2+5.41*3.06*2+5.41*3.27+5.52*7.70+1.20*3.06*2+2.28*3.06*2+2.21*3.06+4.40*3.06*2+1.20*2.28+4.20*2.21	m ² m ²	222.857	
				RAZEM	222.857
4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 2.28*3.06*2+1.20*3.06*2+1.20*2.28	m ² m ²	24.034	
				RAZEM	24.034
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.0*2.30*3	m ² m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
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 ściiennej z płytek 1.01*2.0*2+1.93*2.0*2+2.06*1.50+1.38*1.50+2.21*1.50	m ² m ²	20.235	
				RAZEM	20.235
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 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.35*1.25*4	m ² m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.20*3.47+1.22*2.00	m ² m ²	10.074	
				RAZEM	10.074
13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 222.857-54.595	m ² m ²	168.262	
				RAZEM	168.262
14	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach 5.52*4.70+3.27*5.41+2.28*1.20+2.21*2.06+2.05*0.84+1.01*1.93	m ² m ²	54.595	
				RAZEM	54.595
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.52*4.70+3.27*5.41+2.28*1.20+2.21*2.06+2.05*0.84+1.01*1.93	m ² m ²	54.595	
				RAZEM	54.595
16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 222.857	m ² m ²	222.857	
				RAZEM	222.857

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
E. Nejman
 Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN-NB-8306-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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*2.10*4	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
18	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.01*2.0*2+1.93*2.0*2+2.06*0.85+1.38*0.85	m ² m ²	 14.684	
				RAZEM	14.684
19	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 1.01*2.0*2+1.93*2.0*2+2.06*0.85+1.38*0.85	m ² m ²	 14.684	
				RAZEM	14.684
20	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 1.1*2.0+2.21*2.06+0.84*2.1	m ² m ²	 8.517	
				RAZEM	8.517
21	KNR 4-01 0810-05	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek klinierowych o wymiarach 25x12 cm 4.16*2+2.21	m m	 10.530	
				RAZEM	10.530
22	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 5.52*4.70+3.27*5.41+2.28*1.20	m ² m ²	 46.371	
				RAZEM	46.371
23	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	
				RAZEM	1.800
24	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 sztyldami 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
25	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	
				RAZEM	1.400
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 4- 01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	wycena indywidualna	Przestawienie piecy kaflowych i uzupełnienie blach przypieczowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 3.75	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750
32	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 3.75	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750

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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego (starego junkersa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe 2-ścienne, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	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
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4p[z piekarnikiem elektr.(UWAGA: WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY WĄŻ ELASTYCZNY)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
23	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.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 kW (junkers) 1	kpl. kpl.	 1.000	 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 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Zelazny
 upr. bud. GP KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 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 10**

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 g5rzejnika elektrycznego IP44 w łazience i kuchni.	2kpl	
5.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		