

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 m2 sufitu 4.7*3.12+2.86*1.98+1.9*1.7+1.1*1.5+1.5*2+2.55*2.22+0.8*1	m ² m ²	34.668	
				RAZEM	34.668
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.16+2*4.65+2*2.01+2*2.84+2*1.95+2*1.6+1*1+2*1.6+2*2.51+2*2.56+22)*2.53	m ² m ²	173.963	
				RAZEM	173.963
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*3.16+2*4.67+2*1.96+2*3.44+2*2)*2.53	m ² m ²	77.064	
				RAZEM	77.064
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.42*2.54+4.7*3.12+2.86*1.98+1.9*1.7	m ² m ²	29.704	
				RAZEM	29.704
7	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 4.7*3.12+2.86*1.98+1.7*1.5	m ² m ²	22.877	
				RAZEM	22.877
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.5+1.2	m m	4.150	
				RAZEM	4.150
9	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa-nych 34.66	m ² m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
12	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 173.96	m ² m ²	173.960	
				RAZEM	173.960
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 173.96	m ² m ²	173.960	
				RAZEM	173.960
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.66	m ² m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34.66	m ² m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 21.5	m m	21.500	
				RAZEM	21.500
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 173.96	m ² m ²	173.960	
				RAZEM	173.960
18	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.33*20	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
20	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*1.4*2	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
21	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
26	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(2*2.05+2*1.65)*2+(2.55*2+2*2.51)*1.5$	m ² m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
29	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 29.98	m ² m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $1.95*1.6+1*1.6+2.05*1.45+2.51*2.56$	m ² m ²	14.118	
				RAZEM	14.118
31	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm $1.95*2+1.6*2+1.6*2$	m m	10.300	
				RAZEM	10.300
32	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 14.18	m ² m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
33	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych $3.16*4.65+2.01*2.84$	m ² m ²	20.402	
				RAZEM	20.402
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
36	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Sigański
 upr. bud. WBBP NR 7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie obiektów budowlanych
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pułostan 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 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	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
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych z pł. ociek. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	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	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt.		
			szt.	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	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych R-50% 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. dla ułożenie rur PCV o śr. 50 mm w posadzce 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Gałczyńskiego 8** **mieszkanie nr 31**

61

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
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.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	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		