

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 5.08*3.17+4*3.2+2.6*1.7+2.22*2.56	m ²		
			m ²	39.007	
				RAZEM	39.007
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*5.08+2*3.17+2*2.6+2*1.7+2*2.22+2*1.56+2*4+2*3.2)*2.8	m ²		
			m ²	131.768	
				RAZEM	131.768
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - kasetonów 4*3.2	m ²		
			m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.22*4	m		
			m	4.880	
				RAZEM	4.880
8	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 5.08*3.17+4*3.2+2.6*1.7+2.22*2.56	m ²		
			m ²	39.007	
				RAZEM	39.007
9	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 4.25*8	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 38.5	m ²		
			m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.08*3.17+4*3.2+2.6*1.7+2.22*2.56	m ²		
			m ²	39.007	
				RAZEM	39.007
12	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 5.08*3.17+4*3.2+2.6*1.7+2.22*2.56	m ²		
			m ²	39.007	
				RAZEM	39.007
13	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 5.08*3.17+4*3.2+2.6*1.7+2.22*2.56	m ²		
			m ²	39.007	
				RAZEM	39.007
14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm analogia płyt OSB 18 mm 39.07	m ²		
			m ²	39.070	
				RAZEM	39.070
15	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu) 28	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.20*1.7*3	m ²		
			m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
18	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.25*3	m ² m ²	0.825	
				RAZEM	0.825
21	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 38.5+38	m ² m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
22	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref. i bet.wylewanych 39.07	m ² m ²	39.070	
				RAZEM	39.070
23	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 131.77	m ² m ²	131.770	
				RAZEM	131.770
24	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 131.77	m ² m ²	131.770	
				RAZEM	131.770
25	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39.07	m ² m ²	39.070	
				RAZEM	39.070
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 39.07	m ² m ²	39.070	
				RAZEM	39.070
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.8	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 131.77	m ² m ²	131.770	
				RAZEM	131.770
29	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm analogia belek prefabrykowa-nych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2 *0.12*0.25*3	m ³ m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
31	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 2.05*0.8	m ² m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
32	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykoń-czone 1.6*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe z ościeżnicą, wzmoc-nione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami, wizjerem nr lo-kału	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.05*0.9	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
36	KNR 2-02 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm 1.7*3	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
37		postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze 1m3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38		postawienie pieca w ramie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 3*3*1.5	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
40	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Szabanowski
upr. bud. WZP nr 72/0205/02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (na klatce schodowej)	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 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 (w mieszkaniu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /pod baterię w kabinie/	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	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 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody bojler 50 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym / mała/ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfi- kowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych


ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
2-pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Strzelecka 79** **mieszkanie nr 1**

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,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni..	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		