

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 ściany 13.65+24.85	m ² m ²	38.500	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.26+2*4.25+2*3.25+2*2.8)*2.8	m ² m ²	81.536	
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 62	m ² m ²	62.000	
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.22*3	m m	3.660	
7	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 13.65+24.85	m ² m ²	38.500	
8	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 4.25*8	m m	34.000	
9	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym 38.5*0.15	m ³ m ³	5.775	
10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 38.5	m ² m ²	38.500	
11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 10 cm 38.5	m ² m ²	38.500	
12	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 38.5*0.08	m ³ m ³	3.080	
13	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 38.5	m ² m ²	38.500	
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 38.5	m ² m ²	38.500	
15	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 4.25*4+2.8*2	m m	22.600	
16	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 2	szt. szt.	2.000	
17	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) 81.54*0.6	m ² m ²	48.924	
18	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	
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		szk.	3.000	
20		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	3.000	
21	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.25*3	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	0.825	
22	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 38.5	m ²	RAZEM	0.825
			m ²	38.500	
23	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 38.5	m ²	RAZEM	38.500
			m ²	38.500	
24	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 81.54	m ²	RAZEM	38.500
			m ²	81.540	
25	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 81.54	m ²	RAZEM	81.540
			m ²	81.540	
26	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.5	m ²	RAZEM	81.540
			m ²	38.500	
27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 38.5	m ²	RAZEM	38.500
			m ²	38.500	
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.8	m	RAZEM	38.500
			m	6.800	
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 81.54	m ²	RAZEM	6.800
			m ²	81.540	
30	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obśadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm analogia belek prefabrykowanych 3	m	RAZEM	81.540
			m	3.000	
31	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2 *0.12*0.25*3	m ³	RAZEM	3.000
			m ³	0.108	
32	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*2	m ²	RAZEM	0.108
			m ²	3.280	
33	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szk.	RAZEM	3.280
			szk.	3.000	
34	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szk.	RAZEM	3.000
			szk.	3.000	
35	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 2.05*0.9	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	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 (1.2+0.9)*3.1-1.6	m ²	RAZEM	1.845
			m ²	4.910	
37		postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze 1m3 1	szk.	RAZEM	4.910
			szk.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38		postawienie pieca w ramie 1	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	
39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
40	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu 1.8*2	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	3.600	
41	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 1.8*3	m	RAZEM	3.600
			m	5.400	
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³	RAZEM	5.400
			m ³	2.300	
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³	RAZEM	2.300
			m ³	2.300	
44	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt	RAZEM	2.300
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP/18 72/01205/182

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wod-kan					
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m / 2,0 x 0,8 x 1,3 / 2.0	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.0	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2.0	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	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
6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	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
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm do splotki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	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
19	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z batrią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	analiza in- dywidualna	montaż napowietrzacza # 110 na pionie 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. Sanitarnych
Zbigniew Żukowski
NIP: 636174 00

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -pokój, kuchnia, wc,p.p.

Budowa: Bydgoszcz 3: Ul. Strzelecka 79 mieszkanie nr 2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/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	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana wlz przewodem YDY 3x6mm ² ,wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		