

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
3	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
4	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
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie /1 komorowy z płytą ociekową/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0109-05	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową /odpowietrzenie / 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
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-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 5.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
14	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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 x 0,8 x 0,8/ 1.28	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
16	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 1.28	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
17	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1.28	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	analiza in- dywidualna	Wykonanie went. w WC + kratka na odpowietrzeniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Żelazny
Up. 000/74/9g

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 (2*3.13+2*2.06+2*3.9+2*4)*2.4	m ²		
			m ²	62.832	
				RAZEM	62.832
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu 3.13*2.06+3.9*4	m ²		
			m ²	22.048	
				RAZEM	22.048
3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4*1.5+3.9*1.5	m ²		
			m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 11.85	m ²		
			m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
5	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 wykonanie koryta odpływowego przy rurze spustowej 2	miejsc		
			miejsc	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.1*5	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
7	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 5*0.5+5*0.5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 3.13*2.06+3.9*4	m ²		
			m ²	22.048	
				RAZEM	22.048
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.048	m ²		
			m ²	22.048	
				RAZEM	22.048
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 62.83	m ²		
			m ²	62.830	
				RAZEM	62.830
11	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 62.83	m ²		
			m ²	62.830	
				RAZEM	62.830
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 22.04	m ²		
			m ²	22.040	
				RAZEM	22.040
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 22.04	m ²		
			m ²	22.040	
				RAZEM	22.040
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 62.83	m ²		
			m ²	62.830	
				RAZEM	62.830
15	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 3.13*2.06	m ²		
			m ²	6.448	
				RAZEM	6.448
16	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 3.13*4	m		
			m	12.520	
				RAZEM	12.520
17	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.1*1.5*3	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
18	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm (0.9+1.2)*2.4-1.4	m ²		
			m ²	3.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	RAZEM 3.640
20	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.2*1*3	m ² m ²	 0.600	RAZEM 0.600
21		nawiewniki higrosterowalne o przepływie 30 m ³ /h 3	m m	 3.000	RAZEM 3.000
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	RAZEM 1.000
23	analiza indywidualna	Montaż drzwi harmonijkowych z listwą prowadzącą (0.9+1.2)*2.4-1.4	szt. szt.	 3.640	RAZEM 3.640
24	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 1.6	m ² m ²	 1.600	RAZEM 1.600
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	 3.800	RAZEM 3.800
26	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 3.13*2.06+3.9*4	m ² m ²	 22.048	RAZEM 22.048
27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 22.04	m ² m ²	 22.040	RAZEM 22.040
28	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 2*4.88+2*4.05+2*1.86+2*1.24	m m	 24.060	RAZEM 24.060
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	RAZEM 1.000
30		postawienie nowego pieca o kubaturze 1 m ³ 1	m ² m ²	 1.000	RAZEM 1.000
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.300	RAZEM 2.300
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.300	RAZEM 2.300
33	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	RAZEM 1.000

inspektor Nadzoru
Leszek Szegandowski
nr. bud. WBRP NB 72/10/205/82

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul Nakielska 171** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie 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		