

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem i odwiezienie do ROM-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce - położyć na podłodze lub uzyskać od lokatora szafkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	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
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,5	m		
			m	0.500	
				RAZEM	0.500
21	analiza in- dywidualna	istn. wodomierze szt. 4 są z 2011r czyli są ważne do 2016 r i nie ma potrzeby ich wymiany. 0	m		
			m	0.000	
				RAZEM	0.000
22	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm /kazi- ka/ 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
upr. 696/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** 2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Bielicka 1 mieszkanie nr 23

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni,wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana wzl od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ² ,wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

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 sufity 5.65+3.51+21.68+10.24+7.21	m ² m ²	48.290	48.290
				RAZEM	48.290
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.83+2*2+2*1.4+2*1.6+2*1.1+0.9+2*4+2*5.42+2*3+2*3.41+2*3.43)*2.42	m ² m ²	138.618	138.618
				RAZEM	138.618
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 8.8	m ² m ²	8.800	8.800
				RAZEM	8.800
4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 48.29	m ² m ²	48.290	48.290
				RAZEM	48.290
5	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 138.62	m ² m ²	138.620	138.620
				RAZEM	138.620
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 138.62	m ² m ²	138.620	138.620
				RAZEM	138.620
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 48.29	m ² m ²	48.290	48.290
				RAZEM	48.290
8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 48.29	m ² m ²	48.290	48.290
				RAZEM	48.290
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 138.62	m ² m ²	138.620	138.620
				RAZEM	138.620
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	wycena in- westorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane wykonane z masywu wraz z okucia- mi i ościeżnicą oraz numerem lokalu 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	1.845
				RAZEM	1.845
12	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 1.2*2	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
13	KNR 4-01 1106-06	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 ramka szkła zespolonego 2.4	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
14	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzch- ni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykoń- czone wraz z okuciami białe 1.6*2	m ² m ²	3.200	3.200
				RAZEM	3.200
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*2.4+2.6	m m	7.400	7.400
				RAZEM	7.400
17	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śred- nicy ponad 50 do 100 mm 2.4	m m	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
18	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.6*2*1.5*4	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
19	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.33*22	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
20	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.45+1.3*2	m	4.050	
				RAZEM	4.050
21	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł z PCV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22		podokiennik z PCV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1.3*1.45*2+1.45*1.45	m ²	5.873	
				RAZEM	5.873
24	analiza indywidualna	montaż nawiewników higrosterowalnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		48.29-3.51	m ²	44.780	
				RAZEM	44.780
26	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm	m ²		
		5.65+7.21	m ²	12.860	
				RAZEM	12.860
28	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane	m		
		3.5*2+2.5*2+1.1*1	m	13.100	
				RAZEM	13.100
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami PCV	m ²		
		21.68+10.24	m ²	31.920	
				RAZEM	31.920
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
33		opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WRNP NR 7210/205/82