

rozgamiłki 9/5
do s/n 2
rod. Nr 5

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 4.68*4.71+2.78*4.97+1.6*1.8	m ²		
			m ²	38.739	
				RAZEM	38.739
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.68+2*4.71+2*2.78+2*4.97+2*1.6+2*1.8)*3	m ²		
			m ²	123.240	
				RAZEM	123.240
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.6*1.8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.7*3*2.	m ²		
			m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.68*4.71+2.78*4.97	m ²	35.859	
				RAZEM	35.859
9		montaż nawiewników higrosterowalnych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 4.68*4.71+2.78*4.97+1.6*1.8	m ²		
			m ²	38.739	
				RAZEM	38.739
11	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		123.24	m ²	123.240	
				RAZEM	123.240
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 123.24	m ²		
			m ²	123.240	
				RAZEM	123.240
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.74	m ²		
			m ²	38.740	
				RAZEM	38.740
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 38.74	m ²		
			m ²	38.740	
				RAZEM	38.740
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 11.5	m		
			m	11.500	
				RAZEM	11.500
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 123.74	m ²		
			m ²	123.740	
				RAZEM	123.740
17	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
19	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.6*1.5*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		4.68*4.71+2.78*4.97	m ²	35.859	
				RAZEM	35.859
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia	m ²		
		ulożenie płyt osb 12 mm	m ²	35.860	
		35.86		RAZEM	35.860
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm	m ²		
		35.86	m ²	35.860	
				RAZEM	35.860
26	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane	m		
		4.68*2+2*4.71+2*4.97+2.78	m	31.500	
				RAZEM	31.500
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		1.5*(4.97+1.6+1.8)	m ²	12.555	
				RAZEM	12.555
30	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.6*1.8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
31	analiza indywidualna	Postawienie pieca w ramie o wymiarach minimum 0,45*0,65*1,1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna	przestawienie pieca z wymianą drzwiczek o kubaturze do 1 m ³	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
35	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny - narożnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	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 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
5	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
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / zasilanie z boku/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafcka zlewozmywakowa UWAGA - zmiana lokalizacji - obok kuchenki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 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
13	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 20 mm na ścianach / belka przyłączeniowa/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych /1200mm/ bez obudowy	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciwkową /pod podłogą w korytarzu + łazienka/	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowan	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 /50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	analiza in- dywidualna	przepchanie rury # 50 pod podłogą w korytarzu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

[Signature]
Zdzisław Żelazny
Lp. 01/TA/BG

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia ,łazienka.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Bielicka 6****mieszkanie nr 3****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego IP 44 w łazience.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		