

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 4.7*3.12+2.86*1.98+1.9*1.7+1.1*1.5+1.5*2+2.55*2.22+0.8*1	m ²		
			m ²	34.668	
				RAZEM	34.668
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.16+2*4.67+2*1.96+2*3.44+2.42+2*2.5+2*1.6+2*1.16+2*2)*2.53	m ²		
			m ²	109.802	
				RAZEM	109.802
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*3.16+2*4.67+2*1.96+2*3.44+2*2)*2.53	m ²		
			m ²	77.064	
				RAZEM	77.064
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.42*2.54+4.7*3.12+2.86*1.98+1.9*1.7	m ²		
			m ²	29.704	
				RAZEM	29.704
7	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 4.7*3.12+2.86*1.98+1.7*1.5	m ²		
			m ²	22.877	
				RAZEM	22.877
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.5+1.2	m		
			m	4.150	
				RAZEM	4.150
9	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.15*1.2	m ²		
			m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
10	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*2	m ²		
			m ²	4.205	
				RAZEM	4.205
11	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.2	m ²		
			m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
12	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.3+1.4*0.3*2	m ²		
			m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 34.66	m ²		
			m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
16	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 109.8	m ²		
			m ²	109.800	
				RAZEM	109.800
17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.8	m ²		
			m ²	109.800	
				RAZEM	109.800
18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.66	m ²		
			m ²	34.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.660
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34.66	m ² m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 21.5	m m	21.500	
				RAZEM	21.500
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 109.8	m ² m ²	109.800	
				RAZEM	109.800
22	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*3.6	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
24	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	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
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione z wizjerem, numerem lokalu, dwoma zamkami 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
30	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(2*1.5+2*2)*2+(1+1+2.55)*1.5$	m ² m ²	20.825	
				RAZEM	20.825
33	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 20.85	m ² m ²	20.850	
				RAZEM	20.850
34	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $1.9*1.7+1.5*1.2+2*1.5+2.55*2.22+0.8+1.1$	m ² m ²	15.591	
				RAZEM	15.591
35	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 15.91	m ² m ²	15.910	
				RAZEM	15.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4.7*3.12+2.86*1.98	m ²	20.327	
				RAZEM	20.327
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
39	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
 UP. bud. WRPB NR 7210/205/80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	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	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki poj. z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 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
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek usiępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	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
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm(w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR NADZORU

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

-pokój z wnęką, kuchnia, łazienka,- 2przedpokoje.

Budowa: **Bydgoszcz**

ul. Gálczyńskiego 8 mieszkanie nr 19

61

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	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		