

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Terasy 3 m 6			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity $3.02*4.9+3.47*5+2.78*6.12+11*1.4+2*2.6$	m ² m ²	69.762	
				RAZEM	69.762
2	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany $(2*3.02+2*4.9+2*2.78+2*6.12+11*2+2*2.6)*3.3$	m ² m ²	200.772	
				RAZEM	200.772
3	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet + kasetonów $(3.02+4.9)*2*3.2+3.02*4.9+ 69.76$	m ² m ²	135.246	
				RAZEM	135.246
4	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 $(3.47+5)*2*3.3$	m ² m ²	55.902	
				RAZEM	55.902
5	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 2.55	m ³ m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $2*2*1+2.6*2$	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
7	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej balkony $0.8*1.6+0.8*1$	m ² m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 $1.1*2.3*5$	m ² m ²	12.650	
				RAZEM	12.650
10	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego $1.2*2.3*2*0.12+1*0.4*3*0.12$	m ³ m ³	0.806	
				RAZEM	0.806
11	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych $1.96+1.13$	m m	3.090	
				RAZEM	3.090
12	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $2*2.6$	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
13	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych analogia płyt pilśniowych paneli $11*1.4$	m ² m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
14	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $(4.27*2+3.1+3.98*2+1.91)*3.24$	m ² m ²	69.692	
				RAZEM	69.692
15	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 69.76	m ² m ²	69.760	
				RAZEM	69.760
16	KNR 2-02 d.1 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $55.9+(2*2+2.6)*1$	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
17	NNRANKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 57.94	m ² m ²	57.940	
				RAZEM	57.940
18	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 57.94	m ² m ²	57.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2*2.6	m ²	RAZEM	57.940
			m ²	5.200	
20	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi aluminiowe	szt.	RAZEM	5.200
		6	szt.	6.000	
21	KNR 4-01 d.1 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m	RAZEM	6.000
		4.28*2+3.92*2+4.24*2+3.1*2+3.68*2+6.22*2+1.19+3.98	m	56.050	
22	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego wnęki podokienne 0.8*0.6*0.12*2	m ³	RAZEM	56.050
			m ³	0.115	
23	KNR 2-02 d.1 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m ²	RAZEM	0.115
		1.6	m ²	1.600	
24	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	RAZEM	1.600
		1.6*4	m ²	6.400	
25	KNR 2-02 d.1 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m	RAZEM	6.400
		2.05*8+0.8*4	m	19.600	
26	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	RAZEM	19.600
		5	szt.	5.000	
27	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	5.000
		5	szt.	5.000	
28	KNR 0-19 d.1 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	RAZEM	5.000
		2.25*1.96+1.13*1.8	m ²	6.444	
29	KNR 0-19 d.1 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m ²	RAZEM	6.444
		1.35*2.5+1.22*2.5	m ²	6.425	
30	KNR 4-01 d.1 0321-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł analogia z pcv	szt.	RAZEM	6.425
		2	szt.	2.000	
31	KNR 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	RAZEM	2.000
		1.8*0.8*0.05+1*0.8*0.05	m ³	0.112	
32	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	RAZEM	0.112
		1.35*0.2+1.1*0.2	m ²	0.490	
33	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	0.490
		1.8*0.8+1*0.8	m ²	2.240	
34	KNR 2-02 d.1 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	2.240
		2.24	m ²	2.240	
35	KNR 4-01 d.1 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm	m ²	RAZEM	2.240
		0.8*4*0.2+1.8*0.2+1.2*0.2+1.5*0.2+1*0.2	m ²	1.740	
36	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	RAZEM	1.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.24	m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
37 d.1		Nawietrzaki higrosterowalne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		72.70	m ²	72.700	
				RAZEM	72.700
39 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		261.7	m ²	261.700	
				RAZEM	261.700
40 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		261.7	m ²	261.700	
				RAZEM	261.700
42 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		72.7	m ²	72.700	
				RAZEM	72.700
43 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		72.7	m ²	72.700	
				RAZEM	72.700
44 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		261.7	m ²	261.700	
				RAZEM	261.700
45 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
46 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		4.92	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
47 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
48 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
49 d.1		opinia kominiarska powykonawcza	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WBBP NR 721025500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h -kocioł gazowy dwufunkcyjny np. JUNKERS EUROLINE HRD ZW 23-1 KE + programator TRZ 12-2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowice termostatyczne o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowa- nych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomie- rza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucz- nych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
16	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
17	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający TACO + zawory kulowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 8	urządź urządź -	8.000	
				RAZEM	8.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny
upr. 695/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie

3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz

Ul .Chwytwo 5

mieszkanie nr 20

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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		