

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany (2*4.52+2*3.21+2*5.22+2*4.79+2*2.93+2*2.94+2*2.96+2*1.3)*2.63	m ²		
			m ²	146.596	
				RAZEM	146.596
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufitu 4.52*3.21+5.22*4.79+1.38*2.93+2.94*2.96+1.3*0.5	m ²		
			m ²	52.909	
				RAZEM	52.909
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*4.52+2*3.21)*2.65	m ²		
			m ²	40.969	
				RAZEM	40.969
4	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych kasetonów 4.52*3.21+1.38*2.93+1.3*0.5	m ²		
			m ²	19.203	
				RAZEM	19.203
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2*2.94+2*2.96-1.1)*1.5	m ²		
			m ²	16.050	
				RAZEM	16.050
6	KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m ² (2*1.38+2*2.93)*2.6	m ²		
			m ²	22.412	
				RAZEM	22.412
7	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust podłóg z paneli 4.52*3.21+5.22*4.79+1.38*2.93	m ²		
			m ²	43.556	
				RAZEM	43.556
8	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.4*0.8	m ²		
			m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
9	KNR 4-01 1101-06 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m ² - ramy stare 0.32	m ²		
			m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
10	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 6.5	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
11	KNR 19-01 0934-06	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.5	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.94*2.96	m ²		
			m ²	8.702	
				RAZEM	8.702
13	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 51.79-5.22*4.79-4.52*3.21	m ²		
			m ²	12.277	
				RAZEM	12.277
14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.94*2.96+0.8+1.38*2.93	m ²		
			m ²	13.546	
				RAZEM	13.546
15	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.52*3.21+5.22*4.79	m ²		
			m ²	39.513	
				RAZEM	39.513
16	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 1.3+2.93+2.94*2+2.96	m		
			m	13.070	
				RAZEM	13.070
17	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.35*1.7*2	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
19	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.9*1.7	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
20	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia z pcv 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł podokiennik z PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	analiza indywidualna	podokienniki drewniane analogia z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.05*0.2*2+1.85*0.2	m ² m ²	0.790	
				RAZEM	0.790
26	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 52.91	m ² m ²	52.910	
				RAZEM	52.910
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 146.6	m ² m ²	146.600	
				RAZEM	146.600
28	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 52.91	m ² m ²	52.910	
				RAZEM	52.910
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 146.6	m ² m ²	146.600	
				RAZEM	146.600
30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52.91	m ² m ²	52.910	
				RAZEM	52.910
31	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 146.6	m ² m ²	146.600	
				RAZEM	146.600
32	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 52+62	m ² m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
33	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2*1.5*6	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
34	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)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
35	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	analiza in- dywidualna	przestawienie pieca z kafli używanych o kubaturze 0,85 m ³	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	analiza in- dywidualna	Postawienie pieca w ramie kuchnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
42	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR Nadzoru
Leszek Saganowski
nr. nad. 7210205182

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Stroma 37 m5					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + Wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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
4	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm suchobieżne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0207-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Stroma 37** **mieszkanie nr2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż 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		