

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-13	Wycucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		panele w pokojach (4,20*4,36)+(3,32*3,31)	m ²	29,301	
				RAZEM	29,301
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany UWAGA - bez demontażu szafy w przedpokoju kuchnia (3,40+2,30)*2*2,60 pokój (4,36+4,20)*2*2,60 pokój (3,32+3,31)*2*2,60 łazienka (1,70+2,30)*2*2,60-(1,70+2,30)*2*1,30 przedpokój (1,80+2,94)*2*2,60-(0,8*2*5)	m ²		
			m ²	29,640	
			m ²	44,512	
			m ²	34,476	
			m ²	10,400	
			m ²	16,648	
				RAZEM	135,676
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		kuchnia 3,40*2,30 pokój 4,20*4,36 pokój 3,31*3,32 łazienka 1,70*2,30 przedpokój 1,80*2,94	m ²	7,820	
			m ²	18,312	
			m ²	10,989	
			m ²	3,910	
			m ²	5,292	
				RAZEM	46,323
5	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 m ² w 1 miejscu) 2,5	m ²		
			m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
6	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 135,676	m ²		
			m ²	135,676	
				RAZEM	135,676
7	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 46,323	m ²		
			m ²	46,323	
				RAZEM	46,323
8	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antyrysowa+ Atlas Rekord przyjeło 3 mm) 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 135,676	m ²		
			m ²	135,676	
				RAZEM	135,676
10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 46,323	m ²		
			m ²	46,323	
				RAZEM	46,323
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 46,323	m ²		
			m ²	46,323	
				RAZEM	46,323
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 135,676	m ²		
			m ²	135,676	
				RAZEM	135,676
13	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		współczynnik przenikania ciepła dla okien i drzwi balkonowych U (max)1,1 W/(m ² •K). 0,90*2,20	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
14	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - zachować istniejący podział okna kuchnia ,pokoje współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m ² •K). 1,75*1,43 1,76*1,43 okno jednodzielne kuchnia 0,85*1,43	m ² m ² m ² m ²	 2,503 2,517 1,216	
				RAZEM	6,236
15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 1,75+1,75+0,90	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
16	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne 1,75+1,75+0,90	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
17	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne stalowe powlekane kolor biały 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych- po jednym w każdym pomieszczeniu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami do pomieszczenia łazienki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 4-01 1212-19 analogia	Oczyszczenie grzejników płytowych 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia ,łazienka 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji.Grubość podkładu należy obrać w trakcie prac pokoje HDF, kl. AC 4 (4,20*4,36)+(3,32*3,31)	m ² m ²	 29,301	
				RAZEM	29,301
26	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego: Montaż listew progowych między pokojami a przedpokojem 0,9*2	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
27	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0,8*2*5*2	m ² m ²	 16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
28	KNR 4-01 1215-03 analogia	Oczyszczenie glazury i terakoty w mieszkaniu (1,70+2,30)*2*1,30 (1,94*1,80)+(2,30*1,70)+(3,40*2,30)	m ² m ² m ²	 10,400 15,222	
				RAZEM	25,622
29	KNR 4-01 1216-01 analogia	Ułożenie folii ochronnej 35,0	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
30	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie folii 35,0	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
31	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Parzyńska

upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO.0086.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bora komorowskiego 6 m.54					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym nie gorsza niż Amica+wąż z szybkozłączką+ przerobienie podejścia pod kuchenkę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z wysoką wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	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
8	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna z natryskiem przesuwnym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	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
14	analiza indywidualna	Wyczyszczenie urządzeń sanitarnych- wc ,wanna,umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inżynierskiego
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. KUP/0062/OWOS/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych
 KUP/IS/0136/11

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2-Pokoje, przedpokój, kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Bora Komorowskiego 6/54**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana opraw oświetleniowych w zabudowie	6kpl	
2.	Wymiana tablicy mieszkaniowej na S-18 ,ochronnik II stopnia, doposażenie tablicy w 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
3.	Wymiana osprzętu elektrycznego gniazda, włączniki	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Szymbkowiak
 upr. bud. KUP/0019 CWOE/15
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 KUP/IE/0111/15