

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² wejściowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		kuchnia 2.31*3.40	m ²	7.854	
		łazienka 1.67*2.33	m ²	3.891	
				RAZEM	11.745
4	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		panele w pokojach (3.30*3.33)+(4.40*4.20)	m ²	29.469	
				RAZEM	29.469
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		kuchnia (3.40+2.31)*2*2.60	m ²	29.692	
		pokój (3.30+3.33)*2*2.60	m ²	34.476	
		pokój (4.40+4.20)*2*2.60	m ²	44.720	
		łazienka (1.67+2.43)*2*2.60	m ²	21.320	
		przedpokój (2.94+1.80)*2*2.60	m ²	24.648	
				RAZEM	154.856
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		kuchnia 3.40*2.31	m ²	7.854	
		pokój 3.30*3.33	m ²	10.989	
		pokój 4.40*4.20	m ²	18.480	
		łazienka 1.67*2.43	m ²	4.058	
		przedpokój 2.94*1.80	m ²	5.292	
				RAZEM	46.673
7	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)	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		154.856	m ²	154.856	
				RAZEM	154.856
9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		46.673	m ²	46.673	
				RAZEM	46.673
10	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antyrysowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		154.856	m ²	154.856	
				RAZEM	154.856

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 46.673	m ² m ²	46.673	
				RAZEM	46.673
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 46.673	m ² m ²	46.673	
				RAZEM	46.673
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 154.856-21.35	m ² m ²	133.506	
				RAZEM	133.506
15	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni do wys. 1,5 m w pasie roboczym łazienka do wys 2,0m 3.30*1.5 (1.67+2.43)*2*2	m ² m ² m ²	4.950 16.400	
				RAZEM	21.350
16	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
17	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 pokój 1.70*1.43 0.85*1.43	m ² m ² m ²	2.431 1.216	
				RAZEM	3.647
18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 1.70+0.90	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
19	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne 1.70+0.90	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
20	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne stalowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych- po jednym w każdym pomieszczeniu 2 szt nowe okna 1 szt istniejące okno PCV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone wymiana skrzydeł drzwiowych pokoje, kuchnia, łazienka (0.8*2.0)*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
26	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		regulacja istniejącego okna 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych łazienka 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4,08	m ² m ²		
				4.080	
				RAZEM	4.080
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia ,łazienka 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2.40*1.70 kuchnia 3.40*2.73	m ² m ² m ²		
				4.080	
				9.282	
				RAZEM	13.362
36	KNR 0-12II 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą kuchnia , łazienka (3.40*2.31)+(1.67*2.43)	m ² m ²		
				11.912	
				RAZEM	11.912
37	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (3.40+2.31)*2 -0.8 (1.67+2.43)*2-0.8	m m m		
				10.620	
				7.400	
				RAZEM	18.020
38	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 18.86	m m		
				18.860	
				RAZEM	18.860
39	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowychj - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji.Grubość podkładu należy obrać w trakcie prac pokoje HDF, kl. AC3 (3.30*3.33)+(4.40*4.20)	m ² m ²		
				29.469	
				RAZEM	29.469
40	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego: Montaż listew progowych 0.9*5	m m		
				4.500	
				RAZEM	4.500
41	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego: Przedpokój (HDF, MDF) (2.94+1.80)*2-(0.9*5)	m m		
				4.980	
				RAZEM	4.980
42	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl		
				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Wioletta Marcinińska
 upr. bud. G. 7332/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bora Komorowskiego 6 m.21					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	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 o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Insp. Nadzoru

J. Sikorska

Anna Sikorska

upr. bud. nr 010. KUP/0062/0WDS/11
współpraca instalacyjna w zakresie sieci instalacji urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** ul. B. Komorowskiego 6 mieszkanie nr 21

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu ,montaż haków sufitowych do oprav oświetlenia.	1kpl	
2.	Montaż oprawy typu „plafon”w kuchni i łazience IP44,montaż dzwonka elektrycznego	2kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301 w obudowie S12(6 obwodów) montaż 2wyłączników różnicowo- prądowych,montaż ochronników II-stopnia,	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		