

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (3.0+3.06)*2*1.0 (1.50+2.50)*2*2.80-(0.8*2.0)*4 (5.50+3.30)*2*2.80-(0.8*2.0)	m ²		
			m ²		12.120
			m ²		16.000
			m ²		47.680
				RAZEM	75.800
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spiłnionych szafka licznikowa w przedpokoju 0.90*2.0 pawlacz 1.50*0.80	m ²		
			m ²		1.800
			m ²		1.200
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.0*3.06	m ²		
			m ²		9.180
				RAZEM	9.180
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.42+1.03)*1.80 (2.30+1.40)*2*2.10	m ²		
			m ²		6.210
			m ²		15.540
				RAZEM	21.750
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.50*2.50 2.30*1.40	m ²		
			m ²		3.750
			m ²		3.220
				RAZEM	6.970
6	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 5.50*3.30	m ²		
			m ²		18.150
				RAZEM	18.150
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² pokój, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 4	szt.		
			szt.		4.000
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 3.0*3.06 1.50*2.50 5.50*3.30 2.30*1.40	m ²		
			m ²		9.180
			m ²		3.750
			m ²		18.150
			m ²		3.220
				RAZEM	34.300
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (3.0+3.06)*2*2.80 (1.50+2.50)*2*2.80 (5.50+3.30)*2*2.80 (2.30+1.40)*2*2.80	m ²		
			m ²		33.936
			m ²		22.400
			m ²		49.280
			m ²		20.720
				RAZEM	126.336
10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.		2.000
				RAZEM	2.000
11	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 5	m ²		
			m ²		5.000
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 4	szt.		
			szt.		4.000
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu 1.8	m ²		
			m ²		1.800
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokój,kuchnia,łazienka - 3 szt (0.8*2.0)*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratki bez żaluzji i siatki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową 40.0	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
21	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 126.336	m ² m ²	126.336	
				RAZEM	126.336
22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.30	m ² m ²	34.300	
				RAZEM	34.300
23	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 przyjęto orientacyjnie płytę gr 12 mm dla wyrównania poziomu podłóg - pokój,kuchnia,przedpokój 5.50*3.30 3.03*3.06 1.50*2.50	m ² m ² m ²	18.150 9.272 3.750	
				RAZEM	31.172
24	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2.30*1.40	m ² m ²	3.220	
				RAZEM	3.220
25	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka 2.30*1.40	m ² m ²	3.220	
				RAZEM	3.220
26	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2.0 (2.30+1.40)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 3.0*0.80	m ² m ²	14.800 2.400	
				RAZEM	17.200
27	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.30+1.40)*2*2.0	m ² m ²	14.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0*0.80	m ²	2.400	
				RAZEM	17.200
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		126.336-17.20	m ²	109.136	
				RAZEM	109.136
29	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		34.30	m ²	34.300	
				RAZEM	34.300
30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		34.30	m ²	34.300	
				RAZEM	34.300
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		126.336 - 17.20	m ²	109.136	
				RAZEM	109.136
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		12.20	m	12.200	
				RAZEM	12.200
33	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		3.12	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
34	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża drzwiowe od strony klatki schodowej w kolorze dobranym do istniejącego (2.05+2.05+1.0)*0.15	m ²		
			m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
35	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		34.30-3.22	m ²	31.080	
				RAZEM	31.080
36	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie MDF, HDF	m		
		37.30	m	37.300	
				RAZEM	37.300
37	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia, pokój (1.50*1.73)*2	m ²		
			m ²	5.190	
				RAZEM	5.190
38	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych - parapety wewnętrzne	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne powlekane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h kuchnia, pokój	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15 0142-02 analogia	Szafki wnękowe - zabudowa szafka licznikowa w przedpokoju szafka gazomierza - z otworami	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Pietyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sułkowskiego 46 m.22					
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 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	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
11	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
12	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	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
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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
21	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabiną półokrągłą szklaną 90x90 + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junktors" (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno zgodnie z opinią kominiarską)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	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

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
Anna Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0082/CWOS/11
wspiegając instalacyjnej w zakresie sed. instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Sufkowskiego 46** **Mieszkanie nr.22**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż 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		