

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m ²		
		szafka licznikowa w przedpokoju 1.50*0.60	m ²	0.900	
		szafka podokienna 1.50*0.70	m ²	1.050	
				RAZEM	1.950
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		(3.56*1.54)+(3.43*4.90)	m ²	22.289	
		2.30*1.43	m ²	3.289	
				RAZEM	25.578
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		pok. (1.54+3.56+5.10+4.90+3.43+1.34)*2.80	m ²	55.636	
		kasetony z sufitu (3.56*1.54)+(3.43*4.90)	m ²	22.289	
		przedpokój (2.30+1.43)*2*2.80	m ²	20.888	
		kuchnia (3.44+2.64+2.60+1.63+0.80+0.90)*2.80	m ²	33.628	
				RAZEM	132.441
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		pokój, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		okienko między kuchnia i łazienką 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		okno między kuchnią i łazienką 1.10*0.80	m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
		pokój (3.56*1.54)+(3.43*4.90)	m ²	22.289	
		przedpokój 2.30*1.43	m ²	3.289	
		kuchnia (2.64*2.60)+(0.80*0.90)	m ²	7.584	
		łazienka 1.46*2.27	m ²	3.314	
				RAZEM	36.476
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		(1.54+3.56+5.10+4.90+3.43+1.34)*2.80	m ²	55.636	
		(2.30+1.43)*2*2.80	m ²	20.888	
		(3.44+2.64+2.60+1.63+0.80+0.90)*2.80	m ²	33.628	
		(1.46+2.27)*2*2.80	m ²	20.888	
				RAZEM	131.040
10	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		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		pokój, kuchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.70*1.50)*2	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
12	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.70*2	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
13	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 1.70*2	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
14	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
15	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne -powlekanie białe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne okna nowe i okno PCV istniejące 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² istniejące okno PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR-W 2- 02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone pokój, kuchnia, łazienka - 3 szt 1.6*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity całość 36.476 ściany przyjęto ok 20%	m ² m ²	36.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		131.04*20%	m ²	26.208	
				RAZEM	62.684
27	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		131.04	m ²	131.040	
				RAZEM	131.040
28	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		36.476	m ²	36.476	
				RAZEM	36.476
29	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka 1.46*2.27	m ²		
			m ²	3.314	
				RAZEM	3.314
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.46*2.27 kuchnia (2.64*2.60)+(0.80*0.90)	m ²		
			m ²	3.314	
			m ²	7.584	
				RAZEM	10.898
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.46*2.27 kuchnia (2.64*2.60)+(0.80*0.90)	m ²		
			m ²	3.314	
			m ²	7.584	
				RAZEM	10.898
32	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia 3.44+2.64+2.60+1.63+0.80+0.90 - 0.80	m		
			m	11.210	
				RAZEM	11.210
33	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka (1.46+2.27)*2*2.0	m ²		
			m ²	14.920	
				RAZEM	14.920
34	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża kuchnia - pas roboczy 2.60*0.90 łazienka do wys.2.0 m (1.46+2.27)*2*2.0	m ²		
			m ²	2.340	
			m ²	14.920	
				RAZEM	17.260
35	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej kuchnia - pas roboczy 2.60*0.90 łazienka do wys.2.0 m (1.46+2.27)*2*2.0	m ²		
			m ²	2.340	
			m ²	14.920	
				RAZEM	17.260
36	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera rodzaju ani grubości podkładu pod panele, który należy dobrać w trakcie prac oraz folii - należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój (3.56*1.54)+(3.43*4.90) 2.30*1.43	m ²		
			m ²	22.289	
			m ²	3.289	
				RAZEM	25.578
37	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 131.04-17.26	m ²		
			m ²	113.780	
				RAZEM	113.780
38	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 36.476	m ²		
			m ²	36.476	
				RAZEM	36.476
39	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.476	m ²		
			m ²	36.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.476
40	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 131.04-17.26	m ² m ²	113.780	
				RAZEM	113.780
41	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 17.90	m m	17.900	
				RAZEM	17.900
42	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 7.92	m ² m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
43	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - przemalowanie ościeży od strony klatki schodowej w kolorze dobranym do istniejącego po wymianie drzwi (2.05+2.05+1.0)*0.25	m ² m ²	1.275	
				RAZEM	1.275
44	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Wioletta Krawiska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka 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 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem elektr. z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0314-07	Demontaż junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0312-01	Junkers o obciążeniu 19,2 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą (UWAGA: Istniejącą kuchenną zdać do ROM-4 za pokwitowaniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew ~~Złazny~~
 upr. bud. GP-KA-7-42/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Jaworowa 3 **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		