

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 ¹⁾	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(2.72*1.90)+(2.72*0.40)*2	m ²	7.344	
		(1.15+3.54)*2*2.05	m ²	19.229	
		(1.30+0.60+1.26+3.38+2.55+4.02)*2.50	m ²	32.775	
		(1.16+1.20)*2*2.0	m ²	9.440	
				RAZEM	68.788
2	KNR 4-01 1202-09 ²⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		pokój 1 (3.45+2.42+0.80+2.71+5.17+2.80)*2.60	m ²	45.110	
		pokój 2 (1.30+0.60+1.26+3.38+2.55+4.02)*2.60	m ²	34.086	
		przedpokój (1.15+3.54)*2*2.60	m ²	24.388	
		kuchnia (1.93+2.32+0.50+0.40+1.48+2.66)*2.60	m ²	24.154	
		łazienka (1.16+1.20)*2*2.60	m ²	12.272	
				RAZEM	140.010
3	KNR 4-01 1202-09 ¹⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		109.50	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
4	KNR 4-01 0818-05 ²⁾	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego	m ²		
		15.69+5.02+4.57+9.30+1.30	m ²	35.880	
				RAZEM	35.880
5	KNR 4-01 0354-13 ²⁾	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0426-02 ¹⁾ analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk-demontaż zabudowy wnęki w przedpokoju	m ²		
		2.50*1.20	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-02 2006-02 ³⁾	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach-wyrównanie ścian z płyty po demontażu szafy wnękowej	m ²		
		2.50*1.20	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0322-02 ²⁾	Obsadzenie krater wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-19 0929-11 ⁴⁾ analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² -okno trójzielne - zachować istniejący podział okna	m ²		
		pokój 2.35*1.45	m ²	3.408	
				RAZEM	3.408
10	KNR 0-19 0929-09 ⁴⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		kuchnia 1.45*1.15	m ²	1.668	
				RAZEM	1.668
11	KNR 0-19 0929-10 ⁴⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		pokój 1.65*1.45	m ²	2.393	
				RAZEM	2.393
12	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych- pokój, kuchnia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 0354-11 ¹⁾	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		parapety zewnętrzne 5.60	m	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0321-01 ¹⁾ analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne powlekane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0321-01 ¹⁾ analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - wykonanie i montaż nakładek z PCV na istniejące parapety betonowe wewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01 0354-09 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wejściowe oraz wewnętrzne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-02 1016-01 ³⁾	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-02 1019-01 ³⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
19	KNR 2-02 1019-05 ³⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 0920-24 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0920-25 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0920-24 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0920-20 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	NNRNKB 202 1136-01 ⁵⁾	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki polietylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie)	m ²		
		pokoje, kuchnia, przedpokój (5.17*2.71)+(2.42*0.80) (2.66*1.93)-(0.50*0.40) 1.15*3.54 (2.55*4.02)-(0.60*1.26)	m ² m ² m ² m ²	15.947 4.934 4.071 9.495	
				RAZEM	34.447
25	KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a ⁶⁾	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m ²		
		łazienka (1.16*1.20)-(0.10*0.50)	m ²	1.342	
				RAZEM	1.342
26	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a ⁶⁾	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m		
		3.95	m	3.950	
				RAZEM	3.950
27	KNR 4-01 0711-03 ²⁾	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i stóp.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
28	NNRNKB 202 1134-01 ⁷⁾	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		109.50	m ²	109.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.500
29	KNR 2-02 0815-06 ³⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 109.50	m ² m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
30	KNR 2-02 1505-03 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 109.50	m ² m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
31	NNRNKB 202 1134-02 7)	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe łazienka (1.30+2.60)*2*2.60	m ² m ²	20.280	
				RAZEM	20.280
32	KNR 2-02 0815-04 ³⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych łazienka (1.30+2.60)*2*2.60	m ² m ²	20.280	
				RAZEM	20.280
33	KNR 4-01 1206-04 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2,0m (1.30+2.60)*2*2.0	m ² m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
34	KNR 4-01 1204-02 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w łazience powyżej lamperii (1.30+2.60)*2*0.60	m ² m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
35	KNR 4-01 1205-03 ¹⁾	Układanie tapet gładkich na styk - TAPETA DO MALOWANIA prócz w.c. 140.010-12.272	m ² m ²	127.738	
				RAZEM	127.738
36	KNR-W 2-02 1510-01 ⁸⁾ analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Malowanie tapet 127.738	m ² m ²	127.738	
				RAZEM	127.738
37	KNR 4-01 1212-28 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR 4-01 1212-19 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 8.64	m ² m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
39	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej - wykonanie i montaż przewodu ocieplonego ze stali KO do junkersa (ponad dachem) z demontażem istniejącego, osadzenie kratki cyrkulacyjnej w dole drzwi łazienkowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
40	Kalkulacja własna ²⁾	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja własna ²⁾	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	IGM wyd.I 1996
7	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999

Skromna 6 m.71

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skromna 6 m.71					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0314-03 analiza indywidualna	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
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 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.5	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
23	KNR 2-15 0312-01 analogia	Gazowy podgrzewacz wody przepływowej junkers 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	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

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr bud nr ewid KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: Bydgoszcz Ul. Samotna 6 mieszkanie nr 71

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego obudowie S12,ochronników II-stopnia, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wymiana unifonu i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		