

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych między pokojami a kuchnią, kuchnią a małym pokojem oraz przedpokojem $(4.66*2.60)+(2.30*2.60)+(1.23+2.60)*2.60$	m ²		
			m ²	28.054	
				RAZEM	28.054
2	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych szafa wnekowa w przedpokoju 2.20*1.10	m ²		
			m ²	2.420	
				RAZEM	2.420
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet w.c. $(1.20+1.24)*2*2.60$ przedpokój $(2.0+2.14)*2.60$ pokój I $(1.83+5.89+2.88)*2.60$ pokój II $(2.20+2.34)*2.60$ kuchnia $(0.60+0.64+1.84)*2.60$	m ²		
			m ²	12.688	
			m ²	10.764	
			m ²	27.560	
			m ²	11.804	
			m ²	8.008	
				RAZEM	70.824
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany 70.824	m ²		
			m ²	70.824	
				RAZEM	70.824
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit 87.54	m ²		
			m ²	87.540	
				RAZEM	87.540
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany z płyty (nie demontowane) $(1.83+5.89+2.34+1.84)*2.60$	m ²		
			m ²	30.940	
				RAZEM	30.940
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.34*2.20 2.84*2.30 2.0*1.14	m ²		
			m ²	5.148	
			m ²	6.532	
			m ²	2.280	
				RAZEM	13.960
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno trojdzienne - zachować ist- niejący podział okna pokój 2.35*1.45	m ²		
			m ²	3.408	
				RAZEM	3.408
11	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² pokój 1.64*1.45	m ²		
			m ²	2.378	
				RAZEM	2.378
12	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia- nach z cegiel +M - wykonanie i montaż nakładek z PCV na istniejące para- pety betonowe wewnętrzne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² wejściowe oraz wszystkie wewnętrzne	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ² 1.6	1.600	
				RAZEM	1.600
17	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ² 4	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt. 3	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
22	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera podkładu i folii pod panele -rodzaj i grubość podkładu należy uwzględnić w kosztorysie i dobrać w trakcie prac) pokoje,kuchnia,przedpokój klasa AC 3	m ² 2.0*1.14 2.34*2.20 (1.84*2.30)+(0.60*0.60) (4.66*2.88)+(1.83*1.23)	2.280 5.148 4.592 15.672	
				RAZEM	27.692
23	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience	m ² 4.88	4.880	
				RAZEM	4.880
24	KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m ² łazienka 1.24*1.20	1.488	
				RAZEM	1.488
25	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m 4.88	4.880	
				RAZEM	4.880
26	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ² 2	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanych	m ² 28.054	28.054	
				RAZEM	28.054
28	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k	szt. 4	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - witryna stała kuchni 1.50*1.10	m ² m ²	 1.650	 1.650
				RAZEM	1.650
30	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany murowane (1.20+1.25)*2*2.60 (2.20+2.88+0.60+0.64+2.0+1.14)*2.60	m ² m ² m ²	 12.740 24.596	 37.336
				RAZEM	37.336
31	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 87.54	m ² m ²	 87.540	 87.540
				RAZEM	87.540
32	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach (4.66*2.60)*2+(2.30*2.60)*2+(1.23+2.60)*2*2.60 37.336+30.94	m ² m ² m ²	 56.108 68.276	 124.384
				RAZEM	124.384
33	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 87.54	m ² m ²	 87.540	 87.540
				RAZEM	87.540
34	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w w.c. do wys 2,0m (1.24+1.20)*2*2.0	m ² m ²	 9.760	 9.760
				RAZEM	9.760
35	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 124.384-9.760	m ² m ²	 114.624	 114.624
				RAZEM	114.624
36	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 6.50	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
37	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5.30	m ² m ²	 5.300	 5.300
				RAZEM	5.300
38	Kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

1.07.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Turczyńska
upr. bud. 42/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skromna 6 m.35					
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 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków jednokomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	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 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	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
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	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
19	KNR-W 2- 15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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
24	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=60 l elektr. + zawór z filtrem uwaga konieczność uwzględnienia stelażu do montażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0309-02 analogia	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm+ zakorkowanie instalacji gazowej w mieszkaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Skromna 6** **mieszkanie nr 35**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	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 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		