

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 36.62	m ² m ²	36.620	
				RAZEM	36.620
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany 2.72*(2*5.35+2*3.54+2*3.28+2*2.2+2*1.58+2*0.31+2*1.27+2*0.98+2*3.3+1.23+2*1.62+2*1.6+2*1.77)	m ² m ²	149.138	
				RAZEM	149.138
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*5.35+2*3.54+2*3.28+2*2.2+2*1.27)*2.72	m ² m ²	85.082	
				RAZEM	85.082
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 6.6*1.5	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
5	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu) 9.9	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
6	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spیلs-nionych analogia rozebranie zabudowy - szaf i pawlacza 2.2*0.8*2+0.6*2.2+0.8*0.5	m ² m ²	5.240	
				RAZEM	5.240
7	KNR 19-01 1020-02	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew pow. do 1.5 m2 1.6*(1.27*2+0.98+3.3+1.23)	m ² m ²	12.880	
				RAZEM	12.880
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, wejsciowe, pokój kuchnia, łazienka 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.89+1.27*0.98+3.3*1.23+1.62*0.29+2.83	m ² m ²	16.493	
				RAZEM	16.493
12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW kuchnia ppok wykładzina grubość minimum 2,2 mm 7.89+2.83+1.27*0.98+3.3*1.23+1.62*0.29	m ² m ²	16.493	
				RAZEM	16.493
13	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane analogia listwy Pcv do paneli 1.27+0.98+3.3+1.23+1.62+3.28*2+2.2*2+1.58	m m	20.940	
				RAZEM	20.940
14	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.5*1.7*3	m ² m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
16	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.62	m ²	36.620	
				RAZEM	36.620
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		5.07*1.8+0.98*2.1+1.5*4.4+2.8*1.5+0.98*2.1+2.18*2.1+4.25*1.8*3+3.07*2.1	m ²	58.017	
				RAZEM	58.017
20	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach analogia sufitu	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		149.13-15	m ²	134.130	
				RAZEM	134.130
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		36.62	m ²	36.620	
				RAZEM	36.620
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		36.62	m ²	36.620	
				RAZEM	36.620
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m ²		
		134.13	m ²	134.130	
				RAZEM	134.130
26	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
		2.72	m	2.720	
				RAZEM	2.720
27	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		15*0.6+6*0.33	m ²	10.980	
				RAZEM	10.980
29	NNRNKB 202 1019-05	(z.II) naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 0.70-1.0 m2	m ²		
		0.4*0.8	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
30	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1.8*2+1.6	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
31	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami	m ²		
		1.8*2+1.6	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
32	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 2*0,9 z ościeżnicą	m ²		
		2.05*0.9	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
34	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
		7.89+1.27*0.98+3.3*1.23+1.62*0.29+1.6*1.77	m ²	16.495	
				RAZEM	16.495

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami jak w poz. 18.94	m ² m ²	 18.940	
				RAZEM	18.940
36	NNRNKB 202 1118- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 1.6*1.77	m ² m ²	 2.832	
				RAZEM	2.832
37	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 6.6*1.5	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
38	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 6.6*1.5	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
39		zabudowa wanny 6.6*1.5	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
40	KNR 0-35 0116-03	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 15x30 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
44	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Leszek Saganowski

Wzrost: 172 cm, Waga: 72 kg, Nr 7216/235/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sulkowskiego 46 m.35					
1	KNR-W 4-02 0131-03	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania-1 zawór 1	szt. szt.	1.000	1.000
2	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką 1	szt. szt.	1.000	1.000
3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	1.000	1.000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	8.000	8.000
8	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. 8	m m	8.000	8.000
9	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	16.000	16.000
10	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 8	szt. szt.	8.000	8.000
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 16	m m	16.000	16.000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	4.000	4.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	4.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-35 0125-05 analogia	Kabiny natryskowe do kąpeli, półokrągłe z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem wysokim i siedziskiem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-04	Bateria prysznicowa z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu kominowego na sżywno) z nowym podejściem gazowym przesunąć na środek ściany 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

upr bud nr ewid KUP/0062/QWDS/11
współpraca merytoryczna w zakresie śled. instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz Ul .Sulkowskiego 46 mieszkanie nr 35

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	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej ,montaż unifonu	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		