

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 168.97	m ² m ²	 168.970	 168.970
2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płyt piśniowych i desek 30.33	m ² m ²	 30.330	 30.330
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.45	m ² m ²	 3.450	 3.450
4	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet, i kasetonów z sufitów 135.55+33.32	m ² m ²	 168.870	 168.870
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach i ścianach 168.97	m ² m ²	 168.970	 168.970
6	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 67.59	m ² m ²	 67.590	 67.590
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 4.96+4.70	m ² m ²	 9.660	 9.660
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 33.42	m ² m ²	 33.420	 33.420
9	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 4.96	m ² m ²	 4.960	 4.960
10	dostawa materiału	Ościeżnice 3	szt szt	 3.000	 3.000
11	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 0.7*2.20	m ² m ²	 1.540	 1.540
12	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.20	m ² m ²	 1.980	 1.980
13	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, do WC pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m ² fabrycznie wykończone 0.7*2.05	m ² m ²	 1.435	 1.435
14	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmacnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozmiaralno uchylne ze ślemieniem) 4.70	m ² m ²	 4.700	 4.700
15	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.10*2+0.9	m ² m ²	 3.100	 3.100
16	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego 3.1	m ² m ²	 3.100	 3.100
				RAZEM	3.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		3.1	m	3.100	
				RAZEM	3.100
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		33.42	m ²	33.420	
				RAZEM	33.420
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		33.42	m ²	33.420	
				RAZEM	33.420
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		102.82	m ²	102.820	
				RAZEM	102.820
23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33.42	m ²	33.420	
				RAZEM	33.420
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		135.55	m ²	135.550	
				RAZEM	135.550
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania	m ²		
		32.73	m ²	32.730	
				RAZEM	32.730
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100
27	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
29	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m ²		
		30.33	m ²	30.330	
				RAZEM	30.330
30	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 12mm	m ²		
		33.42	m ²	33.420	
				RAZEM	33.420
31	NNRNKB 202 1136-01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance	m ²		
		17.10	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
32	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		33.42	m ²	33.420	
				RAZEM	33.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m ²		
		16.32	m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
34	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		36.20	m	36.200	
				RAZEM	36.200
35	NNRNKB 202 2026- 02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		9.52	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
36	KNR 4-01 1011-02 analogia	Przestawienie 1 szt pieca i wykonanie opinii kominiarskiej + płyty przypiecowej	m ³		
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19 4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Małgorzata Topaszewska
 upr.bud. UAN-KZ-7210 375/86
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie budynków budowlanych
 KUP/60/3342/02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1		Demontaż istniejącej instalacji wod-kan lokal + WC			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka stalowego wraz z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.1 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm w kuchni i WC	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wyptywowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm w kuchni i WC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Montaż instalacji wod-kan			
10	KNR-W 4- d.2 02 0150-02 analiza in- dywidualna	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody 4 kW, podumywalkowy - pod zlewozmywakiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - przed wodomierzem w kuchni i WC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 0-35 d.2 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm - kuchnia + WC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-35 d.2 0108-01	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm - kuchnia + WC wraz z założeniem plomb	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02 d.2 0307-01	Zakorkowanie podejścia wodociągowego korkami stalowymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego 800x600 na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 30 cm z syfonem gruszkowym - WC	szt.		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm - WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - odpływ tylny + deska ustępowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, zlewozmywak, WC, pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Wężę elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych.	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączaniem metodą wciskową - montaż w brzdach ściennych.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-02 d.2 2010-04	Zabudowa rury kanalizacyjnej w kuchni na dł. 2m szer. 0,5 m	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.2 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty instalacji gazowej		RAZEM	1.000
35 d.3	KNR 4-02 0314-06	Demontaż nielegalnego podgrzewacza gazowego wraz w kominem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie otworu po usunięciu komina spalinowego po gazowym podgrzewaczu wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNR-W 4- 02 0312-01	Demontaż części rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15-20 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.3	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.3	KNR-W 4- 02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe odcinające o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR-W 2- 15 0314-09 analiza in- dywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż elastyczny L=1,0m. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNR 2-15 0305-01 analiza in- dywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 2-15 0305-01 analiza in- dywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza, dokumentacja powykonawcza 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Stawomir Jagalla
 upr. bud. KUP/0071/PWOS/07
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
 ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 KUP/IS/0253/07

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój, kuchnia ,wc .przed .pokójBudowa: **Bydgoszcz**

Ul. Królowej Jadwigi 11 mieszkanie nr 2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		