

Zatęcznie 9/4

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 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	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
12	KNR 2-15 0220-02	Montaż zlewów 1-komorowych (UWAGA: BEZ PŁYTY OCIEK. I BEZ SZAFKI)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	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 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych (2-ściany płytkowane) + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektr.+ wąż elast. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP PN20) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych: po 8 m dla zimnej wody i 8 m dla ciepłej wody użytkowej - montaż rur w brzdach ściennych 16	m m	RAZEM 16.000	16.000
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	RAZEM 5.000	5.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (umywalka, prysznic, zlew, pralka) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
26	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
27	KNR 4-01 0336-01	Wykucie brzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	RAZEM 8.000	8.000
28	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie brzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 8	m m	RAZEM 8.000	8.000
29	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNR-W 4-02 0211-06	Wymiana trójnika do pionu żeliwnego z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
31	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 16	m m	RAZEM 16.000	16.000
32	analiza indywidualna	Czyszczenie grzejnika 1	m m	RAZEM 1.000	1.000
33	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 16	m m	RAZEM 16.000	16.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Sławomir Jagalla

upr. bud. KUP/0071/PWOS/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłota, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet $(2*1.76+2*1.84)*2.5$	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity $3.41*3.96+1.76*1.84+1.5*2.2$	m ² m ²	20.042	
				RAZEM	20.042
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² ściany $(2*3.41+2*3.96+2*1.76+2*1.84+2*2.2)*2.5$	m ² m ²	65.850	
				RAZEM	65.850
4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia rozbiórka zabudowy 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - paneli 3.41*3.96	m ² m ²	13.504	
				RAZEM	13.504
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 20.04	m ² m ²	20.040	
				RAZEM	20.040
9	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 65.8	m ² m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 65.8	m ² m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20.04	m ² m ²	20.040	
				RAZEM	20.040
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 20.04	m ² m ²	20.040	
				RAZEM	20.040
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 65.8	m ² m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
17	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone drewniane wzmocnione z dwoma zamkami, wizjerem i nr lokalu 1.8	m ² m ²	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.35*1.35	m ² m ²	1.823	
				RAZEM	1.823
20	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.8*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
21	analiza in- dywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w istniejącej stolarce PCV	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.41*3.96	m ² m ²	13.504	
				RAZEM	13.504
24	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.5*2+2*2)*1.8+2.2	m ² m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
25	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.76*1.84+2*1.5	m ² m ²	6.238	
				RAZEM	6.238
26	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2*2+2*1.6)*2+1.5	m ² m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
27	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2*2+2*1.6)*2+1.5	m ² m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
28	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.76*1.84+2*1.6	m ² m ²	6.438	
				RAZEM	6.438
29	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.76*1.84+2*1.6	m ² m ²	6.438	
				RAZEM	6.438
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.6	m ³ m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.6	m ³ m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
33	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. w b.p. NB-7210/205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
-pokój, kuchnia ,łazienka .
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Stawowa 47** **mieszkanie nr 25**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
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.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		