

zuzycenie 9/4
do 5122
aud. Nr 4

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 m2 ściany (2*4.18+2*3.9+2*2.3+2*2.09+2*2+2*0.97+2*3)*2.6	m ²		
			m ²	95.888	
				RAZEM	95.888
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.18*3.9+2.3*2.09+0.97*2+1*2	m ²		
			m ²	25.049	
				RAZEM	25.049
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 25.04	m ²		
			m ²	25.040	
				RAZEM	25.040
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia boazerii 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 25.04	m ²		
			m ²	25.040	
				RAZEM	25.040
7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 18 mm 25.04	m ²		
			m ²	25.040	
				RAZEM	25.040
8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm mieszkanie + pomieszczenie wc 25.04	m ²		
			m ²	25.040	
				RAZEM	25.040
9	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.09*2.6+1.5*3	m ²		
			m ²	9.934	
				RAZEM	9.934
10	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 1.5*3+1.2*2.2	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
11	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 14+2.4*2.6	m ²		
			m ²	20.240	
				RAZEM	20.240
12	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 4.18*3.9	m ²		
			m ²	16.302	
				RAZEM	16.302
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT-CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 24	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 95.88	m ²		
			m ²	95.880	
				RAZEM	95.880
15	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 95.88	m ²		
			m ²	95.880	
				RAZEM	95.880
16	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
17	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufity+ ściany - 25+12	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym + pomieszczenie WC 98	m ² m ²	 98.000	 98.000
				RAZEM	98.000
20		nawiewniki higrosterowalne 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne listwy jak do paneli podłogowych 2.42*2+4*2+1.9*2+2.5*2+1.1*3+4.12*2+3.7*2+4.5*2	m m	 49.580	 49.580
				RAZEM	49.580
22	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa analogia folią w płynie łożenia, kuchnia 1.2*2+3*1.8	m ² m ²	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800
23	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	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*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
25	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z dwoma zamkami, nr lokalu i wizjerem 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
31		przestawienie pieca pokojowego do 0,85 m ³ 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna	wykonanie wentylacji do pomieszczenia wc rurą powlekaną o długości 1,5 mb 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 1.6*1.6*(2+1*2+2)	m ² m ²	 15.360	 15.360
				RAZEM	15.360
34	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, płyty wodoodporne 2*3+1.2*2.6	m ² m ²	 9.120	 9.120
				RAZEM	9.120
35	KNR 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*3	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
38	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym [w pomieszczeniu WC]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. dla ułożenie rur PCV o śr. 50 mm w posadzce 1.5	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
24	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach 1.5	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
25	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
 upr. bud. G. 7-7642/424/94
 w specjalności inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Wiatrakowa 15** **mieszkanie nr 2**

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	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni i IP44 w łazience.	2kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		