

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 m ² $(2*1.99+2*1.71+2*2.95+2*3.61+2*2.1+2*3.61)*2.6-(2*2.1+2*3.61)*1.5$	m ² m ²	 65.914	 65.914
				RAZEM	65.914
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufitów $2.97*3.64+3.66*2.1+1.5*4$	m ² m ²	 24.497	 24.497
				RAZEM	24.497
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 24.5+80	m ² m ²	 104.500	 104.500
				RAZEM	104.500
4	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych analogia zerwanie płyt gipsowo kartonowych ze ścian i sufitów przedpokój sufit $0.9*2.3+0.9*1.8$ łazienka $1.20*2$ ściany łazienka $2.2*2*2+1.4*2*2$ ściany ppok $2.30*2*2.2+1.8*2*2.2$	m ² m ² m ² m ²	 3.690 2.400 14.400 18.040	 38.530
				RAZEM	38.530
5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 16	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa $0.9*(2.30+1.8)+1.20*2.2+1.5*2+1.8*1.8$	m ² m ²	 12.570	 12.570
				RAZEM	12.570
7	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm płyty wodoodporne $6.33+2.97*3.64$	m ² m ²	 17.141	 17.141
				RAZEM	17.141
8	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach płyty wodoodporne $2.8*2.2*2+1.8*4*2.2$	m ² m ²	 28.160	 28.160
				RAZEM	28.160
9	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych $3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2$	m ² m ²	 7.940	 7.940
				RAZEM	7.940
10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2$	m ² m ²	 7.940	 7.940
				RAZEM	7.940
11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2$	m ² m ²	 7.940	 7.940
				RAZEM	7.940
12	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $2.2*0.75+(1.8+1.5)*1.5$	m ² m ²	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
13	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $2.2*0.75+(1.8+1.5)*1.5$	m ² m ²	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2)*0.1$	m ³ m ³	 0.794	 0.794
				RAZEM	0.794
15	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro $3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2$	m ² m ²	 7.940	 7.940
				RAZEM	7.940
16	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2$	m ² m ²	 7.940	 7.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.940
17	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.6*0.9+1.8*0.9+1.4*2.2	m ² m ²	7.940	
				RAZEM	7.940
18	KNR 0-12II 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 2.8*2+1.8*2+3*1.8	m m	14.600	
				RAZEM	14.600
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.97*3.64+3.66*2.1	m ² m ²	18.497	
				RAZEM	18.497
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 3.6*2.1+3.6*3	m ² m ²	18.360	
				RAZEM	18.360
21	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3.6*2.1+3.6*3	m ² m ²	18.360	
				RAZEM	18.360
22	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 3.6*2+2.2+3.2*4	m m	22.200	
				RAZEM	22.200
23	analiza indywidualna	montaż pieca konwektorowego na ścianie w łazience z regulacją temperatury i wyłącznikiem czasowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	wyprowadzenie wentylacji rurą podwójną na zewnątrz budynku 3 mb 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z dwoma zamkami wejściowymi -DREWNIANE OCIEPLONE z wizjerem, nr lokalu 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.2	m ² m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
30	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
31	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
32	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*2.1+2*3.61)*1.5$	m ²	17.130	
				RAZEM	17.130
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
35	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.2*1.6*2*2	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
36	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Sadowski
 upr. bud. WDPF/KB-72/0/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0/61/04

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	
2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
4	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.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
7	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		10	m	10.000	
8	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	10.000
		1	szt.	1.000	
9	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach	kpl.	RAZEM	1.000
		0.5	kpl.	0.500	
10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	0.500
		1	lokal.	1.000	
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
12	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody z baterią	kpl.	RAZEM	1.000
		2	kpl.	2.000	
13	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	RAZEM	1.000
		1	m	1.000	
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym prałka)	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm(w tym prałka)	szt.	RAZEM	3.000
		2	szt.	2.000	
18	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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. GP-KZ-7642/24/04
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój, kuchnia ,wc,p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul .Zbożowy Rynek 11 mieszkanie nr 2A

11

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/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	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i w łazience IP 44 2kW	2kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
7.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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		