

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 sufity 3.84*3.3+2.46*1.5+5.33*4.45+1.4*1	m ²		
			m ²	41.481	
				RAZEM	41.481
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.84+2*3.3+2*2.46+2*1.5+2*5.33+2*4.45+2*1.1+2*1)*3.8	m ²		
			m ²	174.648	
				RAZEM	174.648
3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty 12 mm wodoodporne 3.84*3.3+5.33*4.45	m ²		
			m ²	36.391	
				RAZEM	36.391
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, 36.91	m ²		
			m ²	36.910	
				RAZEM	36.910
5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.4*1	m ²		
			m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
6	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt osb 18 mm 41	m ²		
			m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.2*2	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwieralne DREWNIANE o pow. powyżej 2.5 m2 2.2*2.6*2	m ²		
			m ²	11.440	
				RAZEM	11.440
11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego zamurowanie wnęk podokiennych 1*1.2*0.2*2	m ³		
			m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
14	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1*1.2*0.2*2+4.2*1.5	m ²		
			m ²	6.780	
				RAZEM	6.780
15	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 174	m ²		
			m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
16	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 140	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
17	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 41	m ²		
			m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
19	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
23	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
24	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		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie drewniane z dwoma zamkami, wizjerem, nr lokalu DREWNIANE	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		5.33*4.45	m ²	23.719	
				RAZEM	23.719
31	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej	m ²		
		23.72	m ²	23.720	
				RAZEM	23.720
32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		3.84*3.3+2.46*1.5	m ²	16.362	
				RAZEM	16.362
33	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane jak do paneli	m		
		3.84*2+3.3*2+2.46*2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.5*(3.3+2*1.5+2*1)	m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
37	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		12.45	m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
38	analiza in- dywidualna	przeszawienie pieca do 1 m ³	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	analiza in- dywidualna	przeszawienie pieca w ramie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
42	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pułstostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - 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 umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	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 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. i pokrywą + wąż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z rozdrabniaczem +zawór zwrotny	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 spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1-komorowych stalowych z pł. ociek. na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpielii, narożne, kwadratowe,2-ścienne z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	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	m		
			m	10.000	10.000
				RAZEM	
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			m	3.000	3.000
				RAZEM	
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
			szt.	4.000	4.000
				RAZEM	
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			szt.	2.000	2.000
				RAZEM	
23	KNR 2-15 0121-01	Bojler 60 l	kpl.		
			kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	
24	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	
25	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
			kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	
26	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			m	2.000	2.000
				RAZEM	
27	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			m	2.000	2.000
				RAZEM	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Kozłowski
 upr. bud. GP-KS-763/424/04
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Wierzbickiego 3/22**

II. 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	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
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	
	RAZEM NETTO w PLN		