

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 sufitu 2.46*4.39+5.16*4.09+2.12*1.15+2.55*2.58+1.3*2.3	m ² m ²	43.911	
				RAZEM	43.911
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.46+2*4.39+2*5.16+2*4.09+2*2.12+2*1.15+2*2.55+2*2.58+2*1.3+2*2.3)*2.5	m ² m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*2.46+2*4.39+2*2.55+2*2.3)*2.5	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, 2.46*4.39+5.16*4.09	m ² m ²	31.904	
				RAZEM	31.904
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.5*6	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.5*6	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
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*4	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
10	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.15*1.6*3+1.24*1.6	m ² m ²	7.504	
				RAZEM	7.504
11	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (w łazience) 0.4*0.8	m ² m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
12	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.2*4	m ² m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 43.91	m ² m ²	43.910	
				RAZEM	43.910
16	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 140.5	m ² m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
17	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 140.5	m ² m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
18	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.91	m ²	43.910	
				RAZEM	43.910
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 43.91	m ² m ²	43.910	
				RAZEM	43.910
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 140.5	m ² m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
22	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.6*2*1.5	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
24	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
25	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
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. 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 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.46*4.39+5.16*4.09+2.3*3.1	m ² m ²	39.034	
				RAZEM	39.034
31	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 39.034	m ² m ²	39.034	
				RAZEM	39.034
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.12*1.15	m ² m ²	2.438	
				RAZEM	2.438
34	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*1.15+2*2.12+2.55+1)*1.5$	m ²	15.135	
				RAZEM	15.135
36	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		15.13	m ²	15.130	
				RAZEM	15.130
37	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.15*2.12	m ²		
			m ²	2.438	
				RAZEM	2.438
38	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 2.5	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
39	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2.58*2*12.6	m		
			m	65.016	
				RAZEM	65.016
40	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5.16	m		
			m	5.160	
				RAZEM	5.160
41	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca do 1 m ³	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	analiza indywidualna	przeszycie pieca do 0,85 m ³	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
44	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
45	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. WBPP-NB-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP;50/0161/04

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	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	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
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	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	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 60 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indywidualna	Obcięcie rury gaz. + zaspawanie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0314-07	Demontaż termy gazowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
-2pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Ugory 43** **mieszkanie nr 10**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) , montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego wiszącego 2kW w kuchni .	2kpl	
5.	Montaż wypustu na 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		