

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 $3.88*4.83+1.91*2+2.62*2.8+0.8*1.57$	m ² m ²	31.152	
				RAZEM	31.152
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany $(2*3.88+2*4.83+2*2.2+2*1.91+2*2.62+2*2.8+0.8*2+1.57*2)*2.65$	m ² m ²	109.233	
				RAZEM	109.233
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, $3.88*4.83$	m ² m ²	18.740	
				RAZEM	18.740
5	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm $3.88*4.83+2.62*2.8*1.91*2$	m ² m ²	46.764	
				RAZEM	46.764
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	analiza indywidualna	wymiana ramki okiennej, hermetycznej o pow. 0,6 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych $1.3*1.8*2*3$	m ² m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31.15	m ² m ²	31.150	
				RAZEM	31.150
13	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 109.23	m ² m ²	109.230	
				RAZEM	109.230
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.23	m ² m ²	109.230	
				RAZEM	109.230
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.15	m ² m ²	31.150	
				RAZEM	31.150
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 31.15	m ² m ²	31.150	
				RAZEM	31.150
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		109.23	m ²	109.230	
				RAZEM	109.230
19	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	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*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	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
25	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.88*4.83+1.91*2	m ² m ²	22.560	
				RAZEM	22.560
27	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 22.56	m ² m ²	22.560	
				RAZEM	22.560
28	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.62*2.8-1.91*2	m ² m ²	3.516	
				RAZEM	3.516
29	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2.62*2+2.8*2	m m	10.840	
				RAZEM	10.840
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2*0.8*2+1.57*2)*1.5+2*1.5	m ² m ²	12.510	
				RAZEM	12.510
33	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 12.51	m ² m ²	12.510	
				RAZEM	12.510
34	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 0.8*1.57	m ² m ²	1.256	
				RAZEM	1.256
35	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1.26	m ² m ²	1.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.260
36	analiza indywidualna	przeszycie pieca do 0,85 m ³ + drzwiczki i blacha przedpiecowa	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	2.3		m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
	2.3		m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
39	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
 upr. bud. WBSP-NB-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/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 analogia	Demontaż brodzinka z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natrysk.	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 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożna kwadratowa (uwaga 3 ściany płytkowane - patrz kosztorys budowl. + kotara) z głębokim brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	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 łączaniem metodą wciskową 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
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 50 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 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
25	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
26	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 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** -
 -pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Ugory 20** **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	11kpl	
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.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
7.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		