

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 m2 ściany (4.29*2+4.24*2+2*2.24+2*4.3+2*0.78+2*2.2)*2.9	m ²		
			m ²	104.690	
				RAZEM	104.690
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.29*4.24+2.24*4.30	m ²		
			m ²	27.822	
				RAZEM	27.822
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet i kasetonów 4.29*4.24+2.24*4.3+(2*4.29+2*2.24+2*4.24)*2.9	m ²		
			m ²	90.288	
				RAZEM	90.288
4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 tynku mozaikowego 4.29*2.9*3	m ²		
			m ²	37.323	
				RAZEM	37.323
5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 4.35*2.51+4*2.51	m ²		
			m ²	20.959	
				RAZEM	20.959
6	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami 104	m ²		
			m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
7	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 37.32	m ²		
			m ²	37.320	
				RAZEM	37.320
8	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 37.32	m ²		
			m ²	37.320	
				RAZEM	37.320
9	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 37.32	m ²		
			m ²	37.320	
				RAZEM	37.320
10	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 104.69	m ²		
			m ²	104.690	
				RAZEM	104.690
11	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 25.32	m ²		
			m ²	25.320	
				RAZEM	25.320
12	KNR AT-26 0203-03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 25.32	m ²		
			m ²	25.320	
				RAZEM	25.320
13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 27.62	m ²		
			m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
14	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych analogia siatki z pcv 27.62	m ²		
			m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
15	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.62	m ²		
			m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
16	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 104	m ²		
			m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.62	m ²		
			m ²	27.620	
				RAZEM	27.620
18	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*2*4	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 1.5*1.5	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
20	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne - emulsja akrylowa 92+25.3	m ² m ²	117.300	
				RAZEM	117.300
21	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- 02 1023-01	Drzwi wewnętrzne składane pełne dwukrotnie malowane z prowadnicami orną i dolną Obmiar dodatkowy 1 1	szt. kpl. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	analiza in- dywidualna	postawienie nowego pieca o kubaturze do 1 m ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 4.29*4.24+2.24*4.3	m ² m ²	27.822	
				RAZEM	27.822
28	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 27.82	m ² m ²	27.820	
				RAZEM	27.820
29	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4.29*2+4.24*2+2.24*2+4.3*2+1.9*2	m m	33.940	
				RAZEM	33.940
30	KNR-W 2- 02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30*30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1.2*1.1	m ² m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
31	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.2*3	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
32	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4.35*2+8+2.85*2	m m	22.400	
				RAZEM	22.400
33	analiza in- dywidualna	wykonanie przewodu wentylacyjnego o przekroju prostokątnym 10x13 i długości 1,8 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.6*4.3	m ² m ²	2.580	
				RAZEM	2.580

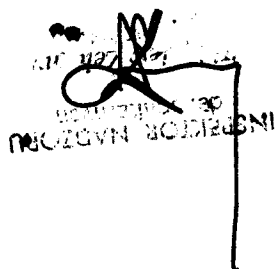
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.23*3	m	3.690	
				RAZEM	3.690
38	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1.23*1.9*3	m ²	7.011	
				RAZEM	7.011
39	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia podokienników z pcv należy doliczyć podokiennik	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm	m ²		
		0.9*2*3+0.6*2	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
41		nawiewnik higrosterowalny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru

Leszek Suganowski
upr. bud. WAPP N/A 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmykowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spluczka + pralka w kuchni) 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpielni, narożna kwadratowa (uwaga 3 ściany płytkowane - patrz kosztorys budowl. + kotara) z głębokim brodzikiem 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	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 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej(kabina) 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody ze zbiornikami 30 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody z baterią Biawar 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (wydłużyć pion do 1 piętra) 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 0-35 0128-21	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 13 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000



 STANISŁAW...

 BOJLEROWY

 PRACOWNIK

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nowa 2** **mieszkanie nr 5**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	400,-
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 w kuchni i IP44 w łazience drabinkowy,	2kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		