

aut. 8/5
do 3/12
aut. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku /pion aż po piwnicę/	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm /pion aż po piwnicę/	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	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
7	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14	m	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.000
19	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
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /um. zl. wanna,pral./	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / splotka i pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	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	m		
		1.5	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	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Żelazny
upr. 686/74/Bg

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 sufitu 5.5*2.88+5.47*6.07+2.64*4.32+2.64*1.2	m ²		
			m ²	63.616	
				RAZEM	63.616
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (5.5*2+2.88*2+5.47*2+6.07*2+5.47*2+2.64*2)*3.26	m ²		
			m ²	182.756	
				RAZEM	182.756
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2*5.5*3.2+2*2.88*2*3.2+4.32*2*3.2+2.64*3.2	m ²		
			m ²	108.160	
				RAZEM	108.160
4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach analogia na sufitach 5.5*2.88+5.47*6.07	m ²		
			m ²	49.043	
				RAZEM	49.043
5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 182.75	m ²		
			m ²	182.750	
				RAZEM	182.750
6	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 63.62	m ²		
			m ²	63.620	
				RAZEM	63.620
7	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 63.62	m ²		
			m ²	63.620	
				RAZEM	63.620
8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 182.75	m ²		
			m ²	182.750	
				RAZEM	182.750
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 63.62	m ²		
			m ²	63.620	
				RAZEM	63.620
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 182.75	m ²		
			m ²	182.750	
				RAZEM	182.750
11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.64*2*1.5+5.5*2*1+2.88*2*1.5+6.07*1.5+5.47*2	m ²		
			m ²	47.605	
				RAZEM	47.605
12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 47	m ²		
			m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
13	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2.64*5.47	m ²		
			m ²	14.441	
				RAZEM	14.441
14	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 2.64*5.47	m ²		
			m ²	14.441	
				RAZEM	14.441
15	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 53	m ²		
			m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 14.41	m ²		
			m ²	14.410	
				RAZEM	14.410
17	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.5*2.88+5.47*6.07	m ²		
			m ²	49.043	
				RAZEM	49.043

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie 2.64*2+5.47*2	m m		
				16.220	
				RAZEM	16.220
19	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 o tym samym krztałcie 1.3*2.2*2	m ² m ²		
				5.720	
				RAZEM	5.720
21	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trzydzielne drewniane o tym samym krztałcie pow 2,5 m2 1.77*2.2	m ² m ²		
				3.894	
				RAZEM	3.894
22	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1.7	szt. szt.		
				1.700	
				RAZEM	1.700
24	analiza in- dywidualna	podokienniki drewniane 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
25	analiza in- dywidualna	nawiewnik higrosterowalny 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.98*2+0.8*2	m ² m ²		
				3.560	
				RAZEM	3.560
27	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej wnek podokiennych 1.6*0.9+1.1*0.9*2	m ² m ²		
				3.420	
				RAZEM	3.420
28	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.2*0.18*2+1.7*0.18	m ² m ²		
				0.738	
				RAZEM	0.738
29	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2*1.5*3	m ² m ²		
				14.400	
				RAZEM	14.400
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 16	m m		
				16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2.88*2+2.1*2)*1.5	m ² m ²		
				14.940	
				RAZEM	14.940
32	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 1.6*3	m ² m ²		
				4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.8	m ² m ²		
				1.800	
				RAZEM	1.800
34	analiza in- dywidualna	przestawienie pieca z kafli używanych o kubaturze 0,85 m3 + drzwiczki 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	analiza indywidualna	Postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze do 1 m ³	szt		
			1		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	analiza indywidualna	Postawienie pieca w ramie kuchnia	szt		
			1		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
			6.3		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
38	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm - płyty zielone 3.2*2.6	m ²		
			m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
39	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 55-01 - płyty zielone 0.6*3.2	m ²		
			m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
40	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			2.1		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³		
			2.1		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
44	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
			1		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Sasandowski
upr. budl. WBP NR 7110/205/182

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Kordeckiego 24** **mieszkanie nr 4**

43

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	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience.	1kpl	
6.	Montaż wypustu 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		