

zatecznik 9/2
do 5147
rod. nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmykowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 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	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm /od junkersa/ 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopełk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm /służka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 l. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 8	m m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-02 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm FAVIR	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /mała/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 0-35 0123-02 analogia	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych UWAGA - zmiana lokalizacji /kabina 3 ściany płytkowane ujęte w kosztorysie budowlanym/ + kotara	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zb. *[Signature]*
Zw. Żelazny
Op. 038.74.Bg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.27+2*4.2+2*2.6+2*3.8+2*2.6)*2.96	m ² m ²	103.422	103.422
				RAZEM	103.422
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu 4.27*4.2+2.6*3.8+1.1*2.6	m ² m ²	30.674	30.674
				RAZEM	30.674
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 85	m ² m ²	85.000	85.000
				RAZEM	85.000
4	KNR 19-01 1020-05	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m2 analogia zabudowy drewnianej oraz ścianki drewnianej 6+2.8*3	m ² m ²	14.400	14.400
				RAZEM	14.400
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 22	m ² m ²	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 22	m ² m ²	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 6	gniazd gniazd	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.15*3	m m	3.450	3.450
				RAZEM	3.450
10	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 3*1.2	m m	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
11	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 (1.1+2.2)*2.96	m ² m ²	9.768	9.768
				RAZEM	9.768
12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 88+30	m ² m ²	118.000	118.000
				RAZEM	118.000
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.67	m ² m ²	30.670	30.670
				RAZEM	30.670
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 103.42	m ² m ²	103.420	103.420
				RAZEM	103.420
15	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 103.42	m ² m ²	103.420	103.420
				RAZEM	103.420
16	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 30.67	m ² m ²	30.670	30.670
				RAZEM	30.670
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 30.67	m ² m ²	30.670	30.670
				RAZEM	30.670
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
36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł osadzenie kratki w kuchni w dole komina 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38		postawienie nowego pieca 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.4	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km wsp 15 2.4	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
42	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
ust. bud. WRSB 72 0205102

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Kordeckiego 28** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		