

zatkarniki 9/3
do 5142
rod. 3

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*4.34+2*2.59+2*4.31+2*5.75+2*1.33+2*1.8)*2.56	m ²		
			m ²	103.014	
				RAZEM	103.014
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4.34*2.59+4.31*5.75+1.33*2.6	m ²		
			m ²	39.481	
				RAZEM	39.481
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.1+1.2*2+1.1	m		
			m	4.600	
				RAZEM	4.600
5	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.1*1.7*4	m ²		
			m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	analiza indywidualna	nawiewniki higrosterowalne 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1*0.2*4	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
9	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 44	m ²		
			m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
10	analiza indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji w kuchni na zewnątrz budynku rura dwupłaszczową 2,2 mb 2.2	m		
			m	2.200	
				RAZEM	2.200
11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.34*2.59	m ²		
			m ²	11.241	
				RAZEM	11.241
12	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 3	plyt.		
			plyt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNKRB 2 0208-03	Dodatek za spoinowanie 11	m ² po- laci		
			m ² po- laci	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.6+1.8+1.4	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane dwudzielne wykonane z masywu wraz z okuciami, wizjerem i nr lokalu 0.9*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6+1.4	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 103	m ²		
			m ²	103.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39	m ² m ²	RAZEM 39.000	103.000 39.000
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 103	m ² m ²	RAZEM 103.000	103.000 103.000
20	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 39	m ² m ²	RAZEM 39.000	39.000 39.000
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 39	m ² m ²	RAZEM 39.000	39.000 39.000
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 103	m ² m ²	RAZEM 103.000	103.000 103.000
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 15	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
24	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.31*5.75	m ² m ²	RAZEM 24.783	24.783 24.783
25	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 4.31*5.75+4.34*2.59	m ² m ²	RAZEM 36.023	36.023 36.023
26	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW grubości min 1,8 mm 36.02	m ² m ²	RAZEM 36.020	36.020 36.020
27	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 4.34*2+2.59+4.31*2+5.75	m m	RAZEM 25.640	25.640 25.640
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
29	KNR-W 2- 02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.2	m m	RAZEM 1.200	1.200 1.200
30	analiza in- dywidualna	przestawienie pieca o kubaturze do 0,85 m ³ + drzwiczki wraz z opinią ko- miniarską-pokój 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
31	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.4*0.4*1.5	m ³ m ³	RAZEM 0.240	0.240 0.240
32	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300 2.300
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300 2.300
				RAZEM	2.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
puستosan 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 umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm (zlewozmywak, umywalka, brodzik, pralka)	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do brodzika	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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 m	RAZEM 10.000	1.000 10.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m m	RAZEM 3.000	10.000 3.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	szt. szt.	RAZEM 4.000	3.000 4.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (spluczka + pralka)	szt. szt.	RAZEM 2.000	4.000 2.000
23	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	2.000 1.000
24	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 50 l	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	RAZEM 0.500	1.000 0.500
28	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal. lokal.	RAZEM 1.000	0.500 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.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 13** **mieszkanie nr 8**

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	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW IP44 w łazience i kuchni.	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		