

zatrębnik 9/5
do 31/12
aud. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + na szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0314-09 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem + butla 11 kg + wąż z reduktorem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
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 0107-07	Dodatkowe 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
10	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	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 7zlewoz. + pralka/ 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych NIBKO 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	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 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/ 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarny
Zbigniew Żelazny
tel. 636 74 89

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 $(2*3.86+2*4.08+2*3.06+2*2.45)*2.65$	m ² m ²	71.285	
				RAZEM	71.285
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity $3.86*4.08+3.04*2.45$	m ² m ²	23.197	
				RAZEM	23.197
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet analogia styropianu i kasetonów $(2*3.86+3.04+2.45)*2.65*2.65+22$	m ² m ²	114.767	
				RAZEM	114.767
4	KNR 19-01 1020-02	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m2 - wc $1.20*2*1.5+0.9*1.5$	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 13.24	m ² m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $1.5*1.6+1$	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
7	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk $1.2*2.65*1.2*0.9+0.9*2.65$	m ² m ²	5.819	
				RAZEM	5.819
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 $0.95*2.6+1.2*2.6$	m ² m ²	5.590	
				RAZEM	5.590
10	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm $1.25*0.95$	m ² m ²	1.188	
				RAZEM	1.188
11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i stropach 13.24	m ² m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.2	m ² m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 71.29	m ² m ²	71.290	
				RAZEM	71.290
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 71.29	m ² m ²	71.290	
				RAZEM	71.290
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 23.2	m ² m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym $23.2+1.3*0.95$	m ² m ²	24.435	
				RAZEM	24.435
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 71.29	m ² m ²	71.290	
				RAZEM	71.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.70*1.67	m ² m ²	 2.839	 2.839
				RAZEM	2.839
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej plastizolem 0.2*(1.70+1.1)	m ² m ²	 0.560	 0.560
				RAZEM	0.560
21		nawiewnik higrosterowalny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-02 1018-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² dwukrotnie malowane na budowie z otworami wentylacyjnymi w dole skrzydła 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
25	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	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
26	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
27	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 6*2.05+2*0.8+0.9	m m	 14.800	 14.800
				RAZEM	14.800
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
29	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.04*2.45+1.2*0.95	m ² m ²	 8.588	 8.588
				RAZEM	8.588
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 8.58+3.86*4.08	m ² m ²	 24.329	 24.329
				RAZEM	24.329
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 24.39	m ² m ²	 24.390	 24.390
				RAZEM	24.390
32	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 0.9*1.8	m ² m ²	 1.620	 1.620
				RAZEM	1.620
33	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł osadzenie kratki w kuchni w dole komina 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1			
			szt.	1.000	
36		postawienie nowego pieca do 1 m3		RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
			szt		
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³	RAZEM	1.000
		3.2	m ³	3.200	
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km wsp 15	m ³	RAZEM	3.200
			m ³	3.200	
39	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt	RAZEM	3.200
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. w/wym. 2010000000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Gnieźnińska 28** **Mieszkanie nr.4**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni ,wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		