

autogramik 9/4
do s112
zad. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 148.704	m ²		
			m ²	148.704	
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.347	m ²	RAZEM	148.704
			m ²	36.347	
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.0*2.20+0.90*2.2*3+1.90*1.20*3	m ²	RAZEM	36.347
			m ²	14.980	
4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne ze ślemieniem z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.90*1.20*3	m ²	RAZEM	14.980
			m ²	6.840	
5	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt	RAZEM	6.840
			szt	2.000	
6	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.20*3	m	RAZEM	2.000
			m	3.600	
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt	RAZEM	3.600
			szt	3.000	
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	2.000	
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.20*2	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	3.960	
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	3.960
			szt.	1.000	
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne z naswietłem dwukrotnie malowane 1.0*2.50	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	2.500	
12	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 3	szt.	RAZEM	2.500
			szt.	3.000	
13	KNR 4-01 0919-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	4.000	
14	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie tynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 148.704	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	148.704	
15	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 35.247	m ²	RAZEM	148.704
			m ²	35.247	
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 113.457+35.247	m ²	RAZEM	35.247
			m ²	148.704	
17	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych (5.03*2+4.84*2+3.68*2+2.25*2+1.15*2+2.28*2)*2.95	m ²	RAZEM	148.704
			m ²	113.457	
				RAZEM	113.457

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych $2.25*3.68+2.28*1.15+4.84*5.03$	m ²		
			m ²	35.247	
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.247	m ²	RAZEM	35.247
			m ²	35.247	
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(3.68*2+5.32*2+3.26*2+3.38*2+2.28*2+1.80*2+1.77*2+0.90*2)*2.88$	m ²	RAZEM	35.247
			m ²	128.966	
21	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania $(3.68*2+2.25*2+1.15*2+2.28*2)*1.60$	m ²	RAZEM	128.966
			m ²	29.952	
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.50	m	RAZEM	29.952
			m	8.500	
23	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 35.247	m ²	RAZEM	8.500
			m ²	35.247	
24	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 35.247	m ²	RAZEM	35.247
			m ²	35.247	
25	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane $5.03*2+4.84*2+3.68*2+2.25*2+1.15*2+2.28*2$	m	RAZEM	35.247
			m	38.460	
26	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 1	szt	RAZEM	38.460
			szt	1.000	
27	cena zakładowa	Postawienie pieca w ramie 1	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	
28	KNR 4-01 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
29	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczowej okrągłej fi 150 - w pozycji ująć roboczną, materiały i sprzęt 7.50	m	RAZEM	2.000
			m	7.500	
30	KNR 2-17 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm 3.68	m	RAZEM	7.500
			m	3.680	
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt.	RAZEM	3.680
			szt.	2.000	
32	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 1	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.000	
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 1	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	wycena indywidualna	Opinia kominiarska		RAZEM	1.000
	1		szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kulis
Upr. Bud. UAN/KZ-7210/20/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont pustostanu					
1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 4- 02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4- 02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach materiał z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
12	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych CWU	m		
		6.	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	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
15	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dzwignią o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
21	KNR 2-15 0112-01	Filtrsieci wodociagowy o sr.nom. 15 mm	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR 2-15 0107-07	Dodatke naklady na wykonanie podejsc doplywowych do pluczek ustepowych elastycznych metalowych o sr.nom. 15 mm	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejsc odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o sr. 110 mm	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejsc odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o sr. 50 mm	szt.		RAZEM 1.000
		2	szt.	2.000	
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o sr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		RAZEM 5.000
		5	m	5.000	
26	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
28	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		RAZEM 1.000
		1	kpl.	1.000	
29	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1m	kpl.		RAZEM 1.000
		1	kpl.	1.000	
30	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych	szt.		RAZEM 1.000
		1	szt.	1.000	
					RAZEM 1.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Partyka

Upr. bud. G. KZ/7342/193/93

nieć realizacji po opracowaniu PT

PA

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia, łazienka .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Toruńska 96****mieszkanie nr 1**

12

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	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż bojlera elektrycznego 60.l.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		