

zatemnik 9/11
do 9/12
aud. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont instalacji sanitarnej					
1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	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
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe jednopunktowe z wylewką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce wraz szafką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	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
16	KNR-W 4-02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnychZbigniew Zelazny
ul. Cieszyńska 10Andrzej Parzycki
Upr. bud. GP-KZ-7342/193/96

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Karpacka 19** **mieszkanie nr 1A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i w wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż 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 po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet i kasetonów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		110.296	m ²	110.296	
				RAZEM	110.296
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1.07*1.70+0.85*1.43	m ²	3.035	
				RAZEM	3.035
4	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej	m		
		1.07+0.85	m	1.920	
				RAZEM	1.920
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		3.70*4.78+2.35*2.15	m ²	22.739	
				RAZEM	22.739
10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		87.557+22.739	m ²	110.296	
				RAZEM	110.296
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.78*2+3.70*2+2.35*2+2.15*2+0.99*2+0.82*2)*2.96	m ²	87.557	
				RAZEM	87.557
12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		3.70*4.78+2.35*2.15	m ²	22.739	
				RAZEM	22.739
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		22.739	m ²	22.739	
				RAZEM	22.739
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		67.365	m ²	67.365	
				RAZEM	67.365
15	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		(2.35*2+2.15*2+0.82*2+0.99*2)*1.60	m ²	20.192	
				RAZEM	20.192
16	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		Krotność = 2 0.90*2.20*3	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		22.739	m ²	22.739	
				RAZEM	22.739

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.70*4.78	m ²		
			m ²	17.686	
				RAZEM	17.686
19	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 2.35*2.15	m ²		
			m ²	5.053	
				RAZEM	5.053
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 3.70*2+4.78*2+2.35*2+2.15*2	m		
			m	25.960	
				RAZEM	25.960
21	cena zakładowa	Postawienie pieca kaflowego 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	cena zakładowa	Postawienie trzonu kuchennego 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
25	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kulas
Upr. Bud. UAN-KZ-7210/120/90