

Załącznik nr 9/4 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Ciesielska 2/16**

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 powierzchni podłogi ponad 5 m2 228.506	m ² m ²	228.506	
				RAZEM	228.506
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.20+0.90*2.20*4+1.70*1.50*3	m ² m ²	17.770	
				RAZEM	17.770
3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.70*1.50*3	m ² m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
4	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
9	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 0.90*2.20*4	m ² m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
10	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 51.831+176.675	m ² m ²	228.506	
				RAZEM	228.506
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.83*2+3.49*2+3.48*2+3.95*2+4.01*2+2.88*2+4.71*2+1.43*2+1.95*2+1.51*2)*2.74	m ² m ²	176.675	
				RAZEM	176.675
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.83*3.49+3.95*3.48+4.01*2.88+4.71*1.43+1.51*1.95	m ² m ²	51.831	
				RAZEM	51.831
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.831	m ² m ²	51.831	
				RAZEM	51.831
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 176.675	m ² m ²	176.675	
				RAZEM	176.675
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		

A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.01*2+2.88*2+1.95*2+1.51*2)*1.60$	m ²	33.120	
				RAZEM	33.120
19	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 1.51*1.95	m ² m ²	2.945	
				RAZEM	2.945
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 51.831	m ² m ²	51.831	
				RAZEM	51.831
21	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 51.831	m ² m ²	51.831	
				RAZEM	51.831
22	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 4.83*2+3.49*2+3.48*2+3.95*2+4.01*2+2.88*2+4.71*2+1.43*2+1.95*2+1.51*2	m m	64.480	
				RAZEM	64.480
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
26	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Tadeusz Kalas
Upr. Bud. Upr. KZ 7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
kosztorys inwestorki pustostan instal co sanit i gaz					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - podejściez wanny i umywalki doprowadzić do trójnika fi 110	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
15	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wpływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm w tym do PG6	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0112-01 analogia	Filtr sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm przed podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaz rurociagow z PCW o sr. 50 mm na scianach z laczeniem metoda wciskowa	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejsc odplywowych z rur i ksztatek z nieplastifikowanego PCW o sr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejsc odplywowych z rur i ksztatek z nieplastifikowanego PCW o sr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0220-05	Montaz zlewozmywakow zelicznych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaz umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0222-04	Montaz wanien kapielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0224-02	Montaz ustepow pojedynczych z pluczkaami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przeplywowej o obciazeniu 20000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0305-01	Proba instalacji gazowej wewnetrznej na cisnienie dla przedsiebiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie pieca kapielowego gazowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe naklady na wykonanie podejscia obustronnego do gazomierza o sr.przylacza 25 mm na scianach - materiz z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej G. G. G.
Upr. bud. GP-KZ-7342/103/93

4

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul Ciesielska 2** **mieszkanie nr 16**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience: oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		