

zatemnik 8/6  
do 9127  
rod. Nr 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 133,500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,500	
				RAZEM	133,500
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21,904	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,904	
				RAZEM	21,904
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1,50*1,70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,100	
				RAZEM	5,100
5	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> z dwoma zamkami 2,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
10	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0,80*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,760	
				RAZEM	1,760
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 106,372+27,128	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,500	
				RAZEM	133,500
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,72*4+3,70*2+1,20*2+2,0*4)*2,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106,372	
				RAZEM	106,372
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,72*3,70+1,20*4,72+2,0*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,128	
				RAZEM	27,128
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27,128	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,128	
				RAZEM	27,128
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 106,372	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106,372	
				RAZEM	106,372
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania-lamperia 1,20*1,60+2,0*1,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,320	
				RAZEM	5,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 4,72*3,70+1,20*3,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,904	
				RAZEM	21,904
20	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 21,904	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,904	
				RAZEM	21,904
21	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 4,70*4+1,20*2+3,70*2	m		
			m	28,600	
				RAZEM	28,600
22	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
23	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
24	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas  
 upr. bud. UZP/12-Z-7210/120/90  
 w specjalności inżyniersko-budowlanej  
 w zakresie obiektów budowlanych  
 KUP/6070904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	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
7	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0223-02	Wymiana ustępu z miską fajansową z płuczką z PCW (WC wspólne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbiornik  
upr. bud. Główny Urząd  
w specjalności inżynierskiej  
w zakresie robót sanitarnych  
KUP/13/2640/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **mieszkanie** - **1 Pokój ,kuchnia, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Zakole 6/17**

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni.	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	11kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 3 - obwodów 1 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A. Do wykorzystania istniejące zabezpieczenia.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej. Montaż unifou	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**Uwaga:**

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45.
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym.
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).