

zuzyczenie 9/4  
do 31/12  
rod. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 27.729+117.260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.989	 144.989
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 27.729	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.729	 27.729
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
4	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1.14*1.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.876	 3.876
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.14*2	m m	 2.280	 2.280
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane i szklone 0.90*2.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	 5.940
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200
12	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
13	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
14	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.10*2.0*2+1.43*2.0*2+3.84*0.90+1.70*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.106	 19.106
15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 27.729+117.260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.989	 144.989
17	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych (3.40*2+3.79*2+1.70*2+3.84*2+3.40*2+1.43*4+2.10*2)*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.260	 117.260
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.70*3.84+3.40*3.79+1.43*3.40+2.10*1.43	m <sup>2</sup>	27.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.279</b>
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		27.729	m <sup>2</sup>	27.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.729</b>
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		117.260	m <sup>2</sup>	117.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.260</b>
21	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>		
		(1.70*2+3.84*2*2)*2.0	m <sup>2</sup>	37.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.520</b>
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
23	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		27.729	m <sup>2</sup>	27.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.729</b>
24	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		27.729	m <sup>2</sup>	27.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.729</b>
25	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> - łazienka	m <sup>2</sup>		
		3.84*1.70+2.10*1.43	m <sup>2</sup>	9.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.531</b>
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		3.40*3.79+3.40*1.43	m <sup>2</sup>	17.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.748</b>
27	wycena indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej dwupłytywnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
30	wycena indywidualna	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kolas  
Upr. Bud. UAN-KZ-7/10/120/90

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -pokój, kuchnia ,p.pokój, łazienka.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Świetlicowa 8** **mieszkanie nr 12**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem.	10kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, montaż dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka i pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNR-W 4- 02 0131-01 analogia	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + butla 11kg + wąż z reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4		m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l.	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTORZAL. ORU  
ds. sanitarnej

Zbigniew Zelazny  
tel. 638.74.86