

**Załącznik nr 9/1 do SIWZ**

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy  
ul. Boh. Kragujewca 3/8**

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 powierzchni podłogi ponad 5 m2 zerwanie tapet 160.680+43.821	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.501</b>
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.44*2.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.067</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 40.754	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.754</b>
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 6.750+1.980+10.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.290</b>
5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.50*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.20*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 204.501	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.501</b>
15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.68*2+3.37*2+3.36*2+2.39*2+2.51*2+3.62*2+2.08*2+3.32*2+0.80*2+1.20*2+1.44*2+2.13*2)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.680</b>
16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.37*4.68+3.36*2.39+2.51*3.62+3.32*2.08+1.20*0.80+1.44*2.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.821</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 43.821	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.821</b>
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160.680	m <sup>2</sup>	160.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.680</b>
19	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania-lamperia (2.13*2+1.44*2+0.80*2+1.20*2+3.32*2+2.08*2)*1.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.104</b>
20	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		43.821	m <sup>2</sup>	43.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.821</b>
21	KNR 4-01 0820-03	Ułożenie na podłodze płyt piłśniowych twardych	m <sup>2</sup>		
		43.821	m <sup>2</sup>	43.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.821</b>
22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		43.821	m <sup>2</sup>	43.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.821</b>
23	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		4.68*2+3.37*2+3.36*2+2.39*2+2.51*2+3.62*2+2.08*2+3.32*2+0.80*2+1.20*2+1.44*2+2.13*2	m	61.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.800</b>
24	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.60	m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
27	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
28	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru  
Tadeusz Kalas  
Upr. Bud. UAN 12210/1 20/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy /uwaga zmiana lokalizacji/ 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /uwaga - zmiana lokalizacji/ 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / po pralkę/ 10	m m	10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową /po pralkę/ 5	m m	5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm / zl. wanna,pralka,um./ 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
SP. 006/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.B. Kragujewca 3 mieszkanie nr 8**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni,wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
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.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		