

**Załącznik nr 9/6 do SIWZ**

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy  
ul. Orla 33/1**

092A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont lokalu mieszkalnego</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.96+4*4.24+2*3.92)*2.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.336</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 sufity 16.62+12.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.020</b>
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami 0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
7	KNR 4-01 1011-03	Oblicowanie ścianek nad trzonami - rozbiórka 1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 3	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 analogia okna drewniane jednoramowe o istniejącym podziale 1.05*1.5*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1*0.2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
12	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) (3.77+2*3.78+3.7+2*2)*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.224</b>
13	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane wykonane z masywu wraz z okuciami 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
14	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6+1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach 78.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.340</b>
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 29.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.020</b>
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.02	m <sup>2</sup>	29.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.020</b>
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 78.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.340</b>
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.5	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 29.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.020</b>
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 29.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.020</b>
24	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 4*4.24+2.96*2+3.92*2	m m	30.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
27	KNR 2-02 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm 1.7*2.55+1.05*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.013</b>
28		postawienie nowego pieca o kubaturze 1 m <sup>3</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	analiza indywidualna	Postawienie pieca w ramie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 3.92*4.24+4.22*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.070</b>
31	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 4.22*12	m m	50.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.640</b>
32	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym 4.22*(2.95+3.92)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.899</b>
33	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.22*(2.95+3.92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.991</b>
34	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.22*(2.95+3.92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.991</b>
35	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 4.22*(2.95+3.92)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.899</b>
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		<b>2.899</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3	m <sup>3</sup>	2.300	
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
			m <sup>3</sup>	2.300	
38	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt	<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru

*Leszek Saganowski*  
up/bud. WAPP NR 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0214-01 analogia	Zawór napowietrzający # 110 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe + kotara 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 50 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	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 6	m m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. specjalnych

*Zbigniew Żelazny*  
Lp. 629/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie -pokój, kuchnia, łazienka

Budowa: Bydgoszcz Ul. Orła 33 mieszkanie nr 1

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK1x25A , zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		