

**Załącznik nr 9B do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Gdańskiej 16/16**

# Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont mieszkania</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany 2.73*4.78+1.55*2.3+1.55*2.35+2.7*4.8+1.38*3.3+3.3*4.75+(2.73+4.78+1.55+2.3+1.55+2.35+2.7+4.8+1.38+3.3+3.3+4.75)*2*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.896</b>
2	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 2-02 d.1 0901-01 analogia	Tynki zewn.zwyczajnie kat.II na ścianach płaskich   pow.poziom wyk.ręczn. 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR 2-02 d.1 0815-06 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach 2.73*4.78+1.55*2.3+1.55*2.35+2.7*4.8+1.38*3.3+3.3*4.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.446</b>
5	KNR 2-02 d.1 0815-04 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach (2.73+4.78+1.55+2.3+1.55+2.35+2.7+4.8+1.38+3.3+3.3+4.75)*2*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.450</b>
6	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 177.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.450</b>
8	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 53.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.450</b>
9	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.450</b>
10	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 31.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
11	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 177.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.450</b>
12	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.8*0.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.320</b>
13	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm, w kuchni 53.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.450</b>
14	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-kuchnia, pokój, przedpokój 1.55*2.35+1.55*2.3+2.73*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.257</b>
15	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 53.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.450</b>
16	KNR 2-02 d.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (2.73+4.78+1.55+2.3+1.55+2.35+2.7+4.8+1.38+3.3+3.3+4.75)*2	m m	70.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.980</b>
17	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie drugich drzwi do łazienki	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.36*2.1*0.25	m <sup>3</sup>	0.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.714</b>
18	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14*21 w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	d.1 kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
20	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>		
		1.17*2.12+0.75*2.10*3+0.66*1.93+0.95*2.1	m <sup>2</sup>	10.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.474</b>
21	KNR 4-01 d.2 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł	m <sup>2</sup>		
		8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
22	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z szybą o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone ( 5 sztuk )	m <sup>2</sup>		
		0.75*2.1*4+0.9*2.1	m <sup>2</sup>	8.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
23	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	Drzwi wejściowe do lokalu	m <sup>2</sup>		
		1.17*2.12	m <sup>2</sup>	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
24	KNR 4-01 d.2 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianie	m <sup>3</sup>		
		(1+2)*0.25	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana okien</b>			
25	KNR 0-19 d.3 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego warstwowo odtwarzające wielkości, profile i podziały stolarki pierwotnej ( 4 sztuki )	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.6*3+1.43*1.6	m <sup>2</sup>	7.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.568</b>
26	kalkulacja d.3 własna	Montaż nawiewników AERECO	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych.stalowych	m		
		1.5+1.2*3	m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
28	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(1.5+1.2*3)*0.45	m <sup>2</sup>	2.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.295</b>
<b>4</b>		<b>Wywóz materiałów rozbiórkowych wraz z utylizacją</b>			
30	KNR 4-01 d.4 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odł.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 4-01 d.4 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

105 000000 Nadzoru  
Województwo Pomorskie  
Gdańsk  
tel. 58 72 1342 1793

# Roboty wodno - kanalizacyjne i gazowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.5	m m	 1.500	 1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	m m	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 3.0	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej / bez korkowania/ 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm /przy kuchni gazowej/ 0.5	m m	 0.500	 0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
14	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż głowicy grzejnikowej o śr. 15-20 mm 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.0	m m	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kulowe do sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworu o śr.nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową do podłączenia wanny, zlewozmywaka, umywalki 2.5	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka z blachy emaliowanej dwukomorowego na szafce / uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm dla zlewozmywaka dwukomorowego 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej 1500mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon wannowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'kompakt' 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
34	KNR 2-15 0310-01	Kurek gazowy przelotowy o śr. 15 mm przy kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym wolnostojąca z pokrywą o połączeniach sztywnych 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2- 15 0412-02 analogia	Głowice zwykle do zaworów grzejnikowych o śr. nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 4-02 0504-06 analogia	Uszczelnienie zaworów grzejnikowych na dławicach o śr. 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno' 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

Inspektor Nadzoru  
*Grzegorz Flebmandt*  
 upr. bud. GP nr 7142 112 94

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** **-3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój .**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Gdańska 16** **mieszkanie nr 16**

**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 i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,montaż chronników II-stopnia.	1kpl	
4.	Montaż unifonu i naprawa instalacji domofonowej.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewoduPE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		