

**Załącznik nr 9E do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Nakielskiej 75/9**

## Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Powierz.	Razem
1	analiza indywidualna	Nawiewnik higrosterowalny	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> ściany (3.5*2+2.2*2+1.98*2+1.3*2+2.08*2+4.08*2+4.7*2+3.2*2+3.5*2+5.06*2+1.5*2+2*2)*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.520</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.520	
		182.52		<b>RAZEM</b>	<b>182.520</b>
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 3.4*2.2+1.98*1.3+2.08*4.8+4.7*3.2+3.5*5.06+1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.788</b>
5	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.790	
		55.79		<b>RAZEM</b>	<b>55.790</b>
6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.790	
		55.79		<b>RAZEM</b>	<b>55.790</b>
7	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.520	
		182.52		<b>RAZEM</b>	<b>182.520</b>
8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.520	
		182.52		<b>RAZEM</b>	<b>182.520</b>
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.790	
		55.79		<b>RAZEM</b>	<b>55.790</b>
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.520	
		182.52		<b>RAZEM</b>	<b>182.520</b>
11	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
		0.8*2*2*2		<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
12	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.200	
		1.1*1.6*8+1.6*1.6*2		<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
13	KNR 4-01 1210-13	Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt. szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 4-01 0352-03	Rozebranie ceglanych sklepiń odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.270	
		0.9*0.3		<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
15	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m m	11.000	
		11		<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.138	
		1.1*0.25*0.25*2		<b>RAZEM</b>	<b>0.138</b>
17	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m m	2.200	
		2.2		<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
18	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.760	
		4.7*2.6*2+3.2*2.6		<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszta	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
19	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania z przerwami 4.7*2.6*2+3.2*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
20	KNR 4-01 0623-04	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego 4.7*2.6*2+3.2*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
21	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 4.7*2.6*2+3.2*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.760</b>
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 55.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.790</b>
23	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 55.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.790</b>
24	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 55.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.790</b>
25	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2.08*2+4.8*2+1.98*2+4.7*2+3.2*2+3.5*2+5.06*2+2.2*2+3.4*2+1.5*2	m		
			m	64.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.840</b>
26	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
27	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z ościeżnicą metalową o wymiarach 0,8*2,05 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34		postawienie nowego pieca o kubaturze do 0,85 m <sup>3</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35		Przestawienie pieca pokojowego o kubaturze do 0.85 m <sup>3</sup> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WBPP NB 7210/205/82

# Roboty instalacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. nakielska 75 m 9 (oficyna)</b>					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 7-09 0401-02 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali ferrytycznych. Spoiny nie badane radiologicznie, Średnica rurociągu do 30 mm. Grubość ścianki do 5 mm- zaspawanie odnogi do kotła	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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>
8	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-wanna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowa stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	analiza indywidualna	Mycie zlewozmywaka i szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	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	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=80 l elektr. + zawór z filtrem + zawór zwrotny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	analiza indywidualna	Grzejnik łazienkowy elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
nr. 686/74/8g

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 75** **mieszkanie nr 9**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	10kl	
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 ochronników II-stopnia.	1kpl	
4.	Montaż bojlera elektrycznego 80l.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		