

**Załącznik nr 9a do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Jasnej 18/1**

## Branża ogólnobudowlana

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej i podłogowej z płytek w kuchni i łazience	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.09+3.42+2.09+1.2+4.62+4.77+2.14+5)*2*2.76+2.09*3.42+2.09*1.2+4.62*4.77+2.14*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.215</b>
3	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet ze ścian	m <sup>2</sup>		
		(2.09+3.42+2.09+1.2+4.62+4.77+2.14+5)*2*2.76	m <sup>2</sup>	139.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.822</b>
4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m <sup>2</sup>		
		42.39	m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
5	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m <sup>2</sup>		
		2.09*3.42+2.09*1.2+4.62*4.77+2.14*5	m <sup>2</sup>	42.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.393</b>
6	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m <sup>2</sup>		
		139.82	m <sup>2</sup>	139.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.820</b>
7	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		139.82	m <sup>2</sup>	139.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.820</b>
9	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		42.39	m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		42.39	m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		139.82	m <sup>2</sup>	139.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.820</b>
12	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia w w-c i kuchni (2.09+3.42+2.09+1.2)*2*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		42.39-2.09	m <sup>2</sup>	40.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.300</b>
14	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm	m <sup>2</sup>		
		42.39	m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		42.39	m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
16	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101-wydzielenie w-c z kuchni 2.09*2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.768</b>
18	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
19	kalk. własna	Zakup i montaż drzwi harmonijkowych do w-c 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	kalk. własna	Naprawa drzwi wewnętrznych, szpachlowanie drobnych ubytków 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 4*1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
26	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła pływające z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
27	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 odtwarzające wielkości profile i podziały stolarki pierwotnej ( 3 sztuki ) 1.2*1.77*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.372</b>
30	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej 3*1.3*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.755</b>
32	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*1.3	m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
33	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego, montaż blachy podpiecowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego w dużym pokoju wraz z blachą podpiecową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	kalk. własna	Demontaż wkładu kominowego ( kanał do odprowadzenia dymu z postawionego pieca ) zgodnie z opinią kominiarską 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	kalk. własna	Wykonanie wentylacji w w-c i kuchni zgodnie z opinią kominiarską 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Wojciech Chomański  
NIP: 661-100-100-100  
tel. 71-734217193

## biania wodno - kanalizacyjna i gazowa

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.5	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5.50	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
7	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm / co/ 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNR-W 4-02 0519-05	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności do 10.0 dm <sup>3</sup> /co/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż uchwytych grzejnikowych, wsporników, podpórek /w ścianach w podłodze/ 9.0	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. mieszkalnych 5.5	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
16	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm dla z.w./z dwoma zaworami kulowymi/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0121-01 analogia	Podgrzewacz elektryczny przepływowy typu Biawar w komplecie z baterią /nad zlewozmywakiem/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego -podwójny z tworzywa sztucz- nego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	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>
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzyw sztucznych 'dolnoptuk' biała 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -dla podłączenia kuchni gazowej 2.50	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
26	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowa- nych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -dla pod- łączenia kuchni gazowej 1.50	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
27	KNR-W 2- 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomie- rza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2- 15 0312-01	Kurek gazowy przelotowy o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych -dla kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2- 15 0314-06	Kuchnia gazowa 4 -palnikowa wolnostojąca z pokrywą o połączeniu na dwuzłączkę sztywne z piekarnikiem elektrycznym 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2- 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Instalacja gazowa  
*[Signature]*  
 uprzednio zatwierdzona

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, w c.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Jasna 18** **mieszkanie nr 1**

**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”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewoduPE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		