

**Załącznik nr 9c do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Łokietka 23/4**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 165.98+49.34+27.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.070</b>
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 27.75+165.98+49.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.070</b>
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płyt i 1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> 65.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.880</b>
5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 75.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.200</b>
6	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 49.34+193.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.070</b>
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 193.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.980</b>
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.340</b>
11	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe.dwuwarstw.na ścianach 193.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.730</b>
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe.dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 49.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.340</b>
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 49.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.340</b>
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 165.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.980</b>
15	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania- bezowa 27.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 15	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 49.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.72+4.83+1.71	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>49.340</b>
			m <sup>2</sup>	16.260	
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 16.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>16.260</b>
			m <sup>2</sup>	16.260	
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przysienne drewniane 18.56	m	<b>RAZEM</b>	<b>16.260</b>
			m	18.560	
21	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem 21.46+11.62	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>18.560</b>
			m <sup>2</sup>	33.080	
22	KNR 4-01 0814-01 analogia	Uzupełnienie i naprawa posadzki o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na lepik 2.5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>33.080</b>
			m <sup>2</sup>	2.500	
23	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 33.08	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
			m <sup>2</sup>	33.080	
24	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt OSB -18mm twardej 1.71+9.72	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>33.080</b>
			m <sup>2</sup>	11.430	
25	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
			szt.	1.000	
26	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.44	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>2</sup>	1.440	
27	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-04 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m <sup>2</sup> każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 10.24	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
			m <sup>2</sup>	10.240	
28	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
			szt.	4.000	
29	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 8.06	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
			m <sup>2</sup>	8.060	
30	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone ( rozwieralno uchylne ze ślimieniem) 10.75	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>8.060</b>
			m <sup>2</sup>	10.750	
31	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 3	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
			szt.	3.000	
32	kalk. własna kalk. własna	przestawienie pieców 2szt + drzwiczki- blacha przypieczowa 2	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	kalk. własna kalk. własna	Rozebranie trzonu kuchennego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 1001-02 analogia	postawienie pieca w ramie+ blacha przypieczowa	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) 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>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Malgorzata Tymaszewska*  
 upr bud UAN-KZ/7210/375/86  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	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>
2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	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>
8	KNR 4-02 0314-07	Demontaż termy gazowej /do likwidacji / 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm - przy urządzeniach 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm 3.5	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
11	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowymi o śr. 15mm /wodomierz zamontować na poziomie/ 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /dla podłączenia zlewozmywaka i zasilenia do do płuczki w pomieszczeniu ustępowym / 8.0	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz przepływowy typu Biawar w komplecie z baterią metalową na zlewozmywakiem w kuchni 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	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 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego w blachy nierdzewnej na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy / 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2- 15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.0	podej. podej.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' biały 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 0208-05	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
24	KNR 2-15 0310-01	Kurek gazowy kulowy gwint. o śr. 15 mm - dla kuchni gazowej 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z pokrywą wolnostojąca z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0306-01	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	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>

Inspektor Nadzoru  
Grzegorz Fiebrandt  
upr. bud. 6P-KZ-7332-112-94

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Łokietka 23 mieszkanie nr 4

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>		<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	szt/m	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	6kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	14kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl 1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		