

**Załącznik nr 9/4 do SIWZ**

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy  
ul. Pomorskiej 88C/29**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Demontaż westwalki	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
		demontaż ścianki z g-k 3.74*3.20	m <sup>2</sup>	11.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.968</b>
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		wejściowe, wewnętrzne	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3.74*3.29	m <sup>2</sup>	12.305	
		3.74*1.30	m <sup>2</sup>	4.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
5	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		płyta z podłóg	m <sup>2</sup>	12.305	
		3.74*3.29	m <sup>2</sup>	4.862	
		3.74*1.30		<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
6	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		przyjęto 2,5	m <sup>2</sup>	2.500	
		2.5		<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		(3.74+3.29)*2*3.20	m <sup>2</sup>	44.992	
		(1.30+3.74)*2*3.20	m <sup>2</sup>	32.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.248</b>
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
		3.74*3.29	m <sup>2</sup>	12.305	
		3.74*1.30	m <sup>2</sup>	4.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
9	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
10	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - w miejscu zdemontowanej	m <sup>2</sup>		
		3.74*3.20	m <sup>2</sup>	11.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.968</b>
11	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - p.a. - w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznołokalnych	szt.		
		wejściowe	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		wejściowe	m <sup>2</sup>	1.908	
		0.9*2.12		<b>RAZEM</b>	<b>1.908</b>
14	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe - drzwi harmonijkowe	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych- regulacja stolarki okiennej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 17.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 17.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 23.20	m m	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
21	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża nad trzonem kuchennym 1.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
22	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 1.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
23	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie trzonu kuchennego kuchnia + blacha przypieczowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 77.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.248</b>
25	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
26	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord sufit 17.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 77.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.248</b>
28	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 17.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 77.248-15.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.128</b>
30	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w kuchni do wys.1,5m (1.30+3.74)*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>

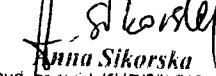
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścianki g-k (3.74*3.20)*2-(3.74*1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.326	  18.326
				<b>RAZEM</b>	<b>18.326</b>
32	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17.167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.167	  17.167
				<b>RAZEM</b>	<b>17.167</b>
33	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-11 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m <sup>2</sup> - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm  2.56	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    2.560	    2.560
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  1.5	m  m	  1.500	  1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
35	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne  o wydajności 30m <sup>3</sup> /h 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej nr 58/2014 załączonej do przedmiaru - wy- konanie i montaż wentylacji w kuchni 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

28.05.16  
 Inż. Waldemar Budowlanego  
 Waldemar Budowlanego  
 ul. ...  
 ...  
 ...

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pomorska 88C m.29</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową wspólne wc	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-01 analogia	Bateria z przepływowym podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do zimnej wody	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego wraz z instalacją	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Anna Sikorska  
upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Pomorska 88C** **mieszkanie nr 29**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>kpl</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizji kablowej (podłączenie przez operatora) . .	1kpl
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego (podłączenie przez operatora).	1kpl
6.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni	1kpl
7.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w pokoju	
8.	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej i podłączenie przewodu PE.	1kpl
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>	