

Załącznik nr 9/5 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Pomorskiej 88C/51**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (2.83+5.94)*2*2.70 (1.90+5.94)*2*2.70 sufity 2.83*5.94 1.90*5.94	m ²		
			m ²	47.358	
			m ²	42.336	
			m ²	16.810	
			m ²	11.286	
				RAZEM	117.790
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.83*5.94 1.90*5.94	m ²		
			m ²	16.810	
			m ²	11.286	
				RAZEM	28.096
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (0.80+0.80)*2.20+(1.50*1.50)	m ²		
			m ²	5.770	
				RAZEM	5.770
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych analogia - demontaż płyt z podłogi 10.0	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-01 1001-02 kalk. własna	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) 1.62*0.66*0.50 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) 28.096	m ²		
			m ²	28.096	
				RAZEM	28.096
8	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - siatka antyrysowa 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone pokój 1.02*2.12 w.c. 0.8*2.0	m ²		
			m ²	2.162	
			m ²	1.600	
				RAZEM	3.762
12	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.02*2.12	m ²		
			m ²	2.162	
				RAZEM	2.162
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w istniejących oknac PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 - regulacja mechanizmów rozwieralno -uchyłnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - w.c. od strony w.c.GKBI-wodoodporna typ H2 (1.20+0.90)*2.70	m ²		
			m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
19	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.83+5.94)*2*2.70 (1.90+5.94)*2*2.70	m ²		
			m ²	47.358	
			m ²	42.336	
				RAZEM	89.694
21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28.096	m ²		
			m ²	28.096	
				RAZEM	28.096
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 89.694	m ²		
			m ²	89.694	
				RAZEM	89.694
23	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych ścianka g-k (1.20+0.90)*2*2.70	m ²		
			m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 28.096	m ²		
			m ²	28.096	
				RAZEM	28.096
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 89.694-26.18	m ²		
			m ²	63.514	
				RAZEM	63.514
26	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem łazienka kuchnia,w.c. (1.90+5.96)*2*1.5 w.c - do wys 2,0 (1.20+0.90)*2.0-(0.8*2)	m ²		
			m ²	23.580	
			m ²	2.600	
				RAZEM	26.180
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem ścianki g-k (1.20+0.90)*2.70+(1.20+0.90)*0.70	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
28	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.096	m ²		
			m ²	28.096	
				RAZEM	28.096
29	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 28.096	m ²		
			m ²	28.096	
				RAZEM	28.096
30	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 34.50	m		
			m	34.500	

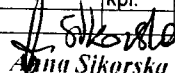
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.500
31	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	Kalkulacja własna	Wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru wykonanie wentylacji pomieszczenia kuchni i w.c.z rury dwupładczowej wyprowadzonej ponad dach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi i materiałów z rozbiórki- na odl.do 19 km	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

29.05.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Wyrzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pomorska 88C m.51					
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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 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.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



 Anna Sikorska

 upr. bud. n. ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w szczególności instalacyjnej w zakresie siec, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Pomorska 88C** **mieszkanie nr 51**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawy typu „plafon”	4kpl
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl
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 miejscowej szyny wyrównawczej i podłączenie przewodu PE.	1kpl
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl
9.	RAZEM NETTO w PLN	