

Załącznik nr 9C do SIWZ

Przedmiar robót dla lokalu przy

ul. Fordońskiej 437/5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet kuchnia $(3.80+2.35)*2*2.02-(1.08*1.65)-(0.90*2)*2$	m ²		
			m ²	19.464	
				RAZEM	19.464
2	TZKNBK XI 1402-90	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia-pas płytek nad westwalką 0.60*0.97 łazienka pas pod wykonanie instalacji 1.0*1.0	m ²		
			m ²	0.582	
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.582
3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obudowa brodzika $(0.80+0.80)*0.45$	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój $(5.23+3.73)*2*3.0$ kuchnia $(3.80+2.35)*2*2.94$ przedpokój $(1.02+1.32)*2*3.0$ łazienka $(1.35+1.30)*2*0.65$	m ²		
			m ²	53.760	
			m ²	36.162	
			m ²	14.040	
			m ²	3.445	
				RAZEM	107.407
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - sufity przedpokój, łazienka $(1.35*1.30)+(1.02*1.32)$	m ²		
			m ²	3.101	
				RAZEM	3.101
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² pokój 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² wejściowe - drzwi z naswietlem $2.35*1.03$	m ²		
			m ²	2.421	
				RAZEM	2.421
8	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 ² w 1 miejscu) po skuciu glazury 1.60 tynki po zalaniu $(2.20*0.94)*2+(0.60*0.60)+(5.30*3.0)$	m ²		
			m ²	1.600	
			m ²	20.396	
				RAZEM	21.996
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 ² w 1 miejscu) - w różnych miejscach na ścianach 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na ścianach 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych analogia - demontaż płyt pilśniowych z podłogi w pokoju i kuchni $(3.80*2.35)+(5.23*3.73)$	m ²		
			m ²	28.438	
				RAZEM	28.438
12	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB - 3 (przyjęto śr.grubość nie mniejszą niż 22 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) 28.438	m ²		
			m ²	28.438	
				RAZEM	28.438
13	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.30*2		m	2.600	
				RAZEM	2.600
14	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z zachowaniem istniejącego podziału w kolorze białym pokój,kuchnia (1.08*1.65)*2	m ²		
			m ²	3.564	
				RAZEM	3.564
15	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł- p.a. + M-parapet zewnętrzny biały powlekany, parapet wewnętrzny PCV biały 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych w oknach PCV - higrosterowalne pokój,kuchnia-wg.załączzonej do przedmiaru opinii kominiarskiej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm do łazienki 0.80*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych-pokój 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone pokój 0.95*2	m ²		
			m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
20	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 Drzwi drewniane w miejscu istniejącego naswietla wykonać panel nieprzezierny ,ocieplony w kolorze i fakturze drzwi 2.35*1.0	m ²		
			m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
21	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do drzwi wewnętrzlokalowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych,drzwiczek kratka wentylacyjna w kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Wykonanie załączonej do przedmiaru opinii kominiarskiej - dla kratki cyrkulacyjnej między kuchnią a łazienką 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł Wykonanie załączonej do przedmiaru opinii kominiarskiej - kratki cyrkulacyjne i wentylacyjna	szt.		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych pokój, kuchnia 28.438	m ²		
			m ²	28.438	
				RAZEM	28.438
28	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 28.438	m ²		
			m ²	28.438	
				RAZEM	28.438
29	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity podwieszane 28.438	m ²		
			m ²	28.438	
				RAZEM	28.438
30	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 107.407	m ²		
			m ²	107.407	
				RAZEM	107.407
31	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 107.407	m ²		
			m ²	107.407	
				RAZEM	107.407
32	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 107.407-6.75	m ²		
			m ²	100.657	
				RAZEM	100.657
33	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian - lamperia kuchni do wys 1,5 m 4.50*1.5	m ²		
			m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
34	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity łazienka, przedpokój (1.35*1.30)+(1.02*1.32)	m ²		
			m ²	3.101	
				RAZEM	3.101
35	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (1.35*1.30)+(1.02*1.32)	m ²		
			m ²	3.101	
				RAZEM	3.101
36	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (1.35*1.30)+(1.02*1.32)	m ²		
			m ²	3.101	
				RAZEM	3.101
37	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 28.438	m ²		
			m ²	28.438	
				RAZEM	28.438
39	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 30.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 4-01 1001-02 analiza indywidualna	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ + blacha przypiecowa (0.72*0.51*1.80)	m ³		
			m ³	0.661	
				RAZEM	0.661
41	KNR 4-01 1010-14 analogia	Wymiana westwalki 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 1309-01 analogia	Okladzina ściany nad trzonem o wysokości 2 kafli/52 cm z kafli kwadratowych - przy westwalce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej uzupełnienie płytek w łazience po skutciu 1.0	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza łazienka 1	plyt.		
			plyt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 0813-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna 3	plyt.		
			plyt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej nr 19/2013 załączonej do przedmiaru - wykonanie i montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego po ścianie zewnętrznej ponad dach z kuchni 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki- 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

12.02.13
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Puzynska
upr. bud. GP-K2-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 437 m.5					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (przesunięcie zlewozmywaka w głąb kuchni+podejście pod pralkę)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	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
12	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprorowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	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	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną dwuścienną + bateria natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=80 l elektr. + zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

A. Sikorska

Anna Sikorska

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Fordońska 437 mieszkanie nr 5

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni w wc i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
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 przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		