

Załącznik nr 9/1 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Długiej 8/2A**

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 m2 ściany (2*4.06+2*4.72+2*4.06+2*2.32+2*3.93+2*2.46+2*2.46+2*1.61)*2.88	m ² m ²	147.571	
				RAZEM	147.571
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 42.92	m ² m ²	42.920	
				RAZEM	42.920
3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.06+4.7+2.3+2.46+2.56+1.61)*1.5	m ² m ²	26.535	
				RAZEM	26.535
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 26.54	m ² m ²	26.540	
				RAZEM	26.540
5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 3.78	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
6	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.3*2.1	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
7	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.85	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 42.92	m ² m ²	42.920	
				RAZEM	42.920
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 147.57	m ² m ²	147.570	
				RAZEM	147.570
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 42.92	m ² m ²	42.920	
				RAZEM	42.920
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 147.57	m ² m ²	147.570	
				RAZEM	147.570
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych analogia płyt pilśniowych 42.92	m ² m ²	42.920	
				RAZEM	42.920
13	KNR 2-02 1008-15	Okna skrzynekowe z wywietrznikiem dwudzielne dwukrotnie pomalowane i szklone na budowie o powierzchni 1.5-2.0 m2 1.3*1.8*3+1.1*1.86	m ² m ²	9.066	
				RAZEM	9.066
14	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15		podokiennik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16		nawiewniki higrosterowalne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.25*1*3+1*0.25	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.85*2.05*3	m ² m ²	5.228	
				RAZEM	5.228
19	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 14.6	m		
			m	14.600	
				RAZEM	14.600
23	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 10.66+9.42+19.06	m ²		
			m ²	39.140	
				RAZEM	39.140
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 39.14+3.78	m ²		
			m ²	42.920	
				RAZEM	42.920
25	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.78	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
26	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.78	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
27	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 3.78	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
28	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 19.06+9.42+10.66	m ²		
			m ²	39.140	
				RAZEM	39.140
29	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.78	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
30	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 4.06*2+4.72*2+4.06*2+2.32*2+3.93*2+2.46+2.56*2	m		
			m	45.760	
				RAZEM	45.760
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32		postawienie nowego pieca pokojowego 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
33		postawienie pieca w ramie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
36	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WRPP NS 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h - junkers 19,2 KW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie czwornika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi (w pion)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (uwzględnia odpowietrzenie podejścia zlewozmywakowego)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	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
11	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych /do kuchenki/	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych / do junkersa/	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm /przed junkersem/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /zł., um, wanna, pralka/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm / zaizolowanie rur pod posadzką/	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
021 636 74 89

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje, kuchnia ,łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Długa 8** **mieszkanie nr 2A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl
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,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej. .	1kpl
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl
6.	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience.	1kpl
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl
8.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl
10.	RAZEM NETTO w PLN	