

Załącznik nr 9/5 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Okrzei 3/43**

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 sufitu 4.67*3.17+4.73*2.56+2.88*1.94+1.71*1.94+1.02*2.12+2.56*2.92+1*1.15+1.46*2	m ² m ²	49.525	
				RAZEM	49.525
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (0.73+2*2.56+2*2.88+2*1.94+2*1.94+2*1.02+2*2.12+2*2.56+2*2.92+2*2)*2.49	m ² m ²	101.119	
				RAZEM	101.119
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 16.4	m ² m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.71*1.94	m ² m ²	3.317	
				RAZEM	3.317
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.5+1.5	m m	4.450	
				RAZEM	4.450
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
9	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 14.8+12+5.5	m ² m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
10	analiza indywidualna	Rozebranie zabudowy drewnianej w kuchni 2.8	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
11	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.6*2.49	m ² m ²	1.494	
				RAZEM	1.494
12	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 5.62+14.76+6.5+5.62	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 6.3	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
14	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.15*1.2	m ² m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
15	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*2+1.3*1.45*2	m ² m ²	7.975	
				RAZEM	7.975
16	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.2	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
17	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18		montaż nawiewników higrosterowalnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 2.48*2.49*2	m ² m ²	 12.350	
				RAZEM	12.350
20	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1.5*3.2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 2.8	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
22	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 49.52	m ² m ²	 49.520	
				RAZEM	49.520
23	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 101.12	m ² m ²	 101.120	
				RAZEM	101.120
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 101.12	m ² m ²	 101.120	
				RAZEM	101.120
25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.52	m ² m ²	 49.520	
				RAZEM	49.520
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 49.52	m ² m ²	 49.520	
				RAZEM	49.520
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 21.5	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 101.12	m ² m ²	 101.120	
				RAZEM	101.120
29	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
30	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*3.6	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
31	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
32	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
35	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 1.6+6.5+2.8	m ² m ²	 10.900	
				RAZEM	10.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2*3.17+2*4.66	m		
			m	15.660	
				RAZEM	15.660
37	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 14.8+12+5.5	m ²		
			m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
39	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 32.3	m ²		
			m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
40	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru:

Łukasz Saganowski
upr. bud. WRPP NR 2010/1000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu miedzianego i stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	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 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 0.5	kpl. kpl.	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
18	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.5	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /zlew. umuw.,wanna,pralka/	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z tężeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
24		wyczyścić grzejniki ,zawory i rury	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indywidualna	wodomierze pozostają są z 2013r	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	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
27	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR WAD DŁU
ds. sanitarnych
Zbigniew Żelazny
upr. 686/741Bq

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje z wnęką, kuchnia, łazienka, 2 p.p**

.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Okrzei 3** **mieszkanie nr 43**

43

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” w kotłowni oprawa typu WOS	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
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 .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		