

Załącznik nr 9/5 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Nowodworskiej 44/5**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont lokalu mieszkalnego					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany (2*3.89+2*4)*2.3	m ²		
			m ²	36.294	
				RAZEM	36.294
2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.5*2.3+1*2.3	m ²		
			m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4*3.89	m ²		
			m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 4*3.89	m ²		
			m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.8*0.7*0.1	m ³		
			m ³	0.056	
				RAZEM	0.056
9	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.2*2	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.2*1.4*2	m ²		
			m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
13	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1*0.2*2	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
15	KNR 4-01 0711-02	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) 6.3	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
16	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane wykonane z masywu wraz z okuciami 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ²		
			m ²	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 2.3*(2*3.89+2*4+2*2.39)	m ² m ²	RAZEM 47.288	1.600 47.288
20	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17.9	m ² m ²	RAZEM 17.900	47.288 17.900
21	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 74	m ² m ²	RAZEM 74.000	17.900 74.000
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 17.99	m ² m ²	RAZEM 17.990	74.000 17.990
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 47.99	m ² m ²	RAZEM 47.990	17.990 47.990
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.5	m m	RAZEM 3.500	47.990 3.500
25	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 17.99	m ² m ²	RAZEM 17.990	3.500 17.990
26	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 4*3.89+1*2.39	m ² m ²	RAZEM 17.950	17.990 17.950
27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 17.95	m ² m ²	RAZEM 17.950	17.950 17.950
28	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 4*4.24+0.96*2+2*2	m m	RAZEM 22.880	17.950 22.880
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	22.880 2.000
30	KNR 2-02 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm 2.3*1.5	m ² m ²	RAZEM 3.450	2.000 3.450
31	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 2.39*2*2.3+1*2*2.3	m ² m ²	RAZEM 15.594	3.450 15.594
32		postawienie nowego pieca o kubaturze 1 m3 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	15.594 1.000
33	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.4*0.6*2*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.058	1.000 0.058
34	KNR-W 2- 02 1023-04	Drzwi wewnętrzne przesuwne szklone dwukrotnie malowane i szklone na budowie analogia harmonijkowe Obmiar dodatkowy 1 1.6*2	m ² kpl. m ²	RAZEM 3.200	0.058 1.000 3.200
35	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 4*3.89	m ² m ²	RAZEM 15.560	3.200 15.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 4,22*5	m m	RAZEM 21.100	15.560
37	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żuźla na podłożu gruntowym 4*3.89*0.1	m ³ m ³	RAZEM 1.556	21.100
38	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4*3.89	m ² m ²	RAZEM 15.560	1.556
39	KNR 2-02 0609-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4*3.89	m ² m ²	RAZEM 15.560	15.560
40	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 4*3.89*0.1	m ³ m ³	RAZEM 1.556	15.560
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	1.556
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300
43	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	RAZEM 1.000	2.300
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. V/BRP NR 7810/205/R

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowo z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. san.Zbigniew Zaleski
Lp. 620/74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: Bydgoszcz Ul. Nowodworska 44 mieszkanie nr 5

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK1x25A , zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w wc.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		