

Załącznik nr 9/4 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Nakielska 13/2A**

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*4.73+2*2.15+2*1.9+2*3.04+3*2.26+2*2.39+2*4.24+2*2.39+2*5.75+2*3.04)*2.6	m ² m ²	171.704	
				RAZEM	171.704
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 9.28+5.51+3.77+10.57+18.87	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (1.5*2.6+2.26*2.6+2.15)*2.6	m ² m ²	31.008	
				RAZEM	31.008
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 31.008	m ² m ²	31.008	
				RAZEM	31.008
5	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 48	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
6	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 48	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 171.7	m ² m ²	171.700	
				RAZEM	171.700
8	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 171.7	m ² m ²	171.700	
				RAZEM	171.700
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 48	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 48	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 171.70	m ² m ²	171.700	
				RAZEM	171.700
12	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.2*1.6*2	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
13	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.2*1*2	m ² m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
22	KNR 19-01 1020-02	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 4-04 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		9.28+10.57+18.87	m ²	38.720	
				RAZEM	38.720
25	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		4.8*4+5.6*8	m	64.000	
				RAZEM	64.000
26	KNR 4-01 0315-01	Uzupełnienie słupków pod legary 1x1 ceg.	m ³		
		0.4*0.25*0.25*24	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
27	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		9.28+10.57+18.87	m ²	38.720	
				RAZEM	38.720
28	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		10.57+18.87	m ²	29.440	
				RAZEM	29.440
29	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 10 cm	m ²		
		29.44	m ²	29.440	
				RAZEM	29.440
30	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.28	m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
31	KNR 2-02 0615-06	Izolacje cieplne poziome z gruzu z betonu komórkowego grubość warstwy 15 cm	m ²		
		18.87+10.57	m ²	29.440	
				RAZEM	29.440
32	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		4.24*2.5+2.39*2.5	m ²	16.575	
				RAZEM	16.575
33	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²		
		5.75*2	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
34	KNR 2-02 1011-06	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni 1.0-1.2 m ²	m ²		
		2.5*0.5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
35	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm	m ²		
		38.72	m ²	38.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 48	m ² m ²	RAZEM 48.000	38.720 48.000
37	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 1.9+4.7*2	m m	RAZEM 11.300	48.000 11.300
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	11.300 2.000
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.2	m ³ m ³	RAZEM 4.200	2.000 4.200
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 4.2	m ³ m ³	RAZEM 4.200	4.200 4.200
41	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	4.200 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WPKP MB 7210/205/102

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys wod-kan					
1	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
5	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnośluk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
6	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
8	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	 8.000
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm do spłuczki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych - 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
14	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler 50 l. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15	KNR 4-02 0401-01 analogia	przyłączenie kotła wodnego 6 KW np. BASIC 6-8KW OPAL 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
16	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe płytowe Stelrad /zasilane z boku/ kuchnia C 22 500/600 łazienka C 22 400/600 pokój 1 C 22 600/600 x 2 szt. pokój 2 C 22 700 /600 przedpokój C 22 400/600 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0506-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 35 l 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
19	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
20	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl. kpl.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm /grzejnikowe/ 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	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
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny
LPS 6007/VEG

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie 2pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Nakielska 13 mieszkanie nr 2A

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	15kpl	
3.	Montaż ,tablicy licznikowej ,OK 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 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 po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		