

Załącznik nr 9/1 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Chołoniewskiego 4a/47**

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 sufity 16.56+4.43+2.55+2.63	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ściany (2*2.9+2*5.38+2*2.24+2*1.98+2*2.23+2*1.18)*2.5	m ² m ²	 79.550	 79.550
				RAZEM	79.550
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*2.8+2*5.38+2*0.6)*2.5+(2*2.24+2*1.98*2*2.23+2*1.18)*1.2	m ² m ²	 73.302	 73.302
				RAZEM	73.302
4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.43	m ² m ²	 4.430	 4.430
				RAZEM	4.430
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2*2.24+2*1.98+2*1.63+2*1.97)*1.5	m ² m ²	 23.460	 23.460
				RAZEM	23.460
6	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych analogia rozebranie drewnianej zabudowy 6.5	m ² m ²	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 16.56	m ² m ²	 16.560	 16.560
				RAZEM	16.560
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.43+2.55+2.63	m ² m ²	 9.610	 9.610
				RAZEM	9.610
10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stałowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
12	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach (2*2.90+2*5.38+2*0.6+2*2.24+2*1.98+2*1.97+2*2.23)*2.43	m ² m ²	 84.078	 84.078
				RAZEM	84.078
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 84.08	m ² m ²	 84.080	 84.080
				RAZEM	84.080
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 26.17	m ² m ²	 26.170	 26.170
				RAZEM	26.170
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 84.08	m ² m ²	 84.080	 84.080
				RAZEM	84.080
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 6*2.4+0.3*6	m m	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
18	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.33*(5+11+4)	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
19	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.3*1.4+1.45*1.45*2	m ²		
			m ²	6.025	
				RAZEM	6.025
20	KNR 4-01 1210-11	Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.6*2*1.5	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
22	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
23	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 wraz z okuciami 1.6*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.45*0.6	m ²		
			m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
25	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.3*2.4	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
26	KNR 4-01 0711-02	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 2 m ² w 1 miejscu) 0.3*2.4*2+0.12*2.4	m ²		
			m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
27	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
28	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 0.9*3*2.2	m ²		
			m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
30	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 0.9*3*2.2	m ²		
			m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
31	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 26.74	m ²		
			m ²	26.740	
				RAZEM	26.740
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 6.06	m ²		
			m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
34	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 9.3	m		
			m	9.300	
				RAZEM	9.300
35	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 16.56	m ² m ²		
				RAZEM	16.560
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.1	m ³ m ³		
				RAZEM	1.100
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.1	m ³ m ³		
				RAZEM	1.100
40	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.		
				RAZEM	1.000

inspektor nadzoru
Leszek Roganowski
upr. bud. WRPP NR 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego / junkersa/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 7500-9000 kcal/h / 19,2 KW/ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowa- nych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35 0124-03 analogia	brodzik do kąpeli, trzyścienny, kwadratowy 80 x 80 + kotara /ściany szt. 3 wypłytkować zgodnie z zakresem budowlanym/ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 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-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4- 02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatki nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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
23	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	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	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000

LABORATORIUM NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Zelazny
UDP. 026/74/09

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Lokal mieszkalny nr 47**Budowa: **Bydgoszcz****ul. Choloniewskiego 4a****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 5 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY2, 3, 4, 5 x1,5mm ² (750V) prowadzonym pod tynkiem - wypusty (bez opraw). Montaż plafoniery w łazience.		5	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY3x2,5mm ² (750V) prowadzonym pod tynkiem -pokoje, kuchnia - gniazda podwójne 2x16+PE (wypusty) -łazienka - gniazda podwójne-hermet. 2x16+PE (wypusty)		8 2	
4	Wykonanie wypustów telewizji kablowej - wypusty (bez masztu telewizyjnego i podłączenia przez operatora TV).		1	
5	Wykonanie wypustów telefonicznych - wypusty (bez podłączenia przez operatora sieci telefonicznej).		1	
6	Wykonanie instalacji dzwonekowej - wypust. Dzwonek 230V.		1	
7	Przebudowa instalacji domofonowej w mieszkaniu. Montaż unifonów.		1	
8	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w kuchni i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
9	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
10	Razem netto w PLN			
11	VAT 8%	0,08		
12	Razem brutto w PLN			