

Załącznik nr 9/2 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Św. Trójcy 5A/4**

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*3.71+2*4.82)*2.79+4*1.8*1.3	m ² m ²	56.957	
				RAZEM	56.957
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*1.7+2*2.45+2*1.6+2*1.98)*2.95	m ² m ²	45.607	
				RAZEM	45.607
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - okapu drewnianego 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej zabudowy wanny 1.4*0.6+0.6*0.6	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 101+4*1.8*2.95	m ² m ²	122.240	
				RAZEM	122.240
6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 122.24	m ² m ²	122.240	
				RAZEM	122.240
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 3.71*4.82+2.46*1.63+1.7*2.45+1.66*1.89	m ² m ²	29.194	
				RAZEM	29.194
8	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 6.5	m ² m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 43.54	m ² m ²	43.540	
				RAZEM	43.540
10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 43.54+122.24	m ² m ²	165.780	
				RAZEM	165.780
11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 2.61*5.4+1.45*6.65	m ² m ²	23.737	
				RAZEM	23.737
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
14	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.98	m m	2.980	
				RAZEM	2.980
15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.46+1.05	m m	3.510	
				RAZEM	3.510
16	KNR 2-02 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.2 m2 1.6*1*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane jednoramowe o pow. do 1.5 m2 1*1.2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trzydzielne drewniane jednoramowe o pow. ponad 2.5 m ² 2.46*1.63	m ² m ²		
				4.010	
				RAZEM	4.010
20	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych ldo 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.98	m ² m ²		
				1.192	
				RAZEM	1.192
22		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 10.8	m ² m ²		
				10.800	
				RAZEM	10.800
24	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4*1.8*1.5	m ² m ²		
				10.800	
				RAZEM	10.800
25	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.7*2.45+1.66*2.03	m ² m ²		
				7.535	
				RAZEM	7.535
26	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 1.6*1.89+1.66*2.03	m ² m ²		
				6.394	
				RAZEM	6.394
27	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
28	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone z ościeżnicą i okuciami wg wzoru jak istniejące 1.84	m ² m ²		
				1.840	
				RAZEM	1.840
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 22 mm 1.6*1.89+1.7*2.45	m ² m ²		
				7.189	
				RAZEM	7.189
32	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) analogia sufitu 29.19	m ² m ²		
				29.190	
				RAZEM	29.190
33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 1.7*2.45+1.6*1.89+1.66*2.03	m ² m ²		
				10.559	
				RAZEM	10.559
34	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 1.7*2+2.45+1.6*2+1.89+2.03+1.66	m m		
				14.630	
				RAZEM	14.630
35	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
36	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z oblistwowaniem 3.71*4.82	m ² m ²		
				17.882	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 17.88	m ² m ²	RAZEM 17.880	17.882
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	17.880
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.000
40	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
41	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.300
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WSPP NB 72101205182

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 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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
20	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	RAZEM 3.000	1.000
23	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler 60 l. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	3.000
24	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	RAZEM 10.000	1.000
25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	10.000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	1.000
				RAZEM	3.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
nr. 82 74/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: Bydgoszcz Ul .Św .Trójcy 5A mieszkanie nr 4

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		