

Załącznik nr 9/5 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Fordońska 432/56**

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 m ² - ściany	m ²		
		pokój (3.77+3.82)*2*2.50	m ²	37.950	
		przedpokój (1.89+1.93)*2*2.50	m ²	19.100	
		łazienka (1.74+1.76)*2*2.50	m ²	17.500	
				RAZEM	74.550
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity 3.77*3.82	m ²	14.401	
		1.89*1.93	m ²	3.648	
		1.74*1.76	m ²	3.062	
				RAZEM	21.111
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		21.111	m ²	21.111	
				RAZEM	21.111
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		zachować istniejący podział okien pokój (1.77*1.45)+(1.48*1.45)	m ²	4.713	
				RAZEM	4.713
7	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne	m		
		3.30	m	3.300	
				RAZEM	3.300
9	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne	m		
		3.30	m	3.300	
				RAZEM	3.300
10	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne i zewnętrzne. Wewnętrzny PCV-biały, zewnętrzny z blachy stalowej powlekany-biały. Do pozycji należy doliczyć M-parapety	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem. - wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		74.55	m ²	74.550	
				RAZEM	74.550
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		21.111	m ²	21.111	
				RAZEM	21.111
14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		21.111	m ²	21.111	
				RAZEM	21.111
15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		74.55	m ²	74.550	
				RAZEM	74.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21.111	m ²		
			m ²	21.111	
				RAZEM	21.111
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 74.55-14.0-3.75	m ²		
			m ²	56.800	
				RAZEM	56.800
18	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem przedpokój w pasie roboczym 2.50*1.50	m ²		
			m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
19	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m (1.76+1.74)*2*2	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.76+1.74)*2*2	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.76*1.74	m ²		
			m ²	3.062	
				RAZEM	3.062
22	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.76*1.74	m ²		
			m ²	3.062	
				RAZEM	3.062
23	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (1.76*2+1.74*2)-0.8	m		
			m	6.200	
				RAZEM	6.200
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 30.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.60	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji pokój,przedpokój (3.77*3.82)+(1.89+1.93)	m ²		
			m ²	18.221	
				RAZEM	18.221
27	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami wejściowe,pokój,łazienka 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych łazienka,pokój,wejściowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-02 1017-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-wymiana skrzydeł wewnętrznych pokój,łazienka 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		łazienka	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi -obudowa instalacji wod-kan w łazience	m ²		
		(0.40+0.50)*2.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
35	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

23.09.13
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
 Violetta Burzyńska
 upr. bud. GP-K27342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 432 m 56					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do słuźki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (rozprowadzenie z.w.+c.w.)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Sikorski
 upr. bud nr 1000 KUP/0062/OWOS/11
 w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -pokój, p,p z aneksem kuchennym, łazienka.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 56

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Montaż ochronników przepięciowych II-stopnia i wyłącznika różnicowo-prądowego	1kpl	
2.	Wymiana osprzętu elektrycznego.	1kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1 kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		