1 REMONT KUCHNI i POM. GOSPOD.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pom. kuchni i pom. gospodarczego ul. Gazowa 20					
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1.94*3.29*2-0.8*2.0*2	m2	9.565	
				RAZEM	9.565
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		1.23*1.52	m2	1.870	
				RAZEM	1.870
4	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 m2	m2		
		1.23*1.52	m2	1.870	
				RAZEM	1.870
5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		1.23*1.52	m2	1.870	
				RAZEM	1.870
6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1.94*3.29-0.8*2.05	m2	4.743	
				RAZEM	4.743
7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		1.94*0.3	m2	0.582	
				RAZEM	0.582
8	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0.82*2	m	1.640	
				RAZEM	1.640
9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m2		
		1.6	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		{2.0*2+0.8}*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		50.003	m2	50.003	
				RAZEM	50.003
13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		sufity			
		2.45*2.00+(0.8*0.42)*2+1.94*0.97+1.94*1.38	m2	10.131	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	**10.131**	
		ściany			
		(2.45*2+2.00*2)*3.29+(2.05*2+0.8)*0.42*2 - (0.9*2.0)*2	m2	29.797	
		(1.38*2+1.94*2)*3.29 - (0.8*2.05)	m2	20.206	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	**50.003**	
				RAZEM	60.134
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		50.003	m2	50.003	
				RAZEM	50.003
15	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru szafki p-poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wsypów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 - analogia szafka p-poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.49 Nr seryjny: 25355 Użytkownik: Wrocławskie Mieszkania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m^2		
		10.131	m^2	10.131	
				RAZEM	10.131
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		10.131	m^2	10.131	
				RAZEM	10.131
19	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m^2		
		10.131	m^2	10.131	
				RAZEM	10.131
20	Kal. własna	Wymiana wyłącznika, sprawdzenie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

③ MALOWANIE POŁ. NR 6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie pom, nr 6 ul. Gazowa 20					
1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		sufit			
		2.82*4.50-(0.43*0.15)*2	m2	12.561	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	**12.561**	
		ściany			
		2.82*3.27*2 +4.5*3.27*2 -2.5*3.0	m2	**40.373**	
				RAZEM	52.934
2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		12.561	m2	12.561	
				RAZEM	12.561
3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		40.373	m2	40.373	
				RAZEM	40.373
4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		12.561	m2	12.561	
				RAZEM	12.561
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		40.373	m2	40.373	
				RAZEM	40.373
6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m2		
		2.5*3.0	m2	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		1.0*2.25	m2	2.250	
				RAZEM	2.250
8	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		12.561	m2	12.561	
				RAZEM	12.561

4. ROBOTY SANITARNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa pomieszczeń biurowych w budynku ul. Gazowa 20 - z częściowym odzyskiem materiałów					
1		**INSTALACJA WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ**			
1.1		**MONTAŻ RUR INSTALACJI WODY ZIMNEJ , CIEPŁEJ ,**			
1 d.1. 1	KNR-W 2- 15 0116-01	Podłączenie nowej instalacji do istniejącej o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1. 1	KNR-W 2- 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1. 1	wycena indywidualna	montaż tulei ochronnych o średnicy 40 mm o dł. 0,12 m dla rury fi 25	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1. 1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		**MONTAŻ ZAWORÓW I OSPRZĘTU NA RURACH**			
5 d.1. 2	KNR-W 4- 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1. 2	KNR-W 4- 02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 2	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe motylkowe na podłączeniach umywalek instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1. 2	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe motylkowe na podłączeniach zlewozmywaka instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**Instalacja Kanalizacji**			
2.1		**Rurociągi kanalizacji sanitarnej**			
12 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych do umywalek	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych do zlewozmywaków	podej.		

5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		**Biały montaż**			
15 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 60x45	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2.2	KNR-W 2-17 0206-01	Anal. montaż wentylatorów łazienkowych EDM80 firmy Venture Industries z opóźnieniem czsowym 20m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

6 REMONT WĘZŁA WC

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont WC (damski) oraz adaptacja na część socjalną.					
1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m^2		
		0.1*0.15	m^2	0.015	
				RAZEM	0.015
2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		1.25*2	m	2.500	
				RAZEM	2.500
3	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m^2		
		0.1*0.15	m^2	0.015	
				RAZEM	0.015
5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m^2		
		1.00*1.23	m^2	1.230	
		1.5*1.1	m^2	1.650	
		1.0*1.1	m^2	1.100	
				RAZEM	3.980
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m^2		
		2.91*1.88	m^2	5.471	
				RAZEM	5.471
8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne do WC 1,6jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		1.6	m^2	1.600	
				RAZEM	1.600
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m^2		
		2.91*1.1*2+1.4*1.1*2	m^2	9.482	
				RAZEM	9.482
10	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m^2		
		0.35*2.0*2	m^2	1.400	
				RAZEM	1.400
11	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu	płyt.		
		1	płyt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02 0529-02	Montaż rury wentylacyjnej podwójnej z ociepleniem w pom. WCD o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - analogia	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
14	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		0.8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		1.88*2.91	m^2	5.471	
				RAZEM	5.471
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		9.482	m^2	9.482	
				RAZEM	9.482
17	Kal. własna	Montaż blatu pod mikro	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	Kal. własna	Opinia kominiarska sprawdzajaca wentylację w pomieszczeniu WC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Kal. własna	Montaż kabla zasilającego światło i urządzenia (pom. WCD , w pom. socjalnym) , montaż lamp, montaż włączników, montaż gniazdek szt .2 , sparwdzenie instalacji elektrtcznej w pomieszczeniach.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000