

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Wykonanie pomieszczeń wc w lokalu mieszkalnym nr 9 w budynku przy ul. Fredry 2 w Wałbrzychu.			
1.1		Remont lokalu mieszkalnego nr 9			
1.1.1		Roboty Budowlane			
1	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
2	KNR 401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
3	KNR 202-06-01-01-01	Izolacja pozioma na gorąco 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
4	KNR 202-06-01-02-01	Izolacja pozioma na gorąco dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
5	KNR 202-06-09-01-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
6	KNR 401-08-20-02-00	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na podłożu	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
7	KNR 202-28-05-04-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 20x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
8	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na stropach	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
9	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i tapet na ścianach	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
10	KNR 202-08-29-04-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2 m	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
11	KNR 202-10-17-03-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m2 szklone szybą do 0,2 m2 konfekcjonowane	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
12	KNR 401-09-20-25-00	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 1	KNR 401-09- 20-20-00	Założenie klamek z szyldami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 1	KNR 202-11- 34-01-00	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
15 d.1.1. 1	KNR 202-11- 34-02-00	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
16 d.1.1. 1	KNR 401-12- 04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
17 d.1.1. 1	KNR 401-12- 04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1.1. 1	KNR 401-01- 08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.1. 1	KNR 401-01- 08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (6x10=60m3)	m3		
		60	m3	60,000	
				RAZEM	60,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Wykonanie pomieszczenia wc w lokalu mieszkalnym nr 9 w budynku przy ul. Fredry 2 w Wałbrzychu.			
1.1		Remont lokalu mieszkalnego nr 9			
1.1.1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 401-03-30-06-00	Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1.1		0,125	m2	0,125	
1				RAZEM	0,125
2	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle i suficie bruzd przewodów wtykowych (ANALOGIA)	metr		
d.1.1.1		18	metr	18,000	
1				RAZEM	18,000
3	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
d.1.1.1		18	metr	18,000	
1				RAZEM	18,000
4	KNR 403-10-08-01-00	Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych fi do 25 mm, na ścianie	szt		
d.1.1.1		1	szt	1,000	
1				RAZEM	1,000
5	KNR 508-08-05-05-00	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,75 dm3	szt		
d.1.1.1		2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
6	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.1.1.1		12	metr	12,000	
1				RAZEM	12,000
7	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.1.1.1		15	metr	15,000	
1				RAZEM	15,000
8	KNR 401-07-05-07-00	Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr		
d.1.1.1		15	metr	15,000	
1				RAZEM	15,000
9	KNR 508-08-11-01-00	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt		
d.1.1.1		2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
10	KNR 508-08-11-02-00	Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt		
d.1.1.1		2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
11	KNR 508-03-02-10-00	Montaż na gotowym podłożu puszeki szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm2 na zaprawie gipsowej	szt		
d.1.1.1		2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
12	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
d.1.1.1					
1					

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 1	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 1	KNR 508-08-12-01-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm2 pod zaciski	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1. 1	KNR 508-03-12-12-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x16A kompletnych 16A (Analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1. 1	KNR 508-03-12-12-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x10A kompletnych 10A (Analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1. 1	KNP 1018-13-36-01-00	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1. 1	KNR 508-08-11-03-00	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1. 1	KNR 508-05-01-03-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1. 1	KNR 508-05-04-02-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy zawieszanej przelotowej OZ-210/300	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1. 1	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Wykonanie pomieszczenia wc w lokalu mieszkalnym nr 9 w budynku przy ul. Fredry 2 w Wałbrzychu.			
1.1		Remont lokalu mieszkalnego nr 9			
1.1.1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
1	KNR 401-03-33-07-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
		7	metr	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
		2,8	metr	2,800	
				RAZEM	2,800
5	WKNR W215-01-11-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 20	metr		
		13	metr	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR 034-01-01-06-03	Izolacja rury fi 20 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		13	metr	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 215-01-07-06-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa fi 15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR N004-01-36-01-00	Zawór czepalne z tworzywa sztucznego fi 15	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr		
		7	metr	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 401-03-26-03-00	Zamurowanie bruzd pionowych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr		
		2,8	metr	2,800	
				RAZEM	2,800
12	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 fi 15	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 1	KNR 215-01-21-03-10	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody o mocy N=0,6kW i pojemności 5l. (Analogia)	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 1	CEN W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1.1. 1	KNR 215-01-10-01-00	Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.2		<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>			
16 d.1.1. 2	KNR 401-03-36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
		3	metr	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.1. 2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		1,5	metr	1,500	
				RAZEM	1,500
18 d.1.1. 2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		1	metr	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1. 2	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1. 2	KNR 215-02-21-02-10	Umywalka fajansowa FIG 250 z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1. 2	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1. 2	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1. 2	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr		
		3	metr	3,000	
				RAZEM	3,000