

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 1B/13  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Misa (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 02.XII.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.XII.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
1		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur PP fi 20; kuchnia + toaleta)	kpl.		
d.1	0123-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierze wody zimnej; kuchnia = 1szt., toaleta = 1szt.)	kpl.		
d.1	0140-01	1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.1 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01	1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory przyłączeniowe grzybkowe na podejściach pod spłuczkę WC = 1szt. i pralkę = 1szt.)	szt.		
d.1	0135-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria zlewozmywakowa ścienna jednokurkowa)	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm)	m		
d.1	0101-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - (próba szczelności wodnym roztworem środka dezynfekującego)	m		
d.1	0110-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności)	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
12	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm - (instalacja odpływowa od zlewozmywaka)	msc.		
d.2	0236-03	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - (usunięcie przecieku na instalacji odpływowej od zlewozmywaka; strych)	szt.		
d.2	0211-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod zlewozmywak)	msc.		
d.2	0212-06	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod muszlę WC)	msc.		
d.2	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		0.500
		0.5	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - (podejścia odpływowe pod pralkę)	szt.		
d.2	0208-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmykowy pojedynczy; metalowe sitko + korek blokujący wypływ wody)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z metalowymi zawiasami; w komplecie zestaw przyłączeniowy wod.-kan.)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
21 d.3	KNR 4-02 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.3	KNR-W 4-02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - (na podejściu pod kuchenkę gazową)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - (kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem gazowym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
27 d.4	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (przekucia pod montaż rur wod-kan)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.4	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.4		Wywiezienie i utylizacja odpadów oraz materiałów zdemontowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000